

第一版 编制说明

一、编制原则

图书分类法是按照一定的思想观点，以科学分类为基础，结合图书的内容和特点，分门别类组成的分类表。我们的分类法是按如下的原则编制的：

第一、以马克思主义、列宁主义、毛泽东思想为指导思想，以辩证唯物主义和历史唯物主义为编制依据，类目的确立及其序列安排，不仅要从科学概念出发，同时要考虑它的思想政治内容。

第二、分类体系要符合科学性的原则，以科学分类为基础，采取从总到分、从一般到具体的逻辑系统。同时要考虑图书分类的特点，既要能容纳古代的和外国的图书资料，又要充分反映新学科和新事物。

第三、在类目安排和标记符号的设置上，要力求简明、易懂、易记，以适应图书分类实践的需要。

第四、照顾各类型图书馆和情报资料单位类分图书和资料的需要，为全国图书资料统一分类编目创造条件。

二、体系结构

关于知识的分类，毛主席在《整顿党的作风》一文中指出：“什么是知识？自从有阶级的社会存在以来，世界上的知识只有两门，一门叫做生产斗争知识，一门叫做阶级斗争知识。自然科学，社会科学，就是这两门知识的结晶，哲学则是关于自然知识和社会知识的概括和总结。”这是我们确定分类法基本结构的理论根据。据此，本分类法将知识门类分为“哲学”、“社会科学”、“自然科学”三大部类。

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想是指导我们思想的理论基础，作为一个基本部类，列于首位。此外，考虑到图书本身的特点，对于一些内容庞杂，类无专属，无法按某一学科内容性质分类的图书，概括为“综合性图书”，作为一个基本部类，置于最后。

关于“哲学”、“社会科学”和“自然科学”的序列：哲学是关于自然科学和社会科学的概括和总结，因此把它列作第二部类，排在“社会科学”和“自然科学”的前面，这是符合图书分类法从一般到具体的序列原则的。社会科学是人类社会活动的总结知识，其中包括马克思主义的科学社会主义理论和马克思主义政治经济学两个组成部分，它们都是指导社会活动和科学活动的科学。任何科学研究和生产活动，都首先与社会政治和经济联系着。社会科学与马克思列宁主义的关系比自然科学更为密切，并且就马克思主义三个组成部分：马克思主义哲学、政治经济学和科学社会主义来说，还可以保持它们三者的联系，在“哲学”部类后，紧接“社会科学”。因此，在图书分类系统中，首先反映社会科学，然后是自然科

学，将五大部类序列为：

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

哲学

社会科学

自然科学

综合性图书

由于社会科学和自然科学这两个科学部门的内容很多，发展很快，在图书分类法中需要各自展开为若干个大类，否则不能满足图书分类上的需要，也不便于广大读者查找图书资料。因此，在社会科学部类下，展开为九大类；在自然科学部类下，展开为十大类。

在社会科学领域中，“政治”、“经济”、“文化”，是社会科学中的三个重要部分。在图书分类法中同样概括为三个大类。首先反映“政治”大类。“军事”是研究战争和战争指导规律的科学，不但研究战争的性质，还研究战略、战术、军事建设、军事技术等各方面的问题，它和“政治”既相联系，又相区别。故在“政治”之后，列出“军事”。在这以下，序列“经济”类。

一定的文化是一定社会的政治、经济的反映，同时又对社会的政治、经济给与巨大的影响。文化、科学、教育、文学、艺术等社会意识形态，都属于“文化”范畴。故在“政治”、“军事”、“经济”之后，列出上述有关“文化”的各类。本分类法中的“文化、科学、教育、体育”类，只包括新闻、广播、出版、图书、博物、档案等文化事业以及科学研究事业和教育、体育。即一般所说的文教事业，概括为一个类组。另外，“语言、文字”对发展文化有重要作用，同时与文学、艺术的关系甚为密切，因此列于“文学”、“艺术”大类之前。

历史科学是研究和阐述人类社会发展的具体过程及其规律性的科学。与“历史”并列一类的有“地理”，包括有关经济地理和自然地理的综合论述和历史地理等，组成一个单独类组。

随着人们对自然界认识的逐步深入，自然科学的内容日益复杂，日益分化成为许多不同的科学。在科学发展的过程中，自然科学逐步形成了许多科学门类。因此，本分类法自然科学各类的体系，主要遵循从简单到复杂、从低级到高级以及科学之间的内在联系来排列。在自然科学部类中，首先列出研究自然界最基本、最普遍规律的“数理科学和化学”。其次列出“天文学、地球科学”，这是研究天体物质和人类物质环境——地球的一组科学。在这一无机界的科学之后，列出以有机物质的生命现象作为研究对象的“生物科学”。以下编列与生物科学有密切关系的“医药、卫生”和“农业科学”。根据“以农业为基础，工业为主导”的发展国民经济的总方针，在“农业科学”类后编列“工业技术”。农业不只是提供人类生存的资料，而且供应工业生产的原料，它是国民经济的基础，因而把它列在工业技术之前。“交通运输”是国民经济的一个重要组成部分，对于发展工农业和满足人民生活需要起着重要作用。交通运输的技术设备，广泛地涉及建筑、冶金、机械、动力、电技术等各门科学的成果，因此把它列做一个大类，排在“工业技术”的后面。“航空、航天”是现代物质生产相当发达和科学技术高度发展起来的科学。它不仅仅用作交通工具，而且更为广泛地应用于其他各门科学。尤其是“航天”的尖端技术，发展迅速，是探索空间秘密的重要手段，

已成为一门独立的科学技术。因此把它单独设立一个大类，排在“交通运输”之后。“环境科学”是研究人与自然界中各种因素相互作用的规律，并能动地控制这一规律，为人类创造有利的环境的一门科学。因此，“环境科学”的研究领域极为广泛，是七十年代初刚刚出现的新兴科学，它已引起世界各国的普遍重视，因此把它单独列类，排在自然科学的最后，以适应今后的发展。

此外，在社会科学和自然科学各大类之前，均分别列出“总论”类，这是根据图书资料的特点，按照从总到分、从一般到具体的编制原则编列的，以组成社会科学和自然科学的完整体系。在五个基本部类的基础上，组成二十二大类。序列为：

马克思主义、列宁主义、毛泽东思想·····	A	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想
哲 学·····	B	哲 学
社会科学·····	C	社会科学总论
	D	政 治
	E	军 事
	F	经 济
	G	文化、科学、教育、体育
	H	语言、文字
	I	文 学
	J	艺 术
	K	历史、地理
自然科学·····	N	自然科学总论
	O	数理科学和化学
	P	天文学、地球科学
	Q	生物科学
	R	医药、卫生
	S	农业科学
	T	工业技术
	U	交通运输
	V	航空、航天
	X	环境科学
综合性图书·····	Z	综合性图书

三、关于分类体系的几点说明

1. 马克思主义经典著作在各有关学科重复反映。为了更好地宣传马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，分类法除规定将马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东的著作集中在第一大类外，并规定在各学科作互见，用推荐符号“a”作为标志，排于各类的前面，例：《毛泽东论经济》入A466，同时互见到经济类Fa。

2. 关于资产阶级、修正主义观点著作的处理。在各科学门类（特别是哲学、社会科学）

中，对有必要区分观点的著作，分类法规定在学科的理论部分，可以使用总论复分表中的观点区分符号“—08”加以复分，对于理论以外的其他方面著作，不再区分观点。各馆可结合具体著作，通过目录组织解决。

3.关于社会科学各类，按国家区分的问题。很多社会科学内容，除科学的理论和方法的著作外，大量图书是有关各国的著作。对此，在诸如政治、军事、历史、地理、文学、艺术等类下，分类法规定了按国家区分，然后再根据各类的性质和特点，采用其他分类标准进行细分。将有关国家的历史、现状、政策、概况、制度、组织活动以及文艺作品等，均集中在国家之下。

4.关于学科之间的边缘科学的处理。各学科之间存在着错综复杂、相互渗透的交叉关系，各类型图书馆在图书分类上的要求不同，在分类法中的处理办法也有所不同。本分类法一般按下列原则安排：首先，在总体上，以综合性图书馆在图书分类上的要求编制。但为了照顾专业馆的需要，在有关学科部门，有重点地编制交替类，以便选择使用。例如：“传记”类，集中编列在“历史”类内，同时为了适应专业馆的需要，也规定了把科学家传记，重复反映到各有关学科，或者直接分到各学科。其次，有些学科内容，应用到另一门学科，成为另一门学科的理论、方法时，一般分入应用到的学科。例如“生物化学”入“生物科学”，不入“化学”；“教育心理学”入“教育学”，不入“心理学”。再次，有些学科门类，关系到两个学科部门，一般是按照它们的重点关系分，并在有关学科编列交替类，例如“阶级、阶级斗争理论”，“革命理论”等入“政治理论”，同时在“历史唯物主义”类下设交替类；“古生物学”入“生物科学”，在“地质学”类下设交替类。

5.在自然科学的学科门类中，对科学技术的新成就、新技术，根据需要予以充分反映。在不影响科学性的前提下，适当突出它的级位。例如“地球科学”中的“地质力学”、“海洋学”；“无线电电子学”中的“微电子学、集成电路”、“光电子学、激光技术”；“生物科学”中的，“分子生物学”等，都编在较显著的位置，以适应新学科的发展。

6.对具有共性的类目，尽量采取仿照复分的办法。为了把分类法编得系统、简练，同时还要达到详细分类的目的，对分类系统中所出现的共性类目，制定下列几种不同形式的仿照复分办法。

(1) 供分类法各类通用的复分表有：

总论复分表
世界地区表
中国地区表
世界时代表
中国时代表
中国民族表

“总论复分表”概括了各类均可能出现的复分问题。对于总论复分的内容，各图书馆可结合具体情况，规定使用至二、三级类，或在部分类下重点使用；另外，也可根据需要只选用该表中的部分类目。世界和中国的“地区表”、“时代表”和“中国民族表”，只适用于分类表中规定用以复分的类目，在需要复分的类目下均分别注有“依照……复分”的注释。

(2) 对各学科门类中出现的专类共性区分的问题，分类法结合类目的具体情况，规定

三种处理办法。一、把专类共性区分的问题，编制“专类复分表”，供需要复分的各类仿照复分。例如，在各国文学类下编有“文学著作专用复分表”，供各国文学的复分。二、在上、下级类中，均出现有共性的问题时，则在上一级类下，列出共性类目，概括为“一般性问题”，并有重点地注明“以下各类仿照复分”。三、在比较临近的类目下，出现共性区分的问题时，则在前面出现的类下，详列子目，另在后面需要同样复分的类下，注明仿照复分。

按照以上规定的三种复分办法，进行分类时，即将复分的类号，直接加在需要详细分类的类号上。

例：《荷兰近代史》号码是K563.4

《大麦的田间管理》号码是S512.305

但对其上位类目（需要复分的概括性类目）的复分，则要在复分类号前加“0”，以资区别。

例：《欧洲近代史》号码是K504

7. 类目注释：主要是为了对各个类目的内容范围，分类方法，以及类目之间的相互关系，加以规定和说明。

四、标记符号

本表采用汉语拼音字母与阿拉伯数字相结合的混合制号码。用一个字母标志一个大类，以字母的顺序反映大类的序列。在字母后用数字表示大类下类目的划分。为适应“工业技术”图书资料分类的需要，对其下一级类目的复分，也采用字母标志，即工业技术所属的二级类，采用双字母。

数字的编号制度，使用小数制，即首先顺序字母后的第一位数字，然后顺序第二位，以下类推。分类号码的排列，严格按照小数制的排列方法。

数字的设置，尽可能使号码的级数代表类的级数，基本上遵从层累制的编制原则，但为了使号码适应类目设置的需要，在号码配备上也具有一定的灵活性，主要反映在：

(1) 对于超过十个同位类时，采用八分制，(1……8.91.92)，或双位制(11.12.……99)的编号法；

(2) 对同位类号的设置，有时为了缩短号码或对重点类给予较宽裕的号码，采取使用上位类号的办法。

此外，为了使号码清楚醒目，易于辨认，在分类号码的三位数字后，隔以小圆点“·”。

在标记符号中另外还采用了下列几种辅助符号。

1. “a”用作推荐号，在组织目录时，排在原分类号码的前面，如F2a排在F2之前，以便突出反映马列主义经典著作。

2. “—”总论复分号，排在数字“0”的前面。

3. “/”起止符号，表示号码范围。

4. “[]”“交替类号，用以标志选择使用的类目。

注：“/”“[]”仅属一般标记符号，不作图书分类的实际号码使用。

5. “:” 组配复分号。用在本分类表规定可以用其组配复分的类目。如: 愿将“TH6专用机械”集中在本类者, 可以采用组配编号法, 将各专业机械的分类号码, 组配在本类后, 按本分类法序列排。如: 化工机械编号为 TH6:TQ05; 棉纺织机械编号为 TH6:TS112。

凡收藏图书资料较多的图书馆, 对须按地区或时代复分的类目, 除了本分类表已经规定复分的类目外, 对其他类目认为需要细分时, 均可使用下列两种符号。

6. “()” 国家区分号

7. “=” 时代区分号

例: 《中国小麦育种经验》号码是 S512.03(2)。

《近二年来的肿瘤疗法经验》号码是 R730.5=5。

第二版 修 订 说 明

(一)

《中国图书馆图书分类法》(以下简称《中图法》)于1975年印行后,为我国相当多的图书馆和情报单位所采用。它较好地解决了大型图书馆图书分类问题,适应了当时图书分类的迫切需要,受到了使用单位的欢迎。

《中图法》通过三年多的使用和检验,内容发现了不少问题和缺点,特别是在1974年的修订,由于受到林彪、“四人帮”的流毒和影响,在分类表中出现了一些严重的错误,不能容许其继续存在,必须加以修订;同时,也考虑到自《中图法》编制使用以来,新的学科问题,新的事物层出不穷,分类法必须随着科学的发展,不断地加以补充,才能满足图书分类的实际需要,这也是不容忽视的。为此,原《中图法》编辑组从1978年以来,曾不断地向全国各使用单位征求意见、搜集问题、积累资料,向有关专业单位请教,并提出修订《中图法》的初步设想,决定再版。

1979年3月在长沙召开了《中图法》修订工作会议。会议决定了修订方针,认为《中图法》的修订是必要的,但为了照顾使用单位较多的实际情况,对于类目的修改,要采取慎重态度,要求在不改变《中图法》基本大类的序列和标记制度的前提下,从实际出发,进行必要的修订。

在会议期间,酝酿和决定了成立《中图法》编辑委员会,以接替原《中图法》编辑组的工作。编委会由北京图书馆、各地区公共图书馆、高等院校图书馆,科技情报单位、科学研究单位图书馆、北京大学和武汉大学两个图书馆学系的代表组成,从而把分类法的修订和管理工作承担下来。编委会业经国家文物事业管理局批准正式成立。

与此同时,会议还决定成立由北京图书馆、北京大学图书馆、北京师范大学图书馆、北京工业学院图书馆、南京图书馆、苏州市图书馆、武汉大学图书馆学系、湖北省图书馆和黑龙江省图书馆的有关同志组成《中图法》修订工作组。修订工作组从1979年4月开始,以四个月时间完成了修订初稿。于1979年7月提交《中图法》编委会第一次会议审查,会议对有关修订的几个重点问题进行了讨论和研究。最后,作出了审查通过的决议。有些问题,责成修订工作组联系专业单位并结合图书分类的实际需要,再作进一步的修改。修订工作组经再次整理审订,并对第一版的编制说明作了适当修改后,于1979年10月完成了《中图法》第二版修订稿,正式付印。

这次修订,除重点参考各系统图书馆和科技情报单位在使用中所提出的修订意见外,并得到很多专业单位的科学研究人员和图书情报资料工作人员的大力协助,特此表示感谢。但由于我们的水平所限,修订时间短促,难免有缺点和错误,恳切希望予以指正,以便今后进

一步修订。

(二)

这次修订是根据1979年3月长沙修订工作会议所确定的修订原则进行的。

修订原则是：

1. 清除林彪、“四人帮”的流毒和影响。
2. 将各门学科理论的按观点区别列类改为按学科列类。
3. 修改立类不当而使用率又不高的类目。
4. 适当调整类目、订正类名、增加注释。
5. 修改编制技术性的错误。
6. 对学术上有争论的问题以及可改可不改的类目不予改动。
7. 增加新的类目，对新设类目要注意类目的概括性和稳定性。

修订内容主要有下列几个方面：

一、纠正有错误的类目，清除林彪、“四人帮”的流毒和影响。

《中图法》是在1973年编成和1974年补充修订的，在当时的历史条件下，由于极左路线的影响，在分类表的类目和注释中，出现了一些问题和错误，例如：在有关学科历史的类目下，编列了“儒法斗争史”，在教育制度类下，编列了“工农兵上管改”，在中国文学类下，突出了“样板戏”等等，特别是有些类目注释内容不符合史实，现在都进行了检查，作了纠正。

二、关于体系结构上的变动。除经会议讨论研究在分类体系上必须改动者外，一般保持了原编的序列。在分类体系结构方面变动较大的，主要有：

1. 在学科理论部分，改变按政治观点区别列类的方法 原表在哲学、社会科学各大类的理论类目下，是按“马列主义理论”与“资产阶级修正主义理论”两个系统分别编列的，对此，不少图书馆通过图书分类实践，认为是有困难的，有很多图书（特别是外文图书），很难截然按两种观点区分开来。尤其是一旦区分错误，更要产生不好的影响。为此，在学科理论部分，一律按照学科系统编列。如果在具体的学科理论类目下，有必要按政治观点加以区分时，则可使用“总论复分表”中规定的观点区分符号“-08”，加以区别，这样既符合科学分类的要求、也便于图书分类实际使用。

同时，在中国哲学类下，对各时代哲学家的序列，纠正了按“唯物主义”与“唯心主义”两种思想观点区分的方法，即将中国各时代哲学家，除先秦哲学部分按学派分类外，一律按时代、人物序列，与外国哲学史的分类方法取得一致。

2. 改变“G4教育”类的分类体系 原表“教育”类，在1974年修订时，强调了按国家区分的分类方法。这是当时为集中“中国教育”类目的思想指导下而采取的列类方法，三年来从教育科学研究和图书分类实践中检验，这样编列存在着不少问题，不只各级各类教育理论在图书分类中有困难，同时又把各级各类教育的“教学方法”，“教材”、“课本”等都归纳在国家之下，也是不合理的。为此，这次修订，基本上恢复了1973年（试用本）编列的分类体系，即按各级各类教育进行区分的分类方法编列类目。

3.关于建国前解放区和旧中国(1912~1948)的类目安排问题 原表在社会科学“政治”、“经济”、“军事”、“文化”等科学门类下,有关“中国”部分的类目,附列了“建国前解放区”和“旧中国(1912~1948)”的类目,现在看来,在分类体系上是不够妥善的。这一部分本属于历史范畴,应编入有关的科学史,例如:“旧中国教育”应编入“中国教育史”;“旧中国经济”应编入“中国经济史”。现在按照这个原则,把中国有关这方面的类目,均并入科学史内。对旧中国政治部分的类目,除属于中国历史范畴的内容(如:政治概况),并入“中国历史”类的相应历史阶段外;其余类目,如:政治制度、国家行政、社会结构等等,都合并到“中国政治制度史”。关于1949年以后的台湾政治、经济、文化等方面的著作,均分别归入中国政治、经济、文化等类的“地方概况”。如有关台湾经济的著作入F127.58,有关台湾教育的著作入G527.58。

以上三个方面,都是在分类体系上的较大变动。此外还有些有关分类体系上的问题和修订意见,有的是从不同科学研究目的提出的;有的是在图书分类理论上有待于研究探讨的问题。在这次修订中一般均不予考虑。涉及可改可不改的地方,一般尽量不予改动。

三、关于类目的增订

增订补充的类目,主要有两种情况:一种是科学研究日益专深,新学科、新事物不断出现,图书分类法为适应科学的发展和图书大量增加的分类需要,必须在有关科学门类下,增加新的类目。如在“C社会科学总论”类下,增设“C93管理学”、在“N自然科学总论”类下,增设“N94系统学(系统论、系统工程)”、在“G30科学研究理论”类下,增设“G303未来学”、在“Q7分子生物学”类下,增设“Q78遗传工程”、在“R3基础医学”类下,增设“R318生物医学工程”、在“TP自动化技术”类下,增设“TP7遥感技术”等等。这些新发展的科学事物,有的虽很重要,但对其所属的内容范围,一时尚难有系统的编列细目;有的内容范围,比较明确,图书文献也较多,如:“R318生物医学工程”等,则进一步详列了细目。另一种情况是在原有的科学分类的基础上,补充新类。这些新增类目,有的是原编类目不够概括或不够完善,有的类目编列,过于简略,不适应图书分类的需要。如:

“D5世界政治”,“D92中国法律”“K3/7各国历史”等类目,都根据图书文献情况,作了适当的增补;在“D2/3中国共产党和各国共产党”类的前列,编列了“-1党的领导人著作”,并在“D2-1中国共产党党的领导人著作”类下,注明“党的领导人的著作全集、选集、文集入此;专门著作入有关各类。”并规定“按著作人顺序编号,以资区别。”

科学技术的发展和新生事物的增加,是很复杂的,有的是在原有的基础上向专深发展,有的是由于科学技术的相互渗透而产生的边缘科学、有的是在科学之间派生出的新的科学问题,这就要求对图书分类法的增订和补充、必须从分类系统上全面加以考虑,注意类目之间的交叉关系。对此,在这次修订过程中从多方面征求了有关专业的意见,尽量地把增订的新类,妥善加以序列。有的适当增设了交替类目。以供专业单位选择使用。

在这次增订的类目中,有的在专业研究中尚有争议,如在外国历史分期上,就存在这个问题,经与有关专业单位共同研究,并参考了国外图书分类法,采用了传统的分期方法。

四、关于类目的删改

类目的删改,主要有四种情况。

1. 类目编列的位置有所改动，这主要是由于类目的设置在分类系统中不够妥当，而必须加以调正的。例如：“社会学”原表列入“C08、资产阶级、修正主义社会科学理论”类，这是不恰当的。“社会学”是社会科学所属的一门重要科学分支，是研究社会现象的重要科学门类，在这方面出版了大量的图书文献。为此，这次修订，把它编列在“社会科学总论”类下，设置专类，并适当予以展开；原“D616、D617”两个类均属于“干部工作”，归并到“D630干部人事工作”类；“D69外国对华评论”调整到D609等等。

2. 删除一些设类不当、陈旧过时、过分繁琐或有错误的类目。例如：D919.4/.9 各类编列过细，内容均属于“法医鉴定学”，因此均予删除，归并为：“D919.4 法医鉴定学”类；在“D652 无产阶级文化大革命运动”类下，所列类目过繁，而且内容存在一些问题，因此不再列其细目；在“S13 农业化学”类下所编列的“S139 农业化学图”，经检验没有图书文献，故予以删略。

3. 合并一些概念不清或设类重叠的类目。例如：在A类的A81/84 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作的“学习和研究”类下，将“学习和研究”与“学习参考资料”两个类合并。因为两个类所收的图书文献是很难以截然区分的；“F715.3 商业业务技术”与“F716 商业技术与设备”内容相近，归并到F716；电工技术类下的“TM622 水力发电厂、水电站”与“TV7 水能利用、水电站工程”两个类，在图书文献分类中很难区分，所列的细目也有重叠，现统一分入TV7，另在TM622列作交替类，以备选择分类使用。

4. 订正类名不太确切或不够完整的类目。例如：在“D 政治”大类内包括“法律”，现订正类名为“D 政治、法律”，使之更好地反映大类的含义和内容；在“B847 劳动心理学”类增订类名为“B847 工程心理学、劳动心理学”，因为“工程心理学”是新兴学科、更为重要；“S962 鱼苗”类名订正为“鱼种”，包括幼鱼的培育，扩大类目的范围；“U216 线路维修”不够全面，改名为“U216 线路养护与维修”。类名的订正，一般是明确内容范围或扩充内容范围。

五、关于注释的修订

为明确类目的内容范围和类目之间的关系，在第一版中有重点地作了类目注释。根据使用单位反映，仍感不足，需要再作补充，以便正确地掌握这本分类法。这次修订，再重点地作了一些补充，大致有下列几方面的内容：

1. 说明类目的内容范围。例如：在“G431 视听教学（电化教学）”类下注明“幻灯、投影机、电影、录音、录象、语言实验室、模型等教学入此”；有的是在原有的注释中作了补充。例如：“R543.3 冠状动脉疾病”补充注明“冠心病入此”。

2. 说明与其他类目的关系，对此作了重点的补充。例如：“TB9 计量学”补充注明“声学测量入TB52”、“热工测量入TK3”；在类目注释中有时也使用了“参见”的方式指明相关的类目，例如，在“TB17 工程仿生学”类下参见“Q692 仿生学”。

3. 说明分类方法。在这方面，有的是增加了复分方法。例如：在“F325.7 各地人民公社、生产队情况”、“F329.9 农业经济地理”等类下，规定按中国地区表分；有的是在类目下注明它的分类规则，如在“G812.8 体育运动成绩”类下注明“单项体育运动成绩入有关各类。”

这次对类目注释的修订，主要是根据使用检查来进行增补的。总的看来，注释仍不够细

致，应注而未注的类目还有不少，容以后再加补充。

六、关于复分表的修订

《中图法》所编列的复分表，主要有两种类型：一种是供专门学科分类使用的专类复分表；再一种是供全表分类使用的通用复分表。

关于专类复分表的修订，主要有下列三种情况：

1.对复分表进行增删：在“A马克思主义、列宁主义、毛泽东思想”大类下，将“专题汇编复分表”的内容，改列在“A16专题汇编”类下，并规定A26、A36、A46等类均依照复分；在“B2中国哲学”类下，删除“中国各时代哲学复分表”，各时代哲学家不再依哲学思想观点区分；在“J832/338各种戏剧艺术”类。增加戏剧艺术专用复分表、规定了细分的类目。

2.对“D33/37各国共产党”类下所列的复分表中，删除“8”、“98”修正主义者关于党、团的著作，各国共产党复分的类目，不再区分观点。

3.在社会科学门类下，对各国所编列的专类复分表，根据图书分类的需要，作了个别的订正和补充。例如：“D93/D97各国法律”的复分表，编制简略、作了补充；在K3/7各国历史复分表中，删除了各代史的年代注释，因为对各国历史分期，作统一的年代规定，是不妥当的。

关于通用复分表——“总论复分表”、“世界地区表”、“中国地区表”、“国际时代表”、“中国时代表”、“中国民族表”等六个表，在这次修订中，尽量不予改动，只作了个别的订正和补充。

①对总论复分表的修订。具体规定了在图书分类时，具有本复分表中两种以上形式特征的图书，只能选择其中的一种加以复分，不能重复使用两次复分。

涉及改动的类目，有：

“-07”“-08”两类合并为“-08资产阶级、修正主义理论及其批判”

“-39分析、研究与鉴定”改号为“-34”。

进行增补的类目，有：

增加“-18专利”（原表“-19”的注释删除）；

增加“-2机关、团体、会议”的细目；

增加“-35新技术的应用”；

增加“-67参考资料”。

②对世界地区表的修订，主要是订正和补充一些国家名称。如：

423 吉布提共和国

482 马达加斯加

646 图瓦卢

647 基里巴斯共和国

657 密克斯尼西亚

766 圣卢西亚

7691 格林纳达

7692 多米尼加联邦

7693 圣文森特和格林纳丁斯

③对中国时代表的修订

增加“52 清(后期)(公元1840—1911)”

④对中国民族表的修订

增加“78 基诺族”

另外，这次修订增加了“马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表”，供编制书次号时参考。

七、关于增加供选择使用的类目问题

为了使《中图法》满足专业图书情报单位使用的需要，在分类系统中，作了两方面的补充。

1.为解决交叉学科的分散与集中问题，在分类表中适当增加了组配编号法。用以在特定的类目下，可以仿照分类法大类系统进行细分。例如：在“TH 机械工程”类的“专用机械”类下规定可使用组配编号法，把所有的专用机械，都加以集中。如：纺织机械，编号为 TH6:TS103。这种方法，为解决交叉学科的集中分类问题，创造了便利条件。

在编辑委员会会议上，对增加使用组配方法的意见是一致的，这反映了图书情报单位的普遍要求。但在使用这种编号方法的幅度上却有不同意见：一种意见主张广泛使用，从而彻底改革图书分类法的格局；另一种意见认为，贸然不加限制地使用，会造成使用分类表的混乱，不易掌握。因而主张在原表的基础上有限度地扩大使用。最后采纳了后一种意见。主要用在科学之间具有交叉关系的类目。如上例所示，在机械工程类下，解决专业机械的集中分类问题。

关于组配编号法的使用，在修订第一版编制说明中原规定各馆可结合图书资料分类的需要，另作具体规定。这次修订，对可以使用组配编号法的类目，均做了具体规定。对没有规定使用的类目，不要随意使用。

2.为解决交叉学科的分类问题，对具有双重从属关系的类目，有选择地增设了一些交替类目，以备选择使用。如：“儿童心理学”与“青少年心理学”，均编列在“B84 心理学”类下，另在“G44教育心理学”类下，编列了交替类目。

八、关于统一编制体例

在编制体例方面，原表有不一致的地方，这次修订时尽可能予以统一，从而在图书分类的系统性上有所改进。例如：属于总论复分的内容，除在各类中已作特定类目编列者外，统按“总论复分表”的体例加以订正；再如，在“TJ武器工业”类的各种武器之前，只序列了“基础理论与试验”，这是不够全面的。现按分类法的编制体例，订正补充如下：

- | | |
|-----|-----------|
| TJ0 | 武器工业一般性问题 |
| 01 | 理论与试验 |
| 02 | 设计、计算、制图 |
| 03 | 结构 |
| 04 | 材料 |
| 05 | 制造工艺与设备 |
| 06 | 测试技术与设备 |
| 07 | 保养与维修 |

08 制造厂

09 靶场、靶场试验

并注明以下TJ2/97均可仿TJ0细分。

九、关于修订部分的图书改编问题

图书分类法的修订，对已使用的单位来说，是一件很麻烦的事情。不能避免地要根据修订的内容，对已编图书进行一次全面的检查和改编。改编的方式，要根据具体工作条件来定。可以逐类地检查改编，改完一类，再改一类。或者是有步骤地进行改编，对重要的类目，或与本专业关系较大的类目，尽先改编，其余暂缓改编。但要注意留待缓改的类目，要在分类法上或在工作用分类目录卡片上注明，以便以后改编时有所依据。这次修订对合并或删除的类目，尽量保留了原号，以便为各馆进行改编时留有余地。

目次

第一版 编制说明	(1)
第二版 修订说明	(7)
基本大类	(1)
简 表	(3)
A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想	(53)
B 哲 学	(69)
C 社会科学总论	(85)
D 政治、法律	(89)
E 军 事	(107)
F 经 济	(115)
G 文化、科学、教育、体育	(137)
H 语言、文字	(159)
I 文 学	(173)
J 艺 术	(181)
K 历史、地理	(193)
N 自然科学总论	(225)
O 数理科学和化学	(227)
P 天文学、地球科学	(265)
Q 生物科学	(297)
R 医药、卫生	(321)
S 农业科学	(377)
T 工业技术	(417)
U 交通运输	(609)
V 航空、航天	(637)
X 环境科学	(651)
Z 综合性图书	(655)
辅 助 表	(659)

基 本 大 类

- A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想
- B 哲 学
- C 社会科学总论
- D 政治、法律
- E 军 事
- F 经 济
- G 文化、科学、教育、体育
- H 语言、文字
- I 文 学
- J 艺 术
- K 历史、地理
- N 自然科学总论
- O 数理科学和化学
- P 天文学、地球科学
- Q 生物科学
- R 医药、卫生
- S 农业科学
- T 工业技术
- U 交通运输
- V 航空、航天
- X 环境科学
- Z 综合性图书



简 表

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

1 马克思、恩格斯著作

全集入此。

- 11 选集、文集
- 119 选读
- 12 单行著作
- 13 书信集、日记、函电
- 15 手迹
- 16 专题汇编
- 18 语录

2 列宁著作

全集入此。

- 21 选集、文集
- 219 选读
- 22 单行著作
- 23 书信集、日记、函电
- 25 手迹
- 26 专题汇编
- 28 语录

3 斯大林著作

全集入此。

- 31 选集、文集
- 319 选读
- 32 单行著作
- 33 书信集、日记、函电
- 35 手迹
- 36 专题汇编
- 38 语录

A 4	毛泽东著作
	全集入此。
41	选集
419	选读
42	单行著作
43	书信集、日记、函电
44	诗词
45	手迹
46	专题汇编
48	语录
5	马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作汇编
56	专题汇编
58	语录
7	马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东的生平和 传记
71	马克思
72	恩格斯
73	列 宁
74	斯大林
75	毛泽东
8	马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的学习和研究
81	马克思、恩格斯著作的学习和研究
82	列宁著作的学习和研究
83	斯大林著作的学习和研究
84	毛泽东著作的学习和研究
85	著作汇编的学习和研究

B 哲学**0 哲学理论**

- 0-0 马克思主义哲学（总论）
- 01 哲学基本问题
- 02 辩证唯物主义
- 03 历史唯物主义
- 08 哲学流派及其研究

1 世界哲学

- 12 古代哲学
- 13 中世纪哲学
- 14 近代哲学
- 15 现代哲学
- 17 马克思主义哲学的传播与发展

2 中国哲学

- 20 唯物主义与唯心主义（总论）
- 22 先秦哲学
- 234 汉代哲学
- 235 三国、晋、南北朝哲学
- 241 隋、唐、五代哲学
- 244 宋、元哲学
- 248 明代哲学
- 249 清代哲学
- 25 近代哲学
- 26 现代哲学
- 27 马克思主义哲学在中国的传播与发展

3 亚洲哲学**4 非洲哲学**

-
- B 5 欧洲哲学
- 6 大洋洲哲学
- 7 美洲哲学
- 81 逻辑学（论理学）
- 811 辩证逻辑
- 812 形式逻辑（名学、辩学）
- 813 数理逻辑（符号逻辑）
- [814] 概率论
宜入O211。
- 819 逻辑在实践中的应用
- 82 道德哲学（伦理学）
- 821 共产主义道德
- 828 封建道德和资产阶级、修正主义道德
- 83 美学
- 831 美学与政治
- 832 美学与社会生产
- 834 美学与现实社会生活
- 84 心理学
- 841 心理学研究方法
- 842 心理过程
- 843 发生心理学
- 844 发展心理学
- 845 生理心理学
- 846 医学心理学、病理心理学
- 847 工程心理学、劳动心理学
- 848 个性心理学

B 849 应用心理学

9 无神论、宗教

- 91 无神论
- 92 宗教
- 93 神话与原始宗教
- 94 佛教
- 95 道教
- 96 伊斯兰教(回教)
- 97 基督教
- 98 其他宗教
- 99 迷信术数

C 社会科学总论

0 社会科学理论与方法论

- 02 社会科学的阶级性
- 03 社会科学的方法论
- 05 与其他科学的关系
- 08 资产阶级、修正主义社会科学理论及其批判
- 09 社会科学史

1 社会科学现状、概况

2 社会科学机关、团体、会议

3 社会科学研究方法

4 社会科学教学与普及

5 社会科学丛书、文集、连续性出版物

6 社会科学参考工具书

[7] 社会科学检索工具书

宜入 Z88/89。

8 统计学

81 统计方法

简 表

- C[82] 专类统计学
宜入有关各学科，如教育统计学入G45。
- 83 世界各国统计资料
- 91 社会学
- 910 社会学理论
- [911] 社会发展和变迁
宜入K02。
- 912 社会结构和社会关系
- 913 社会问题
- 915 社会调查和社会分析
- [919] 分科社会学
宜入有关各类，如：政治社会学入D07。
- 92 人口学
- 921 人口统计学
- 922 人口地理学
- 923 节制生育问题
- 924 世界各国人口调查
- 93 管理学、
- [94] 系统学（系统论、系统工程）
宜入N94。

D 政治、法律

- 0 政治理论
- 0-0 科学社会主义理论
- 01 阶级、阶级斗争理论
- 02 革命理论
- 03 国家理论
- 04 无产阶级革命与无产阶级专政理论
- 05 政党学说
- 06 民族、殖民地问题理论
- 068 战争与和平问题理论
- 069 国际主义与爱国主义
- 07 政治社会学
- 08 其他政治理论问题

D09 政治学史、政治思想史

1/3 共产主义运动、共产党

- 1 国际共产主义运动
- 2 中国共产党
- 29 中国共产主义青年团
- 3 各国共产党

4 工人、农民、青年、妇女运动与组织

- 41 工人运动与组织
- 42 农民运动与组织
- 43 青年、学生运动与组织
- 44 妇女运动与组织

5/7 世界各国政治

- 5 世界政治
- 50 世界政治概况
- 51 世界人民革命斗争
- 518 国际政治矛盾与斗争
- 52 世界政治制度与国家机构
- 55 世界政治事件
- 56 世界社会结构
- [57] 社会福利与社会救济
宜入C913.7。
- [58] 社会问题
宜入C913。
- 59 世界政治制度史
- 6 中国政治
- 60 政策、政论
- 61 中国革命问题
- 62 政治制度与国家机构
- 63 国家行政管理
- 64 思想政治教育
- 65 政治运动
- 66 阶级结构与社会结构
- 67 地方政治概况

D69	政治制度史
73/77	各国政治
8	外交、国际关系
80	外交、国际关系理论
81	国际关系
82	中国外交
83/87	各国外交
9	法律
90	法的理论(法学)
91	法学各部门
92	中国法律
93/97	各国法律
99	国际法
E	军事
0	军事理论
02	军事辩证法
06	军事心理学
09	军事学史、军事思想史
1	世界军事概况
10	军事政策
12	军事制度
13	军事教育与训练
14	军事后方勤务
15	各种武装力量
16	国际军事组织与活动
19	军事史
2	中国军事
20	党的领导、方针政策及其阐述
201	建军理论
207	两条军事路线的斗争

简 表

E	21	司令部工作
	22	政治工作
	23	后方勤务工作
	24	生产建设工作
	25	国防建设与战备工作
	26	军事制度
	27	各军、兵种
	28	民兵
	28b	地方军事
	29	军事史（战史、建军史）
	3/7	各国军事
	8	战略、战术
	81	战略
	82	战役
	83	战术
	87	军事情报
	89	古代兵法
	9	军事技术
	91	军事技术基础科学
	92	武器、军用器材
	95	军事工程
	96	军事通信
	99	军事地形学、军事地理学
	991	军事地形学
	992	军事测绘学
	993	军事地理学
	994	军用地图
F		经济
	0	政治经济学
	0-0	马克思主义政治经济学（总论）
	01	概论

简 表

F 02	前资本主义社会生产方式
03	资本主义社会生产方式
04	社会主义社会生产方式
05	共产主义社会生产方式
09	经济思想史
1	世界各国经济概况、经济史、经济地理
11	世界经济、国际经济关系
12	中国经济
13/17	各国经济
2	经济计划与管理
21	经济计划
22	经济计算
23	会计
24	劳动经济
25	物资经济
26	战时经济
27	企业经济
29	市政经济
3	农业经济
30	农业经济理论
31	世界农业经济
32	中国农业经济
33/37	各国农业经济
4	工业经济
40	工业经济理论
41	世界工业经济
42	中国工业经济
43/47	各国工业经济
5	交通运输经济
50	交通运输经济理论
51	世界各国概况

F	52	联合运输经济
	53	铁路运输经济
	54	陆路、公路运输经济
	55	水路运输经济
	56	航空运输经济
	57	城市交通运输经济
	59	旅游经济
6 邮电经济		
	60	邮电经济理论
	61	邮政
	62	电信
	63	世界各国邮电事业
7 贸易经济		
	71	贸易经济理论与方法
	72	中国贸易经济
	73	各国贸易经济
	74	国际贸易
	75	各国对外贸易
	76	商品学
8 财政、金融		
	81	财政、国家财政
	82	货币
	83	金融、银行
	84	保险
G 文化、科学、教育、体育		
0 文化理论		
	01	文化工作的阶级性和党性
	02	文化工作的方向、任务
	03	民族文化遗产的批判继承
	[09]	文化史
		宜入K历史。

G 1	世界各国文化事业概况
11	世界
12	中国
13/17	各国
2	各项文化事业
21	新闻学、新闻事业
22	广播、电视事业
23	出版事业
24	群众文化事业
25	图书馆学、目录学、图书馆事业
26	文物事业、博物馆事业
27	档案学、档案事业
3	科学、科学研究事业
30	科学研究理论
31	科学研究工作
32	世界各国科学研究事业
35	情报学、情报工作
4	教育
40	教育学
41	思想政治教育、德育
42	教学理论
43	教育工艺学
44	教育心理学
45	教师和学生
46	教育行政
47	学校管理
48	学校建筑与设备
5	世界各国教育事业
51	世界
52	中国

G53/57	各国
6	各级教育
61	学前教育、幼儿教育
62	初等教育
63	中等教育
64	高等教育
65	师范教育
7	各类教育
71	技术教育
72	业余教育
74	华侨教育、侨民教育
75	少数民族教育
76	特殊教育
77	社会教育
78	家庭教育
79	自学
8	体育
80	体育理论
81	世界各国体育事业
818	运动场地建筑与设备
819	体育运动技术(总论)
82	田径运动
83	体操运动
84	球类运动
85	武术及民族形式体育
86	水上、冰上与雪上运动
87	军事体育
88	其他体育运动
89	文体活动
H	语言、文字
0	语言学
002	语言规范化

简 表

H003	语言的分类
004	语言的分布
01	语音学
02	文字学
03	语义学、词汇学、词义学
04	语法学
05	修辞学
059	翻译学
06	词典学
07	方言学
08	应用语言学
09	语文教学
1	汉语
100	方针、政策及其阐述
102	汉语的规范化、推广普通话
109	汉语发展史
11	语音（音韵学）
12	文字学
13	语义、词汇、词义（训诂学）
14	语法
15	修辞
159	翻译
16	字典、词典、古代字书
17	方言
19	汉语教学
2	中国少数民族语言
3	常用外国语
31	英语
32	法语
33	德语
34	西班牙语

H 35	俄语
36	日语
37	阿拉伯语
4	汉藏语系
41	侗傣语支(壮侗语支)
42	藏缅语支
43	苗瑶语支
44	越南语
5	阿尔泰语系(突厥—蒙古—通古斯语系)
51	突厥语支
53	蒙古语支
54	通古斯—满语支
55	朝鲜语
61	南亚语系
62	南印语系(达罗毗荼语系)
63	南岛语系(马来亚—玻里尼西亚语系)
631	印度尼西亚语支
632	密克罗尼西亚语支
633	美拉尼西亚语支
634	玻里尼西亚语支
635	巴布亚语支
636	安达曼语
64	东北亚诸语言
65	伊比利亚—高加索语系
651	卡尔特维里语支(伊比利亚语支)
652	阿布哈兹—阿第盖语支
653	巴茨比—基斯金语支
654	列兹金语支

简 表

H 655	达格斯坦语支
659	巴斯克语
66	芬兰—乌戈尔语系
661	芬兰语支
662	乌戈尔语支
67	闪—含语系
671	闪语支
672	柏柏尔语支
673	埃及语支
674	库希特语支
675	乍得语支
7	印欧语系
71	印度语支
73	伊朗语支
74	斯拉夫语支
75	波罗的语支
76	日耳曼语支
77	罗马语支
78	凯尔特语支
791	希腊语支
792	阿尔巴尼亚语支：阿尔巴尼亚语
793	亚美尼亚语支：亚美尼亚语
794	赫特语支
795	吐火罗语支（库车——焉耆语支）
81	非洲诸语言
811	沙里—尼罗语系
815	尼日尔—刚果语系
824	考伊散语系
83	美洲诸语言

- H 84 大洋洲诸语言
- 9 国际辅助语
- I 文学**
- 0 文学理论
- 01 文学的阶级性和党性
- 02 文学理论的基本问题
- 03 文艺工作者的学习和实践
- 04 文学创作方法和经验
- 05 各体文学理论和创作方法
- 06 文学评论
- 1 世界文学
- 106 作品评论和研究
- 109 文学史、文学思想史
- 11 作品集
- 2 中国文学
- 200 党的领导、方针政策及其阐述
- 206 文学评论和研究
- 207 各体文学评论和研究
- 209 文学史、文学思想史
- 21 作品集
- 22 诗歌、韵文
- 23 戏剧
- 24 小说
- 25 报告文学
- 26 散文
- 269 杂著
- 27 民间文学
- 28 儿童文学
- 29 少数民族文学

I3/7 各国文学

J 艺术

0 艺术理论

- 01 艺术的阶级性和党性
- 02 艺术理论的基本问题
- 03 艺术工作者的学习和实践
- 04 艺术创作方法和经验
- 05 艺术评论（理论与方法）
- 06 造型艺术理论
- 09 艺术技法（总论）

1 世界各国艺术概况

- 11 世界艺术
- 12 中国艺术
- 13/17 各国艺术
- 19 宗教艺术

2 绘画

- 20 绘画理论
- 21 绘画技法
- 22 中国绘画
- 23 各国绘画

29 书法、篆刻

- 292 中国书法、篆刻
- 293 外文书法

3 雕塑

- 30 雕塑理论
- 31 雕塑技法

J 32		中国雕塑
33		各国雕塑
4		摄影艺术
40		摄影艺术理论
41		拍摄技术
42		中国摄影艺术
43		各国摄影艺术
5		工艺美术
50		工艺美术理论
51		图案学
52		中国工艺美术
53		各国工艺美术
[59]		建筑艺术
		宜入T U-0
6		音乐
60		音乐理论
61		音乐技术理论与方法
62		器乐理论与演奏法
63		民族音乐理论与方法
64		中国音乐
65		各国音乐
7		舞蹈
70		舞蹈理论
71		舞蹈艺术
72		中国舞蹈、舞剧
73		各国舞蹈、舞剧
8		戏剧艺术
80		戏剧艺术理论

- J 81 舞台艺术
 82 中国戏剧艺术
 83 各国戏剧艺术

9 电影艺术

- 90 电影艺术理论
 91 电影舞台艺术
 92 电影分镜头脚本
 93 电影摄制技术
 94 电影工作组织与管理
 95 各种电影：按内容分
 96 各种电影：按表现形式和技术分
 98 幻灯
 99 电影事业

K 历史、地理

0 史学理论

- 01 历史哲学
 02 社会发展史
 03 史学专论
 04 年代学
 05 史料学
 06 历史研究
 09 史学史

1 世界史

- 10 通史
 11 上古史
 12 古代史
 13 中世纪史
 14 近代史
 15 现代史
 18 民族史志

K 2	中国史
20	通史
21	原始社会（约60万年前—4000多年前）
22	奴隶社会（约公元前21世纪—公元前475年）
23	封建社会（公元前475—公元1840年）
25	半殖民地、半封建社会（1840—1949年）
27	中华人民共和国：社会主义革命和社会主义建设时期 （1949— 年）
28	民族史志
29	地方史志
3	亚洲史
300	通史
301	上古史
302	古代史
303	中世纪史
304	近代史
305	现代史
308	民族史志
31/39	亚洲各国史
4	非洲史
400	通史
401	上古史
402	古代史
403	中世纪史
404	近代史
405	现代史
408	民族史志
41/48	非洲各国史
5	欧洲史
500	通史

K 501	上古史
502	古代史
503	中世纪史
504	近代史
505	现代史
508	民族史志
51/56	欧洲各国史
6	大洋洲史
7	美洲史
700	通史
702	古代史(—1492年)
703	殖民地时期(1492—1774年)
704	美国独立战争至第二次世界大战时期(1775—1945年)
705	第二次世界大战以后(1945— 年)
708	民族史志
71/78	美洲各国史
81	传记
810	传记研究与编写
811	世界人物传记
82	中国人物传记
833/837	各国人物传记
85	考古学
852	古文献学
853	纹章学
854	考古方法
86	世界考古
87	中国考古
883/887	各国考古

K 89 风俗习惯

- 891 世界风俗习惯
- 892 中国风俗习惯
- 893/897 各国风俗习惯

9 地理

- 90 地理学
- 91 世界地理
- 92 中国地理
- 93/97 各国地理
- 99 政治、历史地图

N 自然科学总论

- 0 自然科学理论与方法论
- 1 自然科学现状、概况
- 2 自然科学机关、团体、会议
- 3 自然科学研究方法、工作方法
- 4 自然科学教学与普及
- 5 自然科学丛书、文集、连续性出版物
- 6 自然科学参考工具书
- [7] 自然科学检索工具书
宜入Z88/89。
- 8 自然科学调查、考察
- 91 自然研究、自然历史
- 94 系统学（系统论、系统工程）
- [96] 情报学、情报工作
宜入G35

O 数理科学和化学

- 1 数学
- 11 古典数学
- 12 初等数学

O 13	高等数学
14	数理逻辑、数学基础
15	代数、数论、组合理论
17	数学分析
18	几何、拓扑
21	概率论、数理统计
22	运筹学
23	控制论、信息论
24	计算数学
29	应用数学

3 力学

31	理论力学 (普通力学)
32	振动理论
33	连续介质力学 (变形体力学)
34	固体力学
35	流体力学
369	物理力学
37	流变学
38	爆炸力学
39	应用力学

4 物理学

41	理论物理学
42	声学
43	光学
44	电磁学、电动力学
45	无线电物理学
46	真空电子学 (电子物理学)
47	半导体物理学
48	固体物理学
51	低温物理学
52	高压与高温物理学
53	等离子体物理学
55	热学与物质分子运动论
56	分子物理学、原子物理学

○ 57 原子核物理学、高能物理学

6 化学

- 61 无机化学
- 62 有机化学
- 63 高分子化学(高聚物)
- 64 物理化学、化学物理学
- 65 分析化学
- 69 应用化学

7 晶体学

- 71 几何晶体学
- 72 X射线晶体学
- 73 晶体物理
- 74 晶体化学
- 75 非晶态和类晶态
- 76 晶体结构
- 77 晶体缺陷
- 78 晶体生长
- 79 晶体物理化学过程
- 799 应用晶体学

P 天文学、地球科学

1 天文学

- 11 天文观测设备与观测资料
- 12 天体测量学
- 13 天体力学(理论天文学)
- 14 天体物理学
- 15 恒星天文学、星系天文学、宇宙学
- 16 射电天文学(无线电天文学)
- 17 空间天文学
- 18 太阳系
- 19 时间、历法

P 2 测绘学

- 20 一般性问题
- 21 普通测量学、地形测量学
- 22 大地测量学
- 23 摄影测量学
- 25 专业测绘
- 28 地图学

3 地球物理学

- 31 大地(岩石界)物理学(固体地球物理学)
- 33 水文学(水界物理学)
- 35 高层大气与空间物理学

4 气象学

- 40 理论与方法
- 41 气象观测
- 42 气象基本要素、大气现象
- 43 动力气象学
- 44 天气学
- 45 天气预报
- 46 气候学
- [47] 海洋气象学
宜入P732。
- 48 人工控制天气、改造气候
- 49 应用气象学

5 地质学

- 51 动力地质学
- [52] 古生物学
宜入Q91。
- 53 历史地质学、地层学
- 54 构造地质学
- 55 地质力学
- 56 区域地质学

简 表

P 57	矿物学
58	岩石学
59	地球化学
61	矿床学
62	矿产普查与勘探
64	水文地质学与工程地质学
[65]	地震地质学 宜入P315。
[67]	海洋地质学 宜入P736。
68	宇宙地质学
[69]	环境地质学 宜入X14。

7 海洋学

71	海洋调查与观测
72	区域海洋学
73	海洋基础科学
74	海洋资源与开发
75	海洋工程
[76]	海洋污染 宜入X55。
[77]	水下医学 宜入R84。
78	海洋仿生学
[79]	军事海洋学 宜入E993.1。

9 自然地理学

91	数理地理学
[92]	古地理学 宜入P531。
93	部门自然地理学
94	区域自然地理学
[95]	环境地理学 宜入X15。

Q 生物学

- 1 普通生物学
 10 生命的起源
 11 生物演化与发展
 13 生物形态学
 14 生物生态学
 15 生物分布、生物地理学
 17 水生生物学
 18 寄生生物学
 19 生物分类学

2 细胞学

- 21 细胞形成及演化
 [23] 细胞遗传学
 宜人 Q343。
 24 细胞形态学
 25 细胞生理学
 26 细胞生物化学
 27 细胞生物物理学
 28 细胞生物学
 [291] 分子细胞学
 宜人 Q7。

3 遗传学

- 31 遗传与变异
 32 杂交与杂种
 [33] 人工选择与自然选择
 宜人 Q111.2。
 34 各种遗传学
 [36] 微生物遗传学
 宜人 Q933。
 [37] 植物遗传学
 宜人 Q943。
 [38] 动物遗传学
 宜人 Q953。

Q 39

人类遗传学

- 4 生理学
- 41 普通生理学
- 42 神经生理学
- 43 分析器生理学(感官生理学)
- 44 运动器官生理学
- 45 内分泌生理学
- 46 循环生理学
- 47 呼吸生理学
- 48 消化生理学
- 491 排泄生理学
- 492 生殖生理学
- 493 新陈代谢与营养
- 494 特殊环境生理学、生态生理学
- 495 比较生理学、进化生理学

5 生物化学

- 50 一般性问题
- 51 蛋白质
- 52 核酸
- 53 糖(醣)
- 54 脂类
- 55 酶
- 56 维生素
- 57 激素
- 58 生物体其他物质成分
- 591 物质代谢及能量代谢
- 592 液体化学
- 593 器官生物化学
- 594 比较生物化学
- 599 应用生物化学

6 生物物理学

- 61 理论生物物理学

简 表

Q 62	生物声学
63	生物光学
64	生物电磁学
65	生物热学
66	生物力学
67	物理化学生物学(生物的物理化学过程)
68	物理因素对生物的作用
691	放射生物学
692	仿生学
693	空间(宇宙)生物学

7 分子生物学

71	生物大分子的结构和功能
73	生物膜的结构和功能
74	生物小分子的结构和功能
75	分子遗传学
77	生物能的转换
78	遗体工程

[8] 环境生物学
宜入X17。

91 古生物学

911	普通古生物学
913	微体古生物学
914	古植物学
915	古动物学
919	应用古生物学

93 微生物学

931	微生物的演化(适应与变异)
932	微生物细胞学
933	微生物遗传学
934	微生物形态学

- Q935 微生物生理学
- 936 微生物生物化学
- 937 微生物生物物理学
- 938 微生物生态学和地区分布
- 939 微生物分类学 (系统微生物学)
- .9 应用微生物学

94 植物学

- 941 植物演化与发展
- 942 植物细胞学
- 943 植物遗传学
- 944 植物形态学
- 945 植物生理学
- [.8] 植物病理学
 宜入S432.1。
- 946 植物生物化学
- 947 植物生物物理学
- 948 植物生态学和植物地理学
- 949 植物分类学 (系统植物学)
- .9 应用植物学 (经济植物学)

95 动物学

- 951 动物演化与发展
- 952 动物细胞学
- 953 动物遗传学
- 954 动物形态学
- [955] 动物生理学
 宜入Q4。
- [956] 动物生物化学
 宜入Q5。
- [957] 动物生物物理学
 宜入Q6。
- 958 动物生态学和动物地理学
- 959 动物分类学 (系统动物学)
- .9 应用动物学 (经济动物学)

- Q 96 昆虫学
- 961 昆虫演化与发展
 - 962 昆虫细胞学
 - 963 昆虫遗传学
 - 964 昆虫形态学
 - 965 昆虫生理学
 - .8 昆虫病理学
 - .9 昆虫毒理学
 - 966 昆虫生物化学
 - 967 昆虫生物物理学
 - 968 昆虫生态学和昆虫地理学
 - 969 昆虫分类学
 - .9 应用昆虫学（经济昆虫学）

98 人类学

- 981 古人类学
- 982 人种学
- 983 体质人类学
- 984 人体测量学

[99] 人体形态学

宜入R32。

R 医药、卫生

1 预防医学、卫生学

- 11 卫生基础科学
- 12 环境卫生
- 13 劳动卫生
- 14 放射卫生
- 149 战备卫生
- 15 饮食卫生
- 16 个人卫生
- 169 计划生育与卫生

简 表

R 17	妇幼卫生
18	流行病学与防疫
19	保健组织与事业
2	中国医学
22	中医基础理论
24	中医临床学
25	中医内科
26	中医外科
271	中医妇产科
272	中医儿科
276	中医五官科
277	中医其他学科
278	中医急症学
28	中国少数民族医学
[29]	中草药、方书 宜人 R932。
3	基础医学
31	医用一般科学
32	人体学、人体形态学
33	人体生理学
[34]	人体生物化学
[35]	人体生物物理学
36	病理学
37	医学微生物学 (病原细菌学、病原微生物学)
38	医学寄生虫学 (人体寄生虫学)
39	医学昆虫学 (体外寄生虫)
4	临床医学
44	诊断学
45	治疗学
47	护理学
49	综合症

R 5 内科学

- 50 一般性问题
- 51 传染病
- 52 结核病
- 53 寄生虫病
- 54 心脏、血管（循环系）疾病
- 55 血液及淋巴系疾病
- 56 呼吸系及胸部疾病
- 57 消化系及腹部疾病
- 58 内分泌腺疾病及代谢病
- 59 全身性疾病
- 599 地方医学

6 外科学

- 60 一般性问题
- 61 外科手术学
- 62 整形外科学（修复外科学）
- 63 外科感染
- 64 创伤外科学
- 65 外科学各论
- 68 骨科学（运动系疾病、矫形外科学）
- 69 泌尿科学（泌尿生殖系疾病）

71 妇产科学

- 710 一般性问题
- 711 妇科学
- 713 妇科手术
- 714 产科学
- 717 助产学
- 719 产科手术

72 儿科学

- 720 一般性问题
- 722 新生儿、早产儿疾病

R723	婴儿的营养障碍
725	小儿内科学
726	小儿外科学
729	小儿其他疾病
73	肿瘤学
730	一般性问题
732	心血管肿瘤
733	造血器及淋巴系肿瘤
734	呼吸系肿瘤
735	消化系肿瘤
736	内分泌腺肿瘤
737	泌尿生殖器肿瘤
738	运动系肿瘤
739.4	神经系肿瘤
.5	皮肤肿瘤
.6	耳鼻咽喉肿瘤
.7	眼肿瘤
.8	口腔颌面部肿瘤
.9	其他部位肿瘤
74	神经病学与精神病学
741	神经病学
749	精神病学
75	皮肤病学与性病学
751	皮肤病学
759	性病学
76	耳鼻咽喉科学
760	一般性问题
762	耳鼻咽喉外科学
763	儿童耳鼻咽喉科学(总论)
764	耳科学、耳疾病

R765	鼻科学、鼻疾病
766	咽科学、咽疾病
767	喉科学、喉疾病
768	气管与食管镜学
77	眼科学
770	一般性问题
771	眼的一般性疾病
772	眼纤维膜疾病
773	眼色素层(葡萄膜)疾病
774	视网膜及视神经疾病
775	眼压及青光眼
776	晶状体与玻璃状体疾病
777	眼附属器官疾病
778	眼屈光学
779.1	眼的损伤与异物
.6	眼外科手术学
.7	小儿眼科学
.9	热带眼科学
78	口腔科学
780	一般性问题
781	口腔内科学
782	口腔颌面部外科学
783	口腔矫形学
787	老年口腔疾病
788	儿童口腔疾病
79	外国民族医学
	依世界地区表分。
8	特种医学
81	放射医学(原子医学)
82	军事医学
83	航海医学

简 表

-
- R84 水下医学
[85] 航空医学
宜入V73。
[86] 航天医学
宜入V75。
[89] 法医学
宜入D919。

9 药 物 学

- 91 药物基础科学
92 药典、药方集（处方集）、药物鉴定
93 生药学、中草药
94 药剂学
95 药事组织
96 药理学
97 药品
99 毒物学（毒理学）

S 农 业 科 学

1 农 业 基 础 科 学

- 11 农业数学
12 农业物理学
13 农业化学
14 肥料学
15 土壤学
16 农业气象学
[17] 农业地理学
宜入F319.9。
18 农业生物学
19 农业生产环境卫生

2 农 业 工 程

- 21 农业动力
22 农业机械及农具

S 23	农业现代化、机械化
24	农业电气化
25	农业航空
[26]	农业建筑 宜入TU26。
27	农田水利
28	农田基本建设、农垦
29	农业测量、土地测量

3 农学（农艺学）

31	作物栽培的生物学原理和方法
32	作物品种与品种资源
33	作物遗传育种与良种繁育
34	耕作学
35	播种、栽植
36	田间管理
37	农产品收获、加工及贮藏
38	农产品的综合利用
39	农产副业

4 植物保护

41	植物检疫
42	气象灾害及其预防
43	病虫害及其防治
44	鸟兽害及其防治
45	有害植物及其清除
46	其他灾害及其防治
47	各种防治方法
48	农药防治（化学防治）
49	植物保护机械

5 农作物

51	禾谷类作物
52	豆类作物
53	薯类作物

简 表

S	54	饲料作物、牧草
	55	绿肥作物
	56	经济作物
	58	野生植物
	59	热带、亚热带作物
6 园艺		
	61	苗圃学
	62	温室园艺 (保护地栽培)
	63	蔬菜园艺
	65	蔬果园艺
	66	果树园艺
	68	观赏园艺 (花卉和观赏树木)
7 林业		
	71	森林基础科学
	72	造林学、造林技术
	73	绿化建设
	74	森林改良土壤学、防护林营造
	75	森林经营学
	76	森林保护学
	77	森林工程、林业机械
	78	森林采运与利用
8 畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂		
	81	普通畜牧学
	82	家畜
	83	家禽
	85	兽医学
	86	狩猎、野生动物训养
	87	畜产品的加工及利用
	88	蚕桑
	89	养蜂

S 9 水产、渔业

- 91 水产基础科学
- 92 水产地区分布、水产志
- 93 水产资源
- 94 水产保护学
- 95 水产工程
- 96 水产养殖
- 97 渔捞
- 98 水产品的综合利用

T 工业技术

TB 一般工业技术

- 1 工程基础科学
- 2 工程设计与测绘
- 3 工程材料学
- 4 工业通用技术与设备
- 5 声学工程
- 6 制冷工程
- 7 真空技术
- 8 摄影技术
- 9 计量学

TD 矿业工程

- 1 矿山地质勘探与测量
- 2 矿山设计与建设
- 3 矿山压力与支护
- 4 矿山机械
- 5 矿山运输与设备
- 6 矿山电工
- 7 矿山安全与劳动保护
- 8 矿山开采
- 80 一般性问题
- 81 可燃矿物开采(总论)

简 表

TD82	煤矿开采
84	煤及油母页岩地下气化
85	金属矿开采
87	非金属矿开采
88	矿区复田
9	选矿
[99]	矿区环境保护 宜入X3。

TE 石油、天然气工业

1	石油、天然气地质与勘探
2	钻井工程
3	油气田开发与开采
5	海上油气田开发与开采
6	石油、天然气加工工业
8	石油，天然气储存与运输
9	矿厂机械设备与自动化

TF 冶金工业

0	一般性问题
01	冶金原理
02	冶炼计算
03	冶炼实验
04	冶炼原料及矿石预处理
05	冶金燃料与燃烧
06	冶金炉
08	冶金工厂
089	钢铁联合企业
[09]	冶金工业废物处理与综合利用 宜入X75。
1	冶金技术
3	冶金机械、冶金生产自动化
4	钢铁冶炼（黑色金属冶炼）（总论）
5	炼铁
6	铁合金冶炼
7	炼钢

简 表

TF79	其他黑色金属冶炼
8	有色金属冶炼
80	一般性问题
81	重金属冶金
82	轻金属冶金
83	贵重金属及铂族金属冶金
84	稀有金属冶金
[88]	放射性元素冶金 宜入TL2。
[89]	半导体元素冶金 宜入TN304。

TG 金属学、金属工艺

1	金属学、热处理
2	铸造
3	金属压力加工
4	焊接、金属切割及粘接
5	金属切削加工及机床
7	刀具、磨料、磨具、夹具、手工具
8	公差与技术测量及机械量仪
9	钳工、装配工

TH 机械、仪表工业

11	机械学（机械设计基础理论）
12	机械设计、计算与制图
13	机械零件及传动装置
14	机械制造用材料
16	机械制造工艺
17	运行与维修
18	机械工厂（车间）
2	起重运输机械
3	泵
4	气体压缩输送机械
6	专用机械
7	仪器、仪表

TJ 武器工业

0	一般性问题
2	枪械
3	火炮
4	弹药、引信、火工品
5	爆破器材、烟火器材、火炸药
6	水中兵器
[7]	火箭、导弹 宜入V47。
8	战车、战舰、战机
9	核武器及其他特种武器与防护设备

TK 动力工程

0	一般性问题
01	能源
02	蓄能技术
05	动力机械
08	动力厂
[09]	三废处理与综合利用 宜入X77。
1	热力工程、热机
11	热能
12	热力工程理论
14	气体透平(涡轮机)
16	燃料与燃烧
17	工业用热工设备
2	蒸汽动力工程
3	热工量测和热工自动控制
4	内燃机工程
5	特殊热能及其机械
6	生物能及其利用
7	水能、水力机械
8	风能、风力机械
91	氢能及其利用

TL 原子能技术

- 1 基础理论
- 2 核燃料及其生产
- 3 原子核反应堆工程
- 4 各种原子核反应堆
- 5 加速器
- 6 受控热核反应（聚变反应理论及实验装置）
- 7 辐射防护
- 8 射线探测技术与核子仪器
- 91 核爆炸
- 98 核动力厂
- 99 原子能技术的应用

TM 电工技术

- 0 一般性问题
- 1 电工基础理论
- 2 电工材料
- 3 电机
- 4 变压器、整流器及电抗器
- 5 电器
- 6 发电、发电厂
- 7 输配电工程、电力网及电力系统
- 8 高电压技术
- 91 独立电源技术（直接发电）
- 92 电气化、电能应用
- 93 电气测量技术及仪器

TN 无线电电子学、电讯技术

- 0 一般性问题
- 1 电子技术
- 2 光电子技术、激光技术
- 3 半导体技术
- 4 微电子学、集成电路
- 6 电子元件、组件

简 表

TN7	基本电子电路
8	无线电、电讯设备
91	通讯
93	广播
94	电视、传真
95	雷达
96	无线电导航
97	电子对抗(干扰及抗干扰)
[98]	无线电、电讯测量技术及仪器 宜入TM93。
99	无线电电子学的应用
TP	自动化技术、计算技术
1	自动化基础理论
2	自动化技术及设备
3	计算机
6	射流技术(流控技术)
7	遥感技术
8	远动技术
TQ	化学工业
0	化工技术一般性问题
11	基本无机化学工业
12	非金属元素及其无机化合物化学工业
13	金属元素的无机化合物化学工业
15	电化学工业
16	电热工业、高温制品工业
17	硅酸盐工业
2	基本有机化学工业
31	高分子化合物工业(高聚物工业)(总论)
32	塑料和合成树脂工业
33	橡胶工业
34	化学纤维工业
35	纤维素的化学加工工业
41	溶剂与增塑剂的生产
42	试剂与纯化学品的生产

简 表

TQ43	胶粘剂工业
44	化学肥料工业
45	农药工业
46	制药化学工业
51	燃料化学工业 (总论)
52	炼焦化学工业
53	石油化学工业
54	煤气工业
55	燃料照明工业
56	爆炸物工业、火柴工业
57	感光材料工业
61	染料和中间体工业
62	颜料工业
63	涂料工业
64	油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业
65	香料及化妆品工业
9	其他化学工业

TS 轻工业、手工业

1	纺织工业、印染工业
2	食品工业
3	制盐工业
4	烟草工业
5	皮革工业
6	木材加工工业
7	造纸工业
8	印刷工业
91	五金制品工业
93	工艺美术制品工业
95	其他轻工业、手工业
97	生活供应服务技术

TU 建筑科学

1	建筑与基础科学
19	建筑勘测
2	建筑设计

TU3	建筑结构
4	土力学、地基基础工程
5	建筑材料
6	建筑施工机械和设备
7	建筑施工
8	房屋建筑设备
9	地下建筑
98	区域规划、城乡规划
99	市政工程

TV 水利工程

1	水利工程基础科学
21	水利调查与规划
22	水利勘测、设计
3	水工结构
4	水工材料
5	水利工程施工
6	水利枢纽、水工建筑物
7	水能利用、水电站工程
8	治河工程
[91]	运渠（运河、渠道）工程 宜入U61。
[92]	港湾工程 宜入U65。
[93]	农田水利工程 宜入S27。

U 交通运输

1	综合运输
12	城市交通运输
13	乡村交通运输
15	工业运输
17	管道运输

U2	铁路运输
21	铁路线路工程
22	电气化铁路
23	特种铁路
[24]	铁路桥涵工程 宜入U44。
[25]	铁路隧道工程 宜入U45。
26	机车工程
27	车辆工程
28	铁路通信信号
29	铁路运输技术管理
4	公路运输
41	道路工程
44	桥涵工程
45	隧道工程
46	汽车工程
48	其他道路运输工具
49	公路运输技术管理
6	水路运输
61	航道工程
64	过航建筑物及航标工程
65	港口工程
66	船舶工程
69	水路运输技术管理
[8]	航空运输 宜入V2。
V	航空、航天
1	航空、航天技术的研究与探索
11	航空、航天的发展与空间探索

V19 航空、航天的应用

2 航空

- 21 基础理论及试验
- 22 飞机构造(总体)
- 23 航空发动机(推进系统)
- 24 航空仪表、设备、控制与导航
- 25 航空用材料
- 26 航空制造工艺
- 27 各类型飞机及飞行器
- 31 航空用燃料及润滑剂
- 32 航空飞行术
- 35 航空站、机场及技术管理

4 航天(宇宙飞行)

- 41 基础理论及试验
- 42 火箭、导弹、航天器构造(总体)
- 43 推进系统(发动机、推进机)
- 44 仪表设备及制导
- [45] 航天用材料
宜入V25。
- 46 制造工艺
- 47 各种火箭、导弹、航天器及其运载工具
- 51 航天用燃料(推进剂)及润滑剂
- 52 航天术
- 55 地面设备、试验场、发射场

7 航空医学、航天医学

X 环境科学

- 1 环境科学基础理论
- 2 人类与环境的关系
- 3 环境保护管理与环境卫生

简 表

- X 4 自然灾害、人为灾害及其防治
- 5 环境污染及其防治
- 7 三废处理与综合利用
- 8 环境质量监测技术与设备

Z 综合性图书

- 1 丛书
- 2 百科全书、类书
- 3 辞典
- 4 论文集、全集、选集、杂著
- 5 年鉴、年刊
- 6 期刊、连续性出版物
- 8 图书目录、文摘、索引

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

- 1 马克思、恩格斯著作
- 2 列宁著作
- 3 斯大林著作
- 4 毛泽东著作
- 5 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作汇编
- 7 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东的生平和传记
- 8 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的学习和研究

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

各国出版的马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作的译本或汇编本，如果编译有错误或被歪曲者，应通过目录组织区别开来。

以下A1/4马克思、恩格斯，列宁、斯大林、毛泽东的科学专著，均按学科内容，在有关类作互见，用“a”加以标志。例：《列宁论图书馆》在本大类编号为A267，互见编号为G25a。

1 马克思、恩格斯著作

全集入此。

11 选集、文集

综合性的选集、文集入此；专题性的选集、文集入A16。

119 选读

见上注。

A12 单行著作

按写作年代顺序排，多卷书以第一卷的写作年代为准。例：马克思、恩格斯《共产党宣言》（1848年1月），号码是A122/4801；恩格斯《反杜林论》（1878年），号码是A124/7800。

各馆根据需要，亦可按A16专题汇编复分表分。

科学专著，在有关各类作互见。

- 121 马克思主义形成时期（1847年以前）
- 122 革命风暴的高涨与低落时期（1848—1863年）
- 123 第一国际和巴黎公社时期（1864—1872年）
- 124 马克思主义广泛传播和各国建立社会主义政党时期（1873—1889年6月）

A 125 第二国际时期（1889年7月—1895年）

13 书信集、日记、函电

综合性书信集，例：《马克思、恩格斯书信选集》入此；专题书信集，如《马克思、恩格斯关于历史唯物论的信》入A16。依下表分。

15 手迹

著作和题词等的原稿及影印本入此。

16 专题汇编

汇集某一专题的著作、摘录和语录者入此，并在有关各类作互见。依下表分。

- | | |
|----|-------------|
| 1 | 论马克思主义、列宁主义 |
| 2 | 论共产主义、共产党 |
| 3 | 论哲学、宗教 |
| 4 | 论政治、法律 |
| 5 | 论军事 |
| 6 | 论经济 |
| 7 | 论文化、教育、体育 |
| 8 | 论语言、文字 |
| 91 | 论文艺 |
| 92 | 论历史、地理 |
| 93 | 论科学、技术 |
| 94 | 论医药、卫生 |
| 95 | 论农业 |
| 96 | 论工业、交通 |

18 语录

综合性语录入此；专题性语录入A16。

2 列宁著作

全集入此。

21 选集、文集

见A11注。

219 选读

见A11注。

22 单行著作

见A12注。

A 221 俄国社会民主工党形成和布尔什维克派出现时期（1901年以前）

.1 1899年以前

.2 1900—1904年

222 第一次俄国革命时期（1905—1907年）

223 斯托雷平反动时期和布尔什维克形成独立政党时期（1908—1912年3月）

224 第一次世界大战以前工人运动的高涨及大战时期（1912年4月—1916年）

225 第二次俄国革命和十月社会主义革命时期（1917年）

226 帝国主义武装干涉和国内战争时期（1918—1920年）

227 国民经济恢复时期（1921—1924年）

23 书信集、日记、函电

见A13注。

25 手迹

见A15注。

26 专题汇编

见A16注。

28 语录

见A18注。

3 斯大林著作

全集入此。

31 选集、文集

见A11注。

319 选读

见A11注。

32 单行著作

见A12注。

321 十月社会主义革命及其以前（1917年及其以前）

- A 322 帝国主义武装干涉和国内战争时期（1918—1920年）
- 323 国民经济恢复时期（1921—1925年）
- 324 为实现国家工业化而斗争时期（1926—1929年）
- 325 为实现农业集体化而斗争时期（1930—1934年）
- 326 社会主义建设时期（1935—1941年5月）
- 327 苏联卫国战争时期（1941年6月—1945年）
- 328 战后恢复和发展社会主义经济时期（1946—1953年）

33 书信集、日记、函电

见A13注。

35 手迹

见A15注。

36 专题汇编

见A16注。

38 语录

见A18注。

4 毛泽东著作

全集入此。

41 选集

见A11注。

419 选读

见A11注。

例：《毛泽东著作选读》（甲、乙种本）等入此。

42 单行著作

见A12注。例：《实践论》（1937年7月）号码是A424/3707、《纪念白求恩》（1939年12月21日）号码是A424/3912。

421 第一次国内革命战争以前（1924年以前）

A 422 第一次国内革命战争时期（1924—1927年7月）

423 第二次国内革命战争时期（1927年8月—1937年6月）

424 抗日战争时期（1937年7月—1945年8月）

425 第三次国内革命战争时期（1945年9月—1949年9月）

426 社会主义革命和社会主义建设时期（1949年10月—）

43 书信集、日记、函电

见A13注。

44 诗词

45 手迹

见A15注。

46 专题汇编

见A16注。例：《毛泽东同志论调查研究》号码是A463；《毛泽东论文艺》号码是A469.1。

48 语录

见A18注。

5 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东著作汇编

两人以上著作汇编入此；但马克思、恩格斯著作汇编入A1有关各类。综合性汇编入此。

56 专题汇编

见A16注。

58 语录

见A18注。

A7 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东的生平和传记

两人以上合传和传记汇编入此。

内容有错误的写作，应通过目录组织区别开来。

71 马克思

711 传记

712 生平事迹、回忆录

叙述各时期的生平事迹、生活、活动等方面的著作入此。

713 年谱、年表

714 纪念文集

715 阐述、研究

论述马克思对无产阶级革命事业的领导作用、在发展科学文化中的作用，以及有关马克思的思想方法和工作方法等方面的著作入此。

有关马克思的文艺作品入 I 文学、J 艺术。

716 肖像、照片、画传

72 恩格斯

仿 A71 分。

73 列宁

仿 A71 分。

74 斯大林

仿 A71 分。

75 毛泽东

仿 A71 分。

8 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的学习和研究

对马克思列宁主义、毛泽东思想的理论研究，和对马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东原著的学习和研究入此。

运用马克思列宁主义、毛泽东思想对各学科门类的专题研究，按其内容分入有关各类。例：《马克思主义关于价值形态的理论》入 F014.3。

学习应用马克思列宁主义、毛泽东思想的立场、观点、方法，改造世界观的心得体会入 D64。

A81 马克思、恩格斯著作的学习和研究

对马克思主义的研究入此。

811 著作的学习和研究

.1 选集、文集

.2 单行著作

仿 A12 分。

.3 书信集、日记、函电

.5 手迹

.6 专题汇编

见 A16 注。

.8 语录

见 A18 注。

813 书目、索引

82 列宁著作的学习和研究

对列宁主义的研究入此。

821 著作的学习和研究

.1 选集、文集

.2 单行著作

仿 A22 分。

.3 书信集、日记、函电

.5 手迹

.6 专题汇编

见 A16 注。

.8 语录

见 A18 注。

823 书目、索引

83 斯大林著作的学习和研究

831 著作的学习和研究

.1 选集、文集

- | | | | |
|---------|------------------------------------|--------|--|
| A 831.2 | 单行著作
仿A32分。 | A841.2 | 单行著作
仿A42分。例：《学习“湖南农民运动考察报告”的体会》的号码是A841.22。 |
| .3 | 书信集、日记、函电 | .3 | 书信集、日记、函电 |
| .5 | 手迹 | .4 | 诗词 |
| .6 | 专题汇编
见A16注。 | .5 | 手迹 |
| .8 | 语录
见A18注。 | .6 | 专题汇编
见A16注。 |
| 833 | 书目、索引 | .8 | 语录
见A18注。 |
| 84 | 毛泽东著作的学习和研究
对毛泽东思想的研究入此。 | 843 | 书目、索引 |
| 841 | 著作的学习和研究 | 85 | 著作汇编的学习和研究
见A5注。 |
| .1 | 选集 | 853 | 书目、索引 |

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东 部分著作写作年代表

马克思、恩格斯合著

注：参考《马克思恩格斯全集》（北京人民出版社1956—1972年版）

Dé	德意志意识形态	1846			于普法战争的第一篇宣言	1870.7
Gǎi	给奥·倍倍尔、威·李卜 克内西、威·白拉克等 人的通告信	1879.9	Guó	国际工人协会总委员会关 于普法战争的第二篇宣 言	1870.9	
Gòng	共产党宣言	1848.1	Hēi	黑格尔辩证法和哲学一般 的批判	1844	
	共产党在德国的要求	1848.3		黑格尔法哲学批判	1843.夏	
Shén	神圣家族	1844.11		黑格尔法哲学批判导言	1844.1	
Zhōng	中央委员会告共产主义者 同盟书	1850.3	Jī	机器、自然力和科学的应 用	1863.7	
	中央委员会告共产主义者 同盟书	1850.6	Jì	纪念国际成立七周年	1871.9	
Suǒ	所谓国际内部的分裂	1872.3	Jiē	揭露科伦共产党人案件 （又译：科伦共产主义 者审判真相）	1852.12	
			Kē	科伦共产主义者审判真相	1852.12	
			Lù	路易·波拿巴的雾月十八 日（又译：拿破仑第三 政变记）	1852.3	
			Lùn	论蒲鲁东	1865.1	
Bó	博士论文	1841.3		论犹太人问题	1843.秋	
Bù	不列颠在印度的统治	1853.6	Měi	美国内战	1861.10	
	不列颠在印度统治的未来 结果	1853.7	Ná	拿破仑第三政变记	1852.3	
Dào	道德化的批评和批评化的 道德	1847.10	Shèng	剩余价值理论（《资本论》 第四卷）	1863.7	
Dōng	东方问题	1857.8	Shí	十八世纪外交史内幕	1856	
Fǎ	法兰西阶级斗争	1850.11	Shù	数学手稿	1831	
	法兰西内战	1871.5	Yī	1844年经济学—哲学手稿	1844.8	
Fú	福格特先生	1860.11		1848年至1850年的法兰西 阶级斗争（又译：法兰 西阶级斗争）	1850.11	
Gē	哥达纲领批判	1875.5	Yìn	印度史编年稿（664—1858年）	1881	
Gōng	工资、价格和利润	1865.6	Zài	在《人民报》创刊纪念会 上的演说	1856.4	
Gù	雇佣劳动与资本	1847.12	Zhé	哲学的贫困	1847	
Guān	关于费尔巴哈的提纲	1845.春				
	关于自由贸易的演说	1848.1				
Guó	国际工人协会成立宣言	1864.10				
	国际工人协会总委员会关					

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

Zhèng	政治经济学批判	1859.1	Zài	在燕妮·马克思墓前的讲话	1831.12
	《政治经济学批判》导言	1857.9	Zhèng	政治经济学批判大纲	1844.1
	政治经济学批判大纲(草稿) 1857年—1858年	1858	Zì	自然辩证法	1883
Zhí	直接生产过程的结果(《资本论》第1卷《资本的生产过程》第6章手稿)	1865	列宁著作		
Zhì	致库格曼书信集	1874.8	注：参考《列宁全集》(北京人民出版社1955年版)		
	致约·魏德迈	1852.3	Bèi	被旧事物的破灭吓坏了的和为新事物而斗争的	1917.12
Zhōng	中国记事	1862.7	Bù	布尔什维克成功底基本条件之一	1920.5
Zī	资本论	1867.7		布尔什维克能保持国家政权吗？(又译：布尔什维克能否保持国家政权？)	1917.10
	资产阶级与反革命	1848.12		布尔什维克能否保持国家政权？	1917.10
恩格斯著作			Dà	大难临头，出路何在？(又译：灾祸临头和防止之法)	1917.9
Ai	爱尔弗特纲领草案批判	1891	Dǎng	党的组织和党的文学	1905.11
Bǎo	保护关税制度和自由贸易	1888.5	Dì	第二国际的破产	1915.5
Bào	暴力在历史中的作用	1888.3		帝国主义和社会主义运动中的分裂	1916.10
Dé	德国的革命和反革命	1852.9		帝国主义论	1916.6
	德国古代的历史和语言	1882.12		帝国主义是资本主义的最高阶段(通俗的论述)(又译：资本主义最高阶段帝国主义论；最后阶段的资本主义；帝国主义论)	1916.6
	德国农民战争	1850.夏		第三国际及其在历史上的地位	1919.4
	德国维护帝国宪法的运动	1850.2	Duì	对布哈林《过渡时期的经济》一书的评论	1920.5
Fǎ	法德农民问题	1894.11	É	俄共(布)第十次代表大会俄共(布)第十一次代表大会闭幕词	1921.3
Fǎn	反杜林论	1878.6		俄共(布)第十一次代表大会中央委员会的政治	1922.3
Gòng	共产主义原理	1847.11			
Jiā	家庭、私有制和国家的起源	1881.5			
Kǎ	卡尔·马克思	1877.6			
Lù	路德维希·费尔巴哈和德国古典哲学的终结	1886			
Lùn	论住宅问题	1873.1			
	论权威	1873.3			
	论早期基督教的历史	1894.7			
Mǎ	马克思墓前悼词草稿	1883.3			
Shè	社会主义从空想到科学的发展	1880.3			
Yī	1847年的运动(1847年的革命运动)	1848.1			
Yīng	英国工人阶级状况	1845.3			
	《英国工人阶级状况》1892年德文第二版序言	1892.7			
	英国工人运动	1881			

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

	报告	1922.3	Guān	关于用自由平等口号欺骗人民（在全俄社会教育第一次代表大会上的报告）	1919.5
É	俄国社会民主工党的状况和党的最近任务	1912.7			
	俄国资本主义的发展（大工业国内市场的形成过程）	1899.3		关于战争的宣言（俄国社会民主工党对战争的态度）	1915.8
Gào	告农村贫民书	1903.3			
Gěi	给美国工人的信	1918.8		关于资产阶级民主和无产阶级专政的提纲和报告	1919.3
	给农村贫民（又译：告农村贫民书；农民与革命）	1903.3	Guó	国家与革命（又译：关于国家和阶级专政）	1917.9
Gé	革命文献	1917.3			
Gòng	共产国际第二次代表大会共产主义运动中的“左派”幼稚病（又译：左派幼稚病）	1920.5	Hēi	黑格尔《哲学史讲义》一书摘要（哲学笔记之一）	1915
Gōng	工会在新经济政策条件下的作用和任务（又译：新经济政策下职工会底作用与任务）	1922.1	Jǐ	几个争论问题（公开党和马克思主义者）	1913.6
	工人国家和征收党员周	1919.10	Jī	机会主义和第二国际的破产	1915
Guān	关于帝国主义的笔记	1916	Jìn	进一步，退两步（我们党内的危机）	1904.5
	关于俄共（布）中央委员会政治工作的总结报告	1921.3	Kǎ	卡尔·马克思（传略和马克思主义概述）（又译：论马克思恩格斯；科学的社会主义，马克思主义）	1914.11
	关于俄国共产党策略的报告	1921.7		《卡尔·马克思致路·库格曼书信集》俄译本序言和《约·菲·贝克尔等致弗·阿·左尔格等书信集》俄译本序言（又译：《马克思致库格曼书信集》俄译本序言和《致佐尔格书信集》俄译本序言）	1907.2
	关于国家和阶级专政	1917.9			
	关于纪念日“农民改革”和无产阶级农民革命	1911.2	Kè	克劳塞维茨《战争论》一书摘录和批注	1915
	关于粮食税的报告	1921.5	Kē	科学的社会主义	1914.11
	关于农业中资本主义发展规律的新材料	1915	Liǎng	两个策略（社会民主党在民主革命中的）	1905.7
	关于民族问题的批评意见	1913.12			
	关于市场理论问题的评论	1892.12	Liè	列甫·托尔斯泰是俄国革命的镜子（又译：论托尔斯泰）	1908.9
	关于无产阶级对小资产阶级民主派的态度报告	1918.11			
	关于星期六义务劳动（在俄共（布）莫斯科市代表会议上的报告）	1919.12			
	关于1905年革命的报告	1917.1			
	关于以实物税代替余粮收集制的报告	1921.3			

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

	主义者的论文)	1894.4	Wú	《无产者报》扩大编辑部会议	1909.6
Shì	市场理论问题述评(又译:关于市场理论问题的评论)	1898.12	Xiàng	向匈牙利工人致敬	1919.5
Sī	“四月提纲”的答辩论文和演讲大纲	1917.4	Xiàn	现时和社会主义完全胜利后金子底作用	1921.11
Sū	苏维埃政权的当前任务	1918.4	Xiǎo	小资产阶级的社会主义和无产阶级的社会主义(又译:小资产阶级的和无产阶级的社会主义)	1905.11
Tài	泰罗制度—机器对人的奴役(又译:泰罗制度是用机器奴役人的制度)	1914.3		小资产阶级的和无产阶级的社会主义	1905.11
	泰罗制度是用机器奴役人的制度	1914.3	Xīn	新经济政策和政治教育局的任务	1921.10
Tán	谈谈辩证法问题	1915		新经济政策下职工会底作用与任务	1922.1
Tǔ	土地问题理论(农业中的资本主义(1899.5);土地问题和马克思的批评家(1901.9))		Yuǎn	远方来信(第一封信第一次革命的第一阶段)(又译:革命文献)	1917.3
Wěi	伟大的创举	1919.6		远方来信(第五封信革命的无产阶级国家机构的任务)(又译:远方来信(第五封信论无产阶级的民警))	1917.3
Wéi	唯物论与经验批判论 唯物主义和经验批判主义(对一种反动哲学的批判)(又译:唯物论与经验批判论)	1908.9	Yù	预言(又译:领导与预言)	1918.6
Wǒ	我国革命中无产阶级的任务(无产阶级政党的行动纲领草案)	1919.5	Zāi	灾祸临头和防止之法	1917.9
	我们的纲领(为《工人报》写的文章)(即:我们的纲领草案)	1899		在第二次全俄工会代表大会上的报告(又译:在全俄工会第二次代表大会上的报告)	1919.1
	我们究竟拒绝什么遗产?	1897		在东方各族人民共产主义组织第二次全俄代表大会上的报告	1919.11
Wú	无产阶级革命的军事纲领	1916.9		在俄共(布)第八次代表大会上关于党纲的报告	1919.3
	无产阶级革命和叛徒考茨基	1918.11		在俄共(布)第八次代表大会上关于农村工作的报告	1919.3
	无产阶级与农民	1905.3		在共产国际第三次代表大会上关于俄共的策略的	
	无产阶级在我国革命中的任务(无产阶级政党的行动纲领草案)(又译:我国革命中无产阶级的任务)	1917.5			
	无产阶级专政时代的经济和政治	1919.10			

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

	报告提纲（草案初稿）	1921.6		迫切问题）	1902.2
Zài	在民主革命中社会民主党的两个策略	1905.7		斯大林著作	
	在全俄东部各民族共产党组织第二次代表大会上的报告（又译：在东方各族人民共产主义组织第二次全俄代表大会上的报告；论东方各族人民的觉醒）	1919.11		注：参考《斯大林全集》（北京人民出版社1953年版）	
	在全俄工会第二次代表大会上的报告	1919.1	Bǐ	彼得堡工人给自己的工人代表的委托书	1912.10
	在全俄运输工人代表大会上的演说	1921.3	Biàn	辩证唯物主义与历史唯物主义	1938.9
	再论工会、目前局势及托洛茨基和布哈林的错误	1921.1	Bù	不要忘记东方（又译：论中国革命）	1918.11
	再论实现论的问题	1899.3	Dá	答集体农庄庄员同志们（又译：给集体农庄工作同志们的答复）	1930.4
Zěn	怎么办？（我们运动中的迫切问题）（又译：做什么？（我们运动中的迫切问题））	1902.2	Dà	答《社会民主党人报》	1905.8
	怎样组织竞赛？	1917.12	Dǎng	党和国家建设中的民族问题	1923.3
Zhàn	战争论笔记（又译：克劳塞维茨《战争论》一书摘录和批注）	1915	Dì	第一个五年计划的总结	1933.1
Zhèng	政论家的短评（论攀登高山，论灰心的害处，论贸易的好处，论对孟什维克的态度等等）	1922.2	E	俄共（布）第十四次代表会议的工作总结	1925.5
Zhé	哲学笔记	1916		俄国社会民主党及其当前任务	1901.12
Zī	资本主义最高阶段帝国主义论	1916.6		俄国社会民主工党伦敦代表大会（一个代表的札记）	1907.6
	资产阶级的和平主义与社会党人的和平主义	1917.1	Fǎn	反对把自我批评口号庸俗化	1928.6
Zǒu	走上轨道	1909.1	Gào	告彼得格勒全体劳动者、全体工人和士兵书	1917.6
Zuì	最后阶段的资本主义	1916.6	Gěi	给集体农庄工作同志们的答复	1930.4
Zuǒ	左派幼稚病	1920.5	Guān	关于党在农村中的当前任务	1924.10
	左派幼稚病 第二章（又译：布尔什维克成功基本条件之一）	1920.5		关于俄共（布）第十三次代表大会的总结	1924.6
Zuò	做什么？（我们运动中的			关于农村工作（又译：论农村中的工作）	1933.1
				关于苏联经济状况和党的政策	1926.4
				关于苏联宪法草案的报告	1936.11

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

	派是不是真老虎的问题	1958.12		略问题	1940.3
Guān	关于红楼梦研究问题的信	1954.10	Mù	目前形势和我们的任务	1947.12
	关于健全党委制	1948.9	Nóng	《农村调查》的序言和跋	1941.3
	关于纠正党内的错误思想	1929.12	Qīng	青年团的工作要照顾青年的特点	1953.6
	关于领导方法的若干问题	1943.6	Quán	全世界人民团结起来，打败美国侵略者及其一切走狗	1970.5
	关于目前党的政策中的几个重要问题	1948.1	Rén	人的正确思想是从那里来的？	1963.5
	关于农业合作化问题	1955.7	Shàng	上海太原失陷以后抗日战争的形势和任务	1937.11
	关于正确处理人民内部矛盾的问题	1957.2	Shí	实践论	1937.7
	关于支持美国黑人、南方人民、巴拿马人民、日本人民和刚果（利）人民反对美帝国主义的正义斗争的声明和谈话	1964	Tòng	同音乐工作者的谈话	1956.8
	关于中华人民共和国宪法草案	1954.6	Tǒng	统一战线中的独立自主问题	1938.11
Hé	和美国记者安娜·路易斯·斯特朗的谈话	1946.8	Wài	为动员一切力量争取抗战胜利而斗争	1937.8
Hú	湖南农民运动考察报告	1927.3		为什么要讨论白皮书	1949.8
Jiān	坚定地相信群众的大多数	1957.10		为争取国家财政经济状况的基本好转而斗争	1950.6
Jiāng	将革命进行到底	1948.12	xīng	星星之火，可以燎原	1930.1
Jiā	加强相互学习，克服固步自封、骄傲自满	1963.12	xīn	新民主主义的宪政	1940.2
Jǐng	井冈山的斗争	1928.11		新民主主义论	1940.1
Jiè	介绍一个合作社	1958.4	xúe	学习和时局	1944.4
Jì	纪念白求恩	1939.12	Yú	愚公移山	1945.6
Kàng	抗美援朝的伟大胜利和今后的任务	1953.9	Zài	在晋绥干部会议上的讲话	1948.4
	抗日游击战争的战略问题	1938.5		在扩大的中央工作会议上的讲话	1962.1
	抗日战争胜利后的时局和我们的方针	1945.8		在陕甘宁边区参议会的演说	1941.11
Lùn	论持久战	1938.5		在苏联最高苏维埃庆祝伟大的十月社会主义革命四十周年会议上的讲话	1957.11
	论反对日本帝国主义的策略	1935.12		在新政治协商会议筹备会上的讲话	1949.6
	论联合政府	1945.4		在延安文艺座谈会上的讲话	1942.5
	论人民民主专政	1949.6		在中国共产党第七届中央委员会第二次全体会议上的报告	1949.3
	论十大关系	1956.4			
	论政策	1940.12			
Máo	矛盾论	1937.8			
Mù	目前抗日统一战线中的策				

附：马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东部分著作写作年代表

Zūi	在中国共产党全国代表会议上的讲话	1955.3	Zhōng	中国的红色政权为什么能够存在?	1928.10
	在中国共产党全国宣传工作会议上的讲话	1957.3		中国革命和中国共产党	1939.12
	在中国人民政治协商会议第一届全国委员会第二次会议上的开幕词	1950.6		中国革命战争的战略问题	1936.12
	在中国人民政治协商会议第一届全国委员会第三次会议上的开幕词	1951.10		中国共产党第八次全国代表大会开幕词	1956.9
Zēng	增强党的团结，继承党的传统	1956.8		中国共产党第八届中央委员会第二次全体会议上的讲话	1956.11
Zhàn	战争和战略问题	1938.11		中国共产党在抗日时期的任务	1937.5
Zhěng	整顿党的作风	1942.2		中国共产党在民族战争中的地位	1938.10
Zhī	支持美国黑人抗暴斗争的声明	1968.4	Zǔ	组织起来	1943.11
			Zuì	最伟大的友谊	1953.3



B 哲 学

- 0 哲 学 理 论
- 1 世 界 哲 学
- 2 中 国 哲 学
- 3 亚 洲 哲 学
- 4 非 洲 哲 学
- 5 欧 洲 哲 学
- 6 大 洋 洲 哲 学
- 7 美 洲 哲 学
- 81 逻辑学(论理学)
- 82 道德哲学(伦理学)
- 83 美 学
- 84 心 理 学
- 9 无神论、宗教

B 哲学

依总论复分表分。

0 哲学理论

0-0 马克思主义哲学(总论)

总论辩证唯物主义与历史唯物主义的著作入此。

01 哲学基本问题

013 哲学的阶级性和实践性

014 哲学的对象、目的与方法

B015 两种世界观的斗争

唯物论与唯心论的斗争。

017 学哲学、用哲学

哲学的普及、人民群众学哲学用哲学的经验体会入此。

02 辩证唯物主义

021 世界的物质性(物质论)

物质第一性、世界可知性等。

.1 世界的统一性在于物质性

.2 物质和运动(运动论)

运动和静止入此。

- | | | | |
|--------|--|--------|---|
| B021.3 | 时间和空间(时空论) | B025.2 | 形式与内容 |
| .4 | 物质运动的规律性 | .3 | 全局与局部 |
| 022 | 物质与意识 | .4 | 分析与综合 |
| .2 | 客观规律性与主观能动性
认识世界与改造世界,革命干劲
与科学分析等。 | .5 | 原因与结果(因果论) |
| 023 | 认识论、反映论
实践论入此。 | .6 | 必然性与偶然性 |
| .2 | 认识的辩证过程
从感性认识到理性认识、从实践
到认识、再从认识到实践、物质变
精神、精神变物质等入此。 | .7 | 可能性与现实性 |
| .3 | 真理与实践(真理论)
实践是检验真理的唯一标准、认
识与真理、客观真理、相对真理与
绝对真理等。 | .9 | 其他哲学范畴
必然与自由、抽象与具体、无限
与有限、目的论等入此。 |
| 024 | 唯物辩证法
对立统一规律(矛盾论)、两点论、
一分为二等入此。 | 023 | 思想方法与工作方法 |
| 1 | 两种发展观
内因与外因入此。 | 027 | 辩证唯物主义的具体应用
总论入此,专论辩证唯物主义在某
一学科问题中的应用入有关各类。 |
| .2 | 矛盾的普遍性和特殊性
共性与个性、一般与个别、相对
与绝对等入此。 | [028] | 自然辩证法
宜入N031。 |
| .3 | 主要矛盾和主要矛盾方面 | 03 | 历史唯物主义
论述各种社会形态的历史发展的著作
入K02。 |
| .4 | 矛盾诸方面的同一性和斗争
性
矛盾转化、分析矛盾、解决矛盾
入此。 | 031 | 社会物质生活条件
论述地理环境、人口增长等对社会
发展的影响的著作入此。 |
| .5 | 对抗性矛盾与非对抗性矛盾
人民内部矛盾入B037。 | 032 | 社会基本矛盾
[.1] 生产力和生产关系
宜入F014.1。 |
| .7 | 质变与量变
质和量、渐进、飞跃等入此。 | .2 | 经济基础和上层建筑 |
| .8 | 否定之否定
波浪式上升前进、批判地继承、
新生事物不可战胜、肯定与否定等
入此。 | [033] | 阶级与阶级斗争
宜入D01。 |
| 025 | 唯物辩证法基本范畴 | [034] | 革命理论
宜入D02。 |
| .1 | 现象与本质
本质与主流、主流与支流等入此 | [035] | 国家理论
宜入D03。 |
| | | 036 | 社会存在与社会意识
总论社会意识及其形态的著作入
此。 |
| | | 037 | 人民内部矛盾
理论著作入此;专论某一国处理人
民内部矛盾的著作入D6/7有关各类。 |

B038 人民群众和 个人在历史上的作用

论述人民群众是历史的创造者、杰出人物在历史上的作用，领袖、政党、阶级、群众相互关系等的著作入此。

08 哲学流派及其研究

综合论述哲学流派及其研究、批判的著作入此；各国哲学家的哲学思想研究、批判及其原著入B2/7各国哲学。

参见B1注。

081 唯心主义

唯心主义哲学流派的综合研究入此。

.1 形而上学

机械唯物论、庸俗的唯物论入此。

.2 唯心主义认识论、先验论

唯心主义唯理论入此。

082 实证论、经验批判主义（马赫主义）

社会有机体论入此。

083 唯意志论、生命哲学

神秘主义、怀疑论、不可知论、创造进化论、直觉主义等入此。

084 新康德主义、新黑格尔主义

伦理社会主义、信仰主义入此。

085 新实在论、逻辑实证论（新实证论、逻辑经验论）

语义哲学入此。

086 存在主义（生存主义）

唯我主义、蒙昧主义、死亡哲学等入此。

087 实用主义

工具主义（实验主义）、彻底经验主义、经验自然主义等入此。

088 新托马斯主义

宗教神学入B921。

089 其他哲学流派

分析哲学、现象哲学、结构主义哲学等入此。

B089.9 修正主义哲学

综合总述伯恩斯坦、考茨基、布哈林等哲学思想的著作入此；专论入各国哲学。

1 世界哲学

世界哲学史、思想史、哲学思想上唯物主义、唯心主义的斗争等入此。

不同属一洲的两国以上的哲学著作汇编，以及哲学思想研究汇编入此。

一洲一国的哲学史，哲学家的著作及其哲学思想研究入B2/7各洲各国哲学。

现代哲学专著，均依内容入有关各类，如：论时间与空间入B021.3。

12 古代哲学

13 中世纪哲学

14 近代哲学

141 十七世纪哲学

142 十八世纪哲学

143 十九世纪哲学

15 现代哲学

17 马克思主义哲学的传播和发展

2 中国哲学

中国哲学史、思想史入此；各代哲学史入有关各时代。例：《先秦哲学思想史》入B22。

20 唯物主义与唯心主义（总论）

总论哲学派别及研究的著作入此。

201 唯物主义

202 唯心主义

以下各代哲学家著作及其研究，再依下表分。

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | 原著、节本、分篇 |
| 2 | 注释(评注、批注)、音义、图说 |
| 3 | 校勘、考证 |
| 4 | 语译(古文今译) |
| 5 | 研究、评论、批判 |

B22 先秦哲学

先秦诸子思想的综合性著作入此。

- 221 周易
- 222 儒家
- .1 四书
- .2 孔子（孔丘，公元前551—479年）
- .3 孔子弟子
- .4 子思（孔伋，公元前483—402年）
- .5 孟子（孟轲，公元前390—305年）
- .6 荀子（荀况，公元前313—238年）
- .9 其他
- 223 道家
- .1 老子（李耳）
- .2 列子（列御寇）
- .3 杨朱（公元前395—335年）
- .4 关尹子
- .5 庄子（庄周，公元前369—286年）
- .9 其他
- 224 墨家
- 墨子（墨翟，公元前480—420年）
- 225 名家
- .1 邓析（公元前？—501年）
- .2 宋尹学派（宋钐、尹文）
- .3 惠施（公元前370—310年）
- .4 公孙龙（公元前320—250年）
- .9 其他
- 226 法家
- .1 管子（管仲，公元前？—645年）
- .2 商鞅（公孙鞅，公元前？—338年）

- B226.3 慎到（公元前395—315年）
- .4 申不害（公元前385—337年）
- .5 韩非（公元前280—233年）
- .6 李斯（公元前？—208年）
- .9 其他
- 227 阴阳家
- 邹衍（公元前305—240年）
- 228 纵横家
- .1 苏秦
- .2 张仪
- 229 杂家
- .1 尸子（尸佼，公元前390—330年）
- .2 吕不韦（公元前？—235年）
- .3 孔鲋（孔甲，公元前264—208年）
- 234 汉代哲学（公元前206—公元220年）
- .1 陆贾
- .2 贾谊（公元前200—168年）
- .4 淮南子（刘安，公元前179—122年）
- .5 董仲舒（公元前179—104年）
- .7 桓谭（？—56年）
- .8 王充（27—97年）
- .93 王符
- .94 荀悦（148—209年）
- .99 其他
- 235 三国、晋、南北朝哲学（公元220—589年）
- .1 何晏（190—249年）
- .2 王弼（226—249年）
- .3 嵇康（224—263年）
- .4 杨泉
- .5 裴頠（267—300年）

- B235.6 郭象 (252—312年)
 .7 抱朴子 (葛洪, 约284—364年)
 .8 范缜 (约450—510年)
 .9 其他
- 241 隋、唐、五代哲学 (公元581—960年)**
- .1 文中子 (王通, 584—617年)
 .2 吕才 (600—665年)
 .6 李翱 (772—841年)
 .7 刘禹锡 (772—842年)
 .8 谭峭
 .9 其他
- 244 宋、元哲学 (公元960—1368年)**
- .1 李觏 (1009—1059年)
 .2 周敦颐 (濂溪, 1017—1073年)
 .3 邵雍 (康节, 1011—1077年)
 .4 张载 (横渠, 1020—1077年)
 .5 王安石 (1021—1086年)
 .6 程颢 (明道, 1032—1085年)、
 程颐 (伊川, 1033—1107年) 及程朱理学
 .7 朱熹 (1130—1200年) 及考亭学派
 闽学入此。
 .8 陆九渊 (象山, 1139—1193年) 及其学派
 .91 陈亮 (1143—1194年) 及永康学派
 .92 叶适 (1150—1223年) 及永嘉学派
 .93 邓牧 (1247—1306年)
 .99 其他
- 248 明代哲学 (公元1368—1644年)**

- B248.1 陈献章 (1428—1500年)
 .2 王守仁 (王阳明, 1472—1528年) 及陆王学派
 .3 王艮 (1483—1541年) 及泰州学派
 .4 王廷相 (1474—1544年)
 .5 罗钦顺 (1465—1547年)
 .6 黄绾 (1477—1551年)
 .7 何心隐 (1517—1579年)
 .91 李贽 (1527—1602年)
 .92 吕坤 (1536—1618年)
 .93 方以智 (1611—1671年)
 .99 其他
- 249 清代哲学 (公元1644—1840年)**
- .1 顾炎武 (1613—1682年)
 .2 王夫之 (船山, 1619—1692年)
 .3 黄宗羲 (黎洲, 1610—1695年)
 .4 唐甄 (1630—1704年)
 .5 颜元 (习斋, 1635—1704年)、
 李塉 (恕谷, 1659—1733年) 及颜李学派
 .6 戴震 (东原, 1723—1777年)
 .7 章学诚 (实斋, 1738—1801年)
 .8 焦循 (理堂, 1763—1820年)
 .9 其他
- 25 近代哲学 (公元1840—1918年)**
 旧民主主义革命时期。
- 251 龚自珍 (1792—1841年)
 252 魏源 (1794—1857年)
 254 谭嗣同 (1865—1898年)
 256 严复 (1853—1921年)
 258 康有为 (1858—1927年)
 259.1 梁启超 (1873—1929年)
 259.2 章炳麟 (1869—1936年)
 259.9 其他

B26 现代哲学（公元1919—）

五四运动以后现代哲学家的思想研究、批判及其哲学著作集等入此；其哲学专著，均分入有关各类。

例：《胡适哲学文集》《胡适实用主义批判》等入此。《论辩证唯物主义与历史唯物主义》入B0-0；《中国哲学史简编》入B2。

27 马克思主义哲学在中国的传播与发展

李大钊哲学思想入此。

3 亚洲哲学

东方哲学、东方哲学史等入此。

302/307 亚洲各时代哲学

- 302 古代哲学
- 303 中世纪哲学
- 304 近代哲学
- 305 现代哲学
- 307 马克思主义哲学在亚洲的传播与发展

31/39 亚洲各国哲学

依世界地区表分。

312 朝鲜哲学**313 日本哲学**

- .2 古代哲学
- .3 封建时代哲学
 - 镰仓至德川时代。
 - 朱子学派、阳明学派、古学派入此。
- .4 明治时代哲学
- .5 现代哲学
 - 大正时代及其以后。

B313.7 马克思主义哲学在日本的传播与发展**333 越南哲学****351 印度哲学**

- .2 古代哲学
- .3 中古时期哲学
- .4 近代哲学（1757—1947年）
- .5 现代哲学
- .7 马克思主义哲学在印度的传播与发展

373 伊朗哲学（波斯哲学）**4 非洲哲学**

非洲哲学、非洲哲学史等入此。
依世界地区表分。

411 埃及哲学**5 欧洲哲学**

西洋哲学、西洋哲学史等入此。

502/507 欧洲各时代哲学

- 502 古代哲学
 - .1 希腊奴隶制形成时期（公元前7—6世纪）
 - .11 爱奥尼亚学派
 - .12 米利都学派
 - .121 泰勒斯（Thales 约公元前624—547年）
 - .122 阿那克西曼德（Anaximandros 约公元前610—546年）
 - .123 阿那克西美尼（Anaximenes 公元前588—

- | | | | |
|---------|--|---------|---|
| B502.13 | 525年)
赫拉克利特(爱非斯学派)
(Herakleitos 公元前
540—470年) | B502.31 | 公元前336—30年)
伊壁鸠鲁及其学派
伊壁鸠鲁(Epikouros公元
前341—270年) |
| .14 | 毕达哥拉斯学派
毕达哥拉斯(Pythagoras
公元前580—500年) | .32 | 斯多葛派(画廊派) |
| .15 | 埃利亚学派 | .33 | 怀疑论派
皮浪(Pyrrhon公元前365
—275年) |
| .151 | 色诺芬尼(Xenophanes公
元前565—473年) | .39 | 其他 |
| .152 | 巴门尼德(Parmenides公
元前6世纪末) | .4 | 古罗马哲学 |
| .153 | 芝诺(Zenon (Eleates)公
元前490—436年) | .41 | 唯物论哲学家
卢克莱修(Lucretius Car-
us, Titus公元前99—
55年) |
| .19 | 其他 | .42 | 折衷主义
西塞罗(Cicero, Marcus
Tullius 公元前106—
43年) |
| .2 | 希腊奴隶主民主制繁荣和衰落
时期(公元前5—4世纪) | .43 | 新斯多葛派
塞涅卡(Seneca, Lucius
Annaeus公元前4—公
元65年) |
| .21 | 古希腊唯物论哲学 | .44 | 新柏拉图主义
普罗提诺(Plotinos 204—
270年) |
| .211 | 阿那克萨哥拉(Anaxago-
ras 公元前500—428
年) | .49 | 其他 |
| .212 | 恩培多克勒(Empedokles
公元前490—430年) | 503 | 封建时期(中世纪)哲学 |
| .213 | 德谟克利特(Demokritos
约公元前460—370年) | .1 | 教父哲学
奥古斯丁(Augustinus,
Aurelius 354—430年) |
| .22 | 智者派(诡辩派)
普罗塔哥拉(Protagoras公
元前481—411年) | .2 | 经院哲学 |
| .23 | 唯心论哲学家 | .21 | 托马斯·阿奎那(Thomas
Aquinas 1225—1274
年) |
| .231 | 苏格拉底(Sokrates公元前
469—399年) | .22 | 安瑟伦(Anselm 1033—
1109年) |
| .232 | 柏拉图(Platon公元前427
—347年) | .23 | 邓斯·司各脱(Duns Sco- |
| .233 | 亚里士多德(Aristoteles公
元前384—322年) | | |
| .29 | 其他 | | |
| .3 | 希腊奴隶制危机和衰落时期(公 | | |

- | | | | |
|---------|---|---------------------------------|--|
| | tus, Jahahnes 1265—1308年) | B505 | 十九世纪后期—二十世纪哲学
欧洲现代哲学入此。 |
| B503.24 | 奥卡姆 (Occam, William of 1300—1350年) | 507 | 马克思主义哲学在欧洲的传播
与发展 |
| .3 | 神秘主义者 | | |
| .31 | 爱克哈特 (Eckhart, M. J. 约1260—1327年) | 51/56 欧洲各国哲学
依世界地区表分。 | |
| .32 | 亚克利巴 (Agrippa 1486—1535年) | | |
| .33 | 魏格尔 (Weigel, V. 1533—1588年) | 512 俄国及苏联哲学 | |
| .9 | 资本主义产生时期 (文艺复兴时期14—16世纪) 哲学 | .3 | 十八世纪以前哲学 |
| .91 | 人文主义者 | .31 | 罗蒙诺索夫 (Ломоносов М. В. 1711—1765年) |
| .911 | 佩脱拉克 (Petrarch, F. 1304—1374年) | .32 | 拉吉舍夫 (Радишев, А. Н. 1749—1802年) |
| .912 | 薄伽丘 (Boccaccio, Giovanni 1313—1375年) | .39 | 其他 |
| .913 | 彭波那齐 (Pomponazzi, Pietro 1462—1525年) | .4 | 十九世纪哲学 |
| .914 | 爱拉斯谟 (Erasmus, Desiderius 1465—1536年) | .41 | 别林斯基 (Белинский, В. Г. 1811—1848年) |
| .915 | 蒙台涅 (Montaigne, M. E. de 1533—1592年) | .42 | 赫尔岑 (Герцен, А. И. 1812—1870年) |
| .916 | 斐未斯 (Vives, Louis 1492—1540年) | .43 | 奥格辽夫 (Огарёв, Н. П. 1813—1877年) |
| .92 | 科学和自然哲学 | .44 | 车尔尼雪夫斯基 (Чернышевский, Н. Г. 1828—1889年) |
| .921 | 尼古拉 (库萨的) (Nicolaus Cusanus 1401—1464年) | .45 | 杜勃罗留勃夫 (Добролюбов, Н. А. 1836—1861年) |
| .922 | 伽利略 (Galileo, Galilei 1564—1642年) | .46 | 皮萨列夫 (Писарев, Д. И. 1840—1868年)。 |
| .923 | 布鲁诺 (Bruno, Giordano 1548—1600年) | .49 | 其他 |
| .99 | 其他 | .5 | 十九世纪后期至二十世纪哲学 |
| 504 | 十七—十九世纪前期哲学
欧洲近代哲学入此。 | .51 | 巴枯宁 (Бакунин, М. А. 1814—1876年) |
| | | .52 | 拉甫罗夫 (Лавров, П. Л. 1823—1900年) |

- | | | | |
|------------|------------------------------------|------------|---|
| B512.53 | 特卡切夫(Ткачев, П. Н. 1844—1885年) | B516.43 | 洛兹(Lotze, R. H. 1817—1881年) |
| .54 | 普列汉诺夫(Плеханов, Г. В. 1856—1918年) | .44 | 海克尔(Haeckel, E. H. 1834—1919年) |
| .55 | 波格丹诺夫(Богданов, А. А. 1873—1928年) | .45 | 冯德(Wundt, W. 1832—1920年) |
| .59 | 其他 | .46 | 哈特曼(Hartmann, E. 1842—1906年) |
| .7 | 马克思主义哲学的传播与发展 | .47 | 尼采(Nietzsche, F. 1844—1900年) |
| 516 | 德国哲学(1945年以前) | .49 | 其他 |
| .2 | 十七世纪哲学 | .5 | 二十世纪哲学 |
| .21 | 伯麦(Böhme, Jakob. 1575—1624年) | .51 | 倭铿(Eucken, R. 1846—1926年) |
| .22 | 莱布尼兹(Leibniz, G. W. 1646—1716年) | .52 | 胡塞尔(Husserl, E. 1859—1938年) |
| .29 | 其他 | .53 | 雅斯贝尔斯(Jaspers, K. 1883—1969年) |
| .3 | 十八世纪—十九世纪前期哲学 | .54 | 海德格尔(Heidegger, M. 1889— 年) |
| .31 | 康德(Kant, I. 1724—1804年) | .59 | 其他 |
| .32 | 福尔斯特(Forster, G. 1754—1794年) | .7 | 马克思主义哲学在德国的产生和发展 |
| .33 | 费希特(Fichte, J. G. 1762—1814年) | 517 | 德意志民主共和国哲学(1945— 年) |
| .34 | 谢林(Schelling, F. W. J. 1775—1854年) | 518 | 德意志联邦共和国哲学(1945— 年) |
| .35 | 黑格尔(Hegel, G. W. F. 1770—1831年) | 521 | 奥地利哲学
石里克(Schlick, Moritz 1882—1936年)等。 |
| .36 | 费尔巴哈(Feuerbach, L. A. 1804—1872年) | 534 | 丹麦哲学
克尔凯郭尔(Kierkegaard, Soren 1813—1855年)等。 |
| .39 | 其他 | | |
| .4 | 十九世纪后期哲学 | | |
| .41 | 叔本华(Schopenhauer, A. 1788—1860年) | | |
| .42 | 赫尔巴特(Herbart, J. F. 1776—1841年) | | |

- | | | | |
|------|----------------------------------|------------|-------------------------------------|
| B541 | 阿尔巴尼亚哲学 | B561.46 | 布拉德莱(Bradley, F. H. 1846—1924年) |
| 546 | 意大利哲学 | .47 | 鲍桑葵(Bosanguet, B. 1848—1923年) |
| 551 | 西班牙哲学 | .49 | 其他 |
| 561 | 英国哲学 | .5 | 二十世纪哲学 |
| .2 | 十七、十八世纪哲学 | .51 | 亚历山大(Alexander, S. 1859—1938年) |
| .21 | 培根(Bacon, F. 1561—1626年) | .52 | 怀特海(Whitehead, A.N. 1861—1947年) |
| .22 | 霍布斯(Hobbes, T. 1588—1679年) | .53 | 麦克特(McTaggart, J.M.E. 1866—1925年) |
| .23 | 克德沃斯(Cudworth, R. 1617—1688年) | .54 | 罗素(Russell, B. 1872—1970年) |
| .24 | 洛克(Locke, J. 1632—1704年) | .55 | 穆尔(Moore, G. E. 1873—1958年) |
| .25 | 托兰德(Toland, John 1670—1722年) | .59 | 其他 |
| .26 | 柯林斯(Collins, Anthony 1676—1729年) | .7 | 马克思主义哲学在英国的传播与发展 |
| .27 | 贝克莱(Berkeley, G. 1684—1753年) | 563 | 荷兰哲学 |
| .28 | 李德(Reid, T. 1710—1796年) | .1 | 斯宾诺莎(Spinoza, B. 1632—1677年) |
| .291 | 休谟(Hume, D. 1711—1776年) | .2 | 古林克斯(Geulincx, A. 1625—1669年) |
| .299 | 其他 | .9 | 其他 |
| .4 | 十九世纪哲学 | 565 | 法国哲学 |
| .41 | 边沁(Bentham, J. 1748—1832年) | .2 | 十七、十八世纪哲学 |
| .42 | 穆勒(Mill, J. S. 1806—1873年) | .21 | 笛卡儿(Descartes, R. 1596—1650年) |
| .43 | 赫胥黎(Huxley, T.H. 1825—1895年) | .22 | 伽桑狄(Gassendi, P. 1592—1655年) |
| .44 | 格林(Green, T. H. 1836—1882年) | .23 | 帕斯卡(Pascal, B. 1623—1662年) |
| .45 | 斯宾塞(Spencer, H. 1820—1903年) | .24 | 孟德斯鸠(Montesquieu, C. L. de S. 1689— |

- 1755年)
- B565.25 伏尔泰(Voltaire, F.M.A. de 1694—1778年)
- .26 卢梭(Rousseau, J. J. 1712—1778年)
- .27 拉·美特利 (La Mettrie, J. O. de 1709—1751年)
- .28 狄德罗(Diderot, D. 1713—1784年)
- .291 爱尔维修 (Helvétius, C. A. 1715—1771年)
- .292 孔狄亚克 (Condillac, E. B. de 1715—1780年)
- .293 达兰贝尔 (D'Alembert, J. Le R. 1717—1783年)
- .294 霍尔巴赫(Holbach, P.H. D. d' 1723—1789年)
- .299 其他
- .4 十九世纪哲学
- .41 库然 (Cousin, V. 1792—1867年)
- .42 孔德(Comte, A. 1798—1857年)
- .49 其他
- .5 二十世纪哲学
- .51 柏格森(Bergson, H. 1859—1941年)
- .52 马利丹(Maritain, J. 1882—年)
- .53 萨特(Sartre, J.P. 1905—年)
- .59 其他
- .7 马克思主义哲学在法国的传播与发展

6 大洋洲哲学

依世界地区表分。

B 7 美洲哲学

依世界地区表分。

712 美国哲学

十八世纪以前哲学入此。

- .3 十八世纪——十九世纪前期哲学
- .31 富兰克林 (Franklin, B. 1706—1790年)
- .32 普里斯特莱 (Priestley, J. 1733—1804年)
- .33 库柏 (Cooper, T. 1759—1840年)
- .39 其他
- .4 十九世纪后期哲学
- .41 爱默生 (Emerson, R. W. 1803—1882年)
- .42 哈里斯 (Harris, W. T. 1835—1909年)
- .43 皮尔斯 (Peirce, C. S. 1839—1914年)
- .44 詹姆斯 (James, W. 1842—1910年)
- .45 波温 (Bowne, B. P. 1847—1910年)
- .46 罗伊斯 (Royce, J. 1855—1916年)
- .49 其他
- .5 二十世纪哲学
- .51 杜威 (Dewey, J. 1859—1952年)
- .52 桑塔亚那 (Santayana, G. 1863—1952年)
- .59 其他
- .7 马克思主义哲学在美国的传播与发展

B81 逻辑学（论理学）

依总论复分表分。

- 05 逻辑学与其他学科的关系
逻辑与辩证法、逻辑与心理学、逻辑与语言学等入此。

811 辩证逻辑

唯物辩证法入B024。

812 形式逻辑（名学、辩学）

普通逻辑学入此。

- .1 思维规律
同一律、矛盾律（不矛盾律）、排中律（拒中律）、充足理由律等。
- .2 思维形式
- .21 概念、范畴
- .22 判断、命题
- .23 推理、演绎法
三段法入此。
- .3 归纳法
类比与假设入此。
- .4 证明与反驳
- .5 谬误与诡辩

813 数理逻辑（符号逻辑）

参见O141。

[814] 概率论（几率论、或然率论）

宜入0211。

819 逻辑在实践中的应用

总论入此；专论在某一方面应用的著作入有关各类。

82 道德哲学（伦理学）

依总论复分表分。

-02 道德哲学的哲学基础**B82-05 道德哲学与其他科学的关系**

- 051 道德与政治、法制
- 052 道德与社会
- 053 道德与宗教
- 054 道德与心理
- 059 其他

-06 道德哲学流派及其研究

人道主义、个人主义、利他主义、幸福主义、功利主义等。

821 共产主义道德

共产主义人生观入此。

822 国家道德

- .1 爱国主义与国际主义
参见D647。

- .2 集体主义
爱护公共财物等入此。

- .9 职业道德
工作作风、工作态度、为人民服务
等入此。

823 家庭、婚姻道德

- .1 家庭道德
- .2 婚姻道德
恋爱、性道德等。

824 社会道德

- .2 友谊与同志关系
- .3 公共秩序及纪律
- [.9] 体育运动道德
宜入G803。

825 个人修养

批评和自我批评、忠诚老实、谦虚朴素等。

828 封建道德和资产阶级、修正主义道德

- .1 国家道德
公民学、帝范、官箴等。
- .2 职业道德
- .3 家庭道德
家训、治家格言、孝经等。

- B828.4 社会道德
 .5 个人修养
 批判个人主义、处世哲学入此。
 .9 其他

83 美学

依总论复分表分。

- 05 美学与其他学科的关系
 总论入此；专论美学与某一学科的关系的著作入有关各类。
 体育美学入G80-05
 文艺与美学入I0
 艺术与美学入J0
 建筑美学入TU-0
 美育入G40
- 06 美学流派及其研究
 形式主义、唯美主义、相对主义、印象主义、超现实主义等入此。
- 831 美学与政治
 832 美学与社会生产
 834 美学与现实社会生活

84 心理学

普通心理学、实验心理学入此。
 总论人的信息加工、人工智能心理学方面的著作入此；专论感觉、知觉、信息加工方面的著作入B842.2。
 依总论复分表分。

- 05 心理学与其它学科的关系
 -06 心理学派别及其研究
 构造学派，机能主义派，行为主义派，格式塔心理学派（完形派），精神分析学派、存在主义、人本主义等入此。
- 841 心理学研究方法
 .1 电生理技术
 .2 心理统计法

- B841[.3] 条件反射研究法
 宜入Q427。
 .4 实验法
 实验设备（实验室与仪器）入此。
 .5 观察法
 .7 心理测验

842 心理过程

- .2 感觉与知觉
 .3 学习与记忆
 .4 表现与想象
 .5 言语与思维
 .6 情绪与情感
 .9 其他

843 发生心理学

- .1 比较心理学
 .2 动物心理学

844 发展心理学

- .1 儿童心理学
 .2 青少年心理学
 .3 成年老年人心理学

845 生理心理学

- .1 神经心理学
 .2 感官生理心理学
 .3 内分泌与心理
 .4 精神药物与心理
 .5 神经化学与心理
 .6 特殊环境下的生理心理
 如高空、高温、高压、深海等的生理心理入此。
 .9 其他

846 医学心理学、病理心理学

- B846.1 医学心理学**
脑损伤与心理、器官缺陷与心理、发育障碍与心理等入此。
- .2 病理心理学
- [.3] 神经症
宜入R741。
- [.4] 精神症
宜入R749。
- [.5] 心理治疗法
宜入R749.052。
- .6 心理卫生
- .9 其他
- 847 工程心理学、劳动心理学**
工效学、人的因素、技能培训、工业人员选择等入此。
人体工程学入TB18。
- 848 个性心理学**
- .1 神经类型与气质
- .2 能力
- .3 兴趣
- .4 信念、意志
- .6 性格
- 849 应用心理学**
总论入此；专论心理学在某一方面的应用的著作入有关各类。如：教育心理学入G44。如愿集中于此者，可用组配编号法，按本分类法序列排，如：社会心理学为B849:C91，军事心理学为B849:E。
- 9 无神论、宗教**
依总论复分表分。
- 91 无神论**
- 911 宗教的本质、宗教与政治
- 913 宗教与科学
- 916 对宗教的分析、研究和批判
- 917 破除迷信

- B92 宗教**
- 920 宗教理论、宗教思想
宗教心理学入此。
- 921 自然神学、宗教神学
- 922 宗教组织和宗教教育
总论入此；各宗教组织入有关各类。
- [925] 宗教艺术
宜入J19。
- 928 世界各国宗教概况
宗教活动、宗教革新运动等入此。
依世界地区表分。
- 929 宗教史
总论入此；各种宗教史入有关各类。
依世界地区表分。
- .9 宗教家传记
传记汇编入此；某一宗教的宗教家传记入有关各类。
- 93 神话与原始宗教**
- 932 神话
神话研究、各国神话的流传及发展入此；用神话写成的文学作品、如神话故事等入I文学。
- 933 原始宗教及其残余
拜物教、偶像崇拜等入此。
- 94 佛教**
- 941 大藏经
- 942 经及经疏
- 943 律及律疏
- 944 论及论疏
- 945 布教、仪注
课仪入此，如二课合解、禅门日诵等。

- | | | | |
|--------------------|--------------|----------------|-----------------------------|
| B946 | 宗派 | B961 | 古兰经（可兰经） |
| .1 | 天台宗（目莲宗） | 963 | 教义规律 |
| .2 | 三论宗 | 965 | 布教、仪注 |
| .3 | 法相宗（唯识宗） | 966 | 宗派 |
| .4 | 华严宗 | .1 | 逊尼派 |
| .5 | 禅宗（曹洞宗、临济宗等） | .2 | 什叶派 |
| .6 | 密宗（真言宗） | .9 | 其他 |
| .7 | 律宗（南山宗） | 967 | 教会组织及清真寺 |
| .8 | 净土宗（净土真宗） | | 伊斯兰教教育入此。 |
| .9 | 其他 | 968 | 对伊斯兰教的分析、研究与批判 |
| 947 | 佛教组织及寺院 | 969 | 伊斯兰教史 |
| | 佛教教育入此。 | | 依世界地区表分。 |
| 948 | 对佛教的分析、研究和批判 | .9 | 传记 |
| 949 | 佛教史 | 97 基督教 | |
| | 依世界地区表分。 | 971 | 圣经 |
| .9 | 传记 | | 新约、旧约。 |
| 95 道教 | | 972 | 教义、神学 |
| 951 | 道藏 | 975 | 布教、传道、仪注 |
| 952 | 经文 | 976 | 宗派 |
| 953 | 戒律 | .1 | 天主教 |
| 955 | 布教、仪注 | .2 | 正教 |
| 956 | 宗派 | .3 | 新教 |
| .1 | 太平道 | 977 | 教会组织及教堂 |
| .2 | 天师道 | | 青年会、修道院、救世军以及基督教教育入此。 |
| .3 | 全真道 | 978 | 对基督教的分析、研究和批判 |
| .4 | 大道教 | 979 | 基督教史 |
| .5 | 太一道 | | 依世界地区表分。 |
| .9 | 其他 | .9 | 传记 |
| 957 | 道教组织及道观 | 98 其他宗教 | |
| | 道教教育入此。 | | 神道教、婆罗门教、袄教、犹太教、希腊教、罗马教等入此。 |
| 958 | 对道教的分析、研究与批判 | 99 迷信术数 | |
| 959 | 道教史 | 992 | 中国旧时代迷信 |
| | 依世界地区表分。 | .1 | 阴阳五行说 |
| .9 | 传记 | | |
| 96 伊斯兰教（回教） | | | |

B992.2 占卜
易占、占候、龟卜、奇门遁甲、
测字等。
.3 命相
命书、相书等。
.4 堪舆（风水）
相宅、相墓等。

B992.5 巫医、巫术
祝由科等。
.9 其它
扶乩等。
993/997 各国迷信
依世界地区表分。

C 社会科学总论

- 0 社会科学理论与方法论
- 1 社会科学现状、概况
- 2 社会科学机关、团体、会议
- 3 社会科学研究方法
- 4 社会科学教学和普及
- 5 社会科学丛书、文集、连续性出版物
- 6 社会科学参考工具书
- [7] 社会科学检索工具书
- 8 统计学
- 91 社会学
- 92 人口学
- 93 管理学
- [94] 系统学(系统论、系统工程)

C 社会科学总论

0 社会科学理论与方法论

总论行为科学的著作入此。

02 社会科学的阶级性

社会科学领域中两条路线的斗争入此。

03 社会科学的方法论

05 与其他科学的关系

C08 资产阶级、修正主义社会科学理论及其批判

09 社会科学史

1 社会科学现状、概况

依世界地区表分。

2 社会科学机关、团体、会议

23 社会团体

24 研究机构

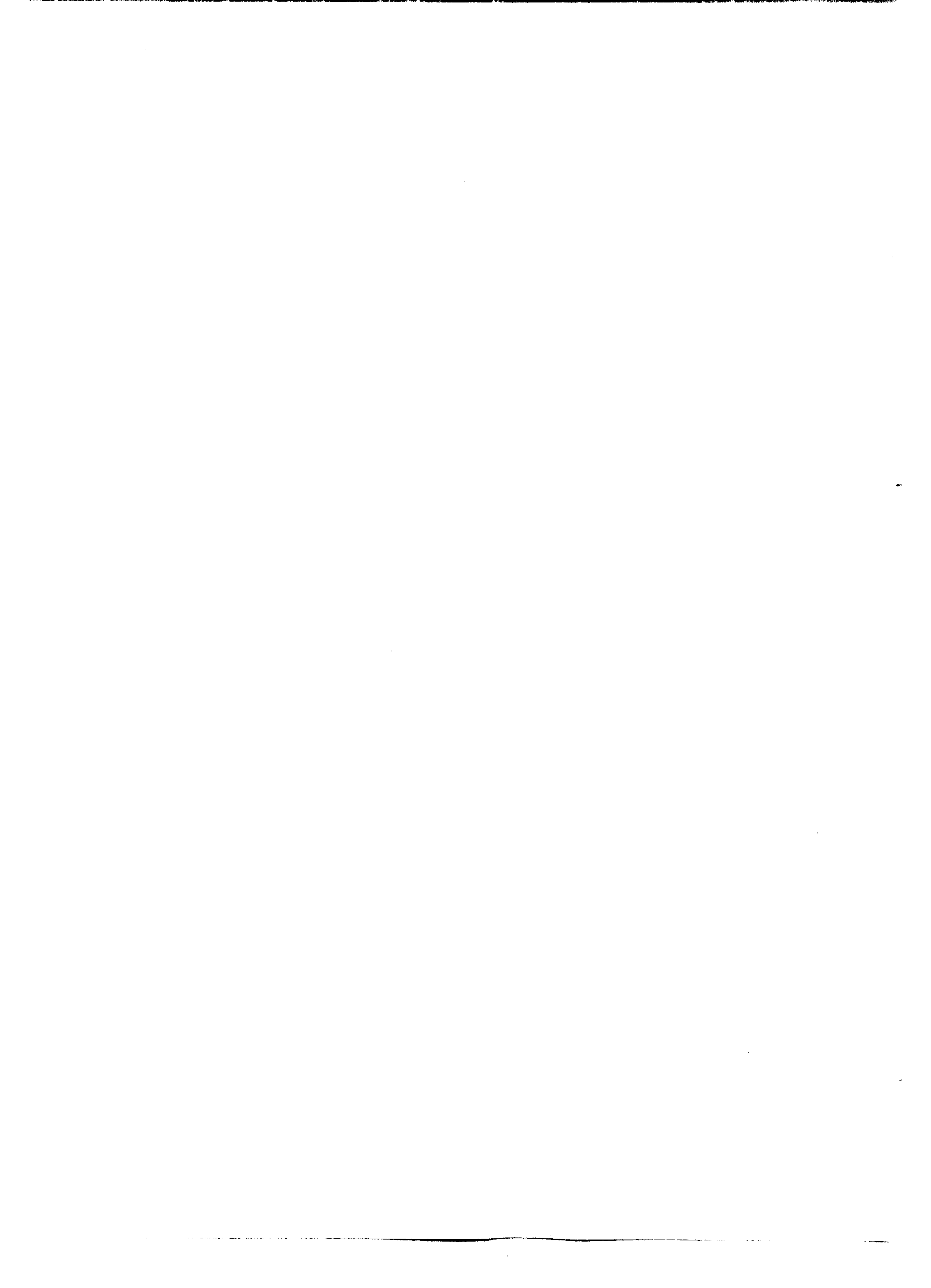
26 学术团体、学会、协会

27 学术会议

- | | |
|--|--|
| <p>C28 展览会</p> <p>3 社会科学研究方法</p> <p>31 调查研究法</p> <p>32 统计法</p> <p>4 社会科学教学与普及</p> <p>42 教学参考书</p> <p>43 教材</p> <p>44 习题、问答</p> <p>49 普及读物</p> <p>5 社会科学丛书、文集、连续性出版物</p> <p>51 丛书(汇刻书)</p> <p>53 文集、会议录
杂著入此。</p> <p>54 年鉴、年刊</p> <p>55 连续性出版物</p> <p>6 社会科学参考工具书</p> <p>61 名词、词典</p> <p>62 手册、指南、一览</p> <p>[7] 社会科学检索工具书
宜人 Z 88/89。</p> <p>8 统计学</p> <p>81 统计方法</p> <p>811 统计调查</p> <p>812 统计资料的分析和整理</p> <p>813 统计指数</p> <p>814 统计平均数</p> <p>815 统计图示法
统计图表绘制法入此。</p> <p>816 统计资料管理</p> <p>[82] 专类统计学
宜人有关各学科,如教育统计入 G 466。</p> <p>83 世界各国统计资料</p> | <p>各国统计资料汇编、统计工作报告入此;各科学部门的统计资料入有关各类。如:中国经济统计资料入 F 122。</p> <p>C831 世界</p> <p>832 中国</p> <p>832.1/.7 各地区统计资料
依中国地区表分。</p> <p>833/837 各国
依世界地区表分。</p> <p>91 社会学</p> <p>910 社会学理论</p> <p>[911] 社会发展和变迁
宜人 K 02。</p> <p>912 社会结构和社会关系
总论入此;专论一国的著作入 D 6/7 有关各类。阶级斗争理论入 D 01。</p> <p>.2 社会团体</p> <p>.3 社会关系</p> <p>.4 文化人类学、社会人类学</p> <p>.5 民族学
民族起源与发展,分布与变迁,民族性、民族心理等入此。</p> <p>[.52] 民族、殖民地问题理论
宜人 D 06。</p> <p>[.53] 民族工作、民族问题
宜人 D 5/7。</p> <p>[.54] 民族史志
宜人 K 1/7。</p> <p>[.55] 民俗学
宜人 K 89。</p> <p>.6 社会心理学</p> <p>.61 阶级心理</p> <p>.63 社会舆论</p> <p>.64 群众心理</p> <p>[.66] 宗教心理
宜人 B 920。</p> <p>.69 其他</p> |
|--|--|

- C912.8 地区社会学
- .81 城市社会学
- .82 农村社会学
- 913 社会问题
总论入此：专论一国的著作入 D6/7 有关各类。
- .1 恋爱、家庭、婚姻
- .2 就业、失业问题
- .3 生活、居住问题
- .5 青少年、老年问题
青少年犯罪问题入此。
- .7 社会福利、社会救济
- .8 社会病态
吸毒、酗酒、娼妓、赌博等入此。
- .9 其他社会问题
- 915 社会调查和社会分析
世界社会调查综合分析和各国社会调查资料汇编入此；专论某一方面调查的著作入有关各类。如：世界人口调查入 C924.1。
依世界地区表分。
- [919] 分科社会学
宜入有关各类；如愿集中于此者，可用组配编号法，按本分类法序列排。如：政治社会学为 C919:D。

- C92 人口学
- 921 人口统计学
人口调查统计法、户口登记法等入此。
- 922 人口地理学
- 923 节制生育问题
参见 R169。
- 924 世界各国人口调查
人口调查资料入此。
- .1 世界人口
- .2 中国人口
中国人口调查资料及人口问题研究等入此。
- .3/.7 各国人口
依世界地区表分。
- 93 管理学
总论入此；专论入有关各类。
如：企业管理入 F27。
科学研究管理入 G311。
- [94] 系统学（系统论、系统工程）
宜入 N94。



D 政治、法律

- 0 政治理论
- 1/3 共产主义运动、共产党
- 4 工人、农民、青年、妇女
运动与组织
- 5/7 世界各国政治
- 8 外交、国际关系
- 9 法律

D 政治

依总论复分表分。

0 政治理论

- 0-0 科学社会主义理论（总论）
- 01 阶级、阶级斗争理论
 - 011 阶级的产生和消亡
 - 012 阶级矛盾、阶级斗争与社会发展
 - 017 阶级路线、阶级观点
关于阶级分析、阶级立场的著作入此。
 - 018 消灭阶级剥削
- 02 革命理论
 - 021 革命的起源和本质

- D022 各历史阶段的革命
 - 023 奴隶革命
 - 024 农民革命
 - 025 资产阶级革命
 - 026 民族民主革命
 - [027] 无产阶级革命
宜入D04。
 - 028 不断革命论与革命发展阶段论
- 03 国家理论
 - 031 国家的起源、发展和消亡
国家的性质、职能入此。
 - 032 国家与民族、国家与人民
 - 033 国家政治制度
论述各历史阶段的政治制度、政体的著作入以下各类。
论述某一国的国家政治制度的著作入D5/7世界各国政治。

- D033.1 奴隶制国家
 .2 封建制国家
 .3 资本主义国家
 .4 社会主义国家
- 035 国家行政管理
 行政学入此。
 .1 国家管理机关
 .2 人事管理、奖惩制度
 .3 社会治安
 公安、警察入此。
 .4 监察
 .5 地方自治
- 04 无产阶级革命与无产阶级专政理论
 关于社会主义必然胜利、资本主义必然灭亡的规律性入此。
- 041 民主革命向社会主义革命的转变
- 042 革命的性质、任务、动力
- 043 无产阶级领导权与革命同盟军
 论述工人阶级领导、工农联盟、统一战线等著作入此。
- 044 武装夺取政权的道路
- 045 革命的战略和策略
- 046 无产阶级专政
 .1 民主和专政
 .3 民主与集中、自由与纪律
- 047 社会主义向共产主义过渡
 关于消灭三大差别等著作入此。
- 05 政党理论
 一般论述入此，专论某一政党或某一国的政党等著作入有关各类。
- 051 政党的起源和本质
- 052 资产阶级政党
 论资产阶级政党的性质、组织原则等著作入此。
- D053 无产阶级政党
 论述无产阶级政党的性质、任务、纲领、组织原则、领导作用和先锋作用等著作入此。
- [054] 领袖、政党、阶级、群众
 宜人 B038。
- 06 民族、殖民地问题理论
 民族学人 C912.5。
 专论世界各民族政策的著作人 D5/7 有关各论
- 062 民族解放运动理论
- 063 民族自决问题
- 064 民族平等与民族团结
- 066 殖民地问题
- 068 战争与和平问题理论
 论述战争的性质，以及支持正义战争、反对非正义战争等的著作入此。
 世界和平运动人 D814.2。
- 069 国际主义与爱国主义
 理论著作入此，参见 B822.1。
- 07 政治社会学
- 08 其他政治理论问题
 关于自由、平等、博爱、民主、人权、民权等著作入此。
- 09 政治学史、政治思想史
- 091 世界政治思想史
 .2 古代
 古代希腊、罗马政治思想史入此。
 .3 中世纪(公元476—1640)
 .4 近代(公元1640—1917)

D091.5 现代(公元1917— 年)

.6 社会主义思想史

空想社会主义入此,科学社会主义思想的产生、传播及发展入D1/3。

092 中国政治思想史

093/097各国政治思想史

依世界地区表分。

1/3 共产主义运动、共产党

1 国际共产主义运动

[10] 共产主义运动理论

宜入D0-0。

11 共产主义运动初期(1846—1864年)

第一国际成立前,正义者同盟和共产主义者同盟对空想社会主义、小资产阶级社会主义和反动的社会主义等的斗争入此。

12 第一国际(国际工人协会,1864—1876年)

121 马克思主义者与机会主义的斗争

对蒲鲁东派、巴枯宁派、拉萨尔派的批判入此。

122 第一国际时期机会主义理论

125 第一国际会议

会议的有关论述和文献资料入此。依会议时期排。

126 第一国际解散后的共产主义运动(1877—1889年)

13 巴黎公社

论述巴黎公社的伟大意义及历史经验等的著作入此,史实入K565.44。

D14 第二国际(1889—1900年)

141 恩格斯领导下的第二国际

论述第二国际的建立及其活动,恩格斯为坚持无产阶级革命而斗争的著作入此。

142 列宁主义者与第二国际修正主义的斗争(1900—1914年)

论述第二国际后期的活动,第二国际的破产,以及对伯恩斯坦,考茨基等的批判入此。

143 第二国际时期修正主义理论

145 第二国际会议

会议的有关论述及文献资料入此。依会议时期排。

15 十月社会主义革命

论述俄国十月革命的伟大意义及历史经验等的著作入此,史实入K512.51。

16 共产国际(第三国际,1919年3月—1943年6月)

161 第三国际的准备和成立

齐美尔瓦尔得会议(1915年),昆塔尔会议(1916年)入此。

162 马克思、列宁主义者与机会主义、修正主义的斗争

163 第三国际时期修正主义理论

165 第三国际会议

会议的有关论述及文献资料入此。依会议时期排。

166 共产国际的解散(1943年6月)

17 共产党、工人党情报局

172 情报局时期修正主义理论

175 情报局会议

会议的有关论述及文献资料入此。依会议时期排。

176 情报局的解散(1956年4月)

D18 当代国际共产主义运动 (1956年 4月—)

181 对现代修正主义的斗争

.1 中国共产党对现代修正主义的斗争

凡以党的名义或党中央报刊名义发表的反修论著入此。

.3 各国马列主义政党和组织对现代修正主义的斗争

.7 现代修正主义的理论及其批判

185 当代国际代表会议

依会议时期排。

186 各国共产党的相互关系

文件和资料汇编入此，各国共产党双边会议入各国共产党。

2 中国共产党

2-1 党的领导人著作

党的领导人著作全集、选集、文集入此；专题著作入有关各类。按著作人顺序编号，以资区别。

20 建党理论

批判修正主义建党理论入此。

21 党章

关于修改党章的报告入此。依党代表大会届次排。

219 党章学习参考资料

党章教材、读本。

22 党的会议及其文献

220 全国代表大会、代表会议、中央全会

依会议届次排。

D221/227 地方组织会议

依中国地区表分，再依会议届次排。

229 会议文献的学习参考资料

23 党史

231 新民主主义革命时期 (1919—1949年)

232 社会主义革命和建设时期 (1949—)

235 党的地方组织史料

依中国地区表分。

239 党史参考资料

24 党的总路线和总政策

党在民主革命时期的总路线、总政策以及党在社会主义历史阶段的基本路线入此。

25 党的领导

总论入此；专论入有关各类。如：党对军事的领导入E20。

251 领导原则与方法

党的一元化领导、党委制、党委思想革命化等。

252 群众路线

正确对待群众运动、发动群众、依靠群众、反对命令主义和尾巴主义等。

26 党的建设

“要搞马克思主义，不要搞修正主义；要团结，不要分裂；要光明正大，不要搞阴谋诡计”三个基本原则的阐述入此。党的政治工作入此。

261 思想建设

.1 思想教育、路线教育

关于党内开展思想和政治路线教育的意义、方法、经验等。参见D64。

- D261.2 **纠正党内错误思想**
关于正确开展党内思想斗争，克服党内资产阶级思想和纠正不正之风等。
- .3 **党的三大作风**
总论党的理论联系实际、密切联系群众、批评与自我批评、艰苦奋斗和谦虚谨慎等的著作入此。
- .4 **党内教育**
- .41 **党校**
党员训练班、学习班、读书班入此。
- .42 **党课**
党员课本、党员学习资料等入此。
- .5 **党的宣传工作**
- 262 **组织建设**
- .1 **组织原则**
- .11 **民主集中制**
- .12 **党的团结与统一**
- .13 **党的纪律**
- .2 **党的组织工作**
党的组织工作经验的一般著作入此。各部门党的组织工作经验入有关各类。
- .3 **党的干部工作**
论述党的干部路线、干部政策的著作入此。
参见D630。
- .4 **建党工作**
发展新党员和对新党员的教育等。
- .6 **党的纪律检查工作**
党的监察工作入此。
- 263 **党员**
党员模范事迹入K824.1。
- .1 **党员标准**
- .19 **预备党员**
- .2 **党员的权利和义务**
- .3 **党性锻炼**
- .4 **组织生活**
- D264 **整风、整党运动**
历次整风、整党运动及其文献入此，依年代排。
参见D65。
- 267 **党的基层工作**
- .1 **厂矿企业**
- .2 **农村人民公社**
- .3 **部队**
- .4 **财贸**
- .5 **机关**
- .6 **文教、卫生**
- .7 **街道**
- .9 **其他**
- 27 **中国共产党与各国共产党的关系**
双边会谈，互相访问的文件、公报及函电等入此；多边会谈，会议的文件，公报及函电等入D186。
关于反对国际现代修正主义斗争的文件、公报及函电等入D181.1。
依世界地区表分。
- 29 **中国共产主义青年团**
- 290 **建团理论**
党对共青团的领导，共青团的性质、任务等入此。
- 291 **团章**
- .9 **团章学习参考资料**
团章讲话、问答等。
- 292 **团的会议及其文件**
全国代表大会、中央全会入此。
依会议届次排。
- .1/.7 **地方组织会议**
依中国地区表分，再依会议届次排。
- 293 **团史**
- 296 **团的建设**
整团工作入此。
- .1 **思想建设**
对团员的政治思想教育等入此。

- D296.19 团课教材
 - .2 组织建设
 - 团的组织原则、团的纪律和发展新团员等入此。
 - .3 团员
 - 团员的标准、团员的作用等入此。
- 297 团的工作
 - 团的基层委员会、支部的工作入此。
 - 仿D267分。

33/37各国共产党

各国共产党反对现代修正主义的斗争入D181.3。
依世界地区表分，再依下表分。

- 1 党的领导人著作
- 0 建党理论
- 1 党章、党纲
- 2 党的会议及文件
- 3 党史
- 4 党的路线、政策
- 5 党的领导
- 6 党的建设
- 7 与各国共产党的关系
- 9 共产主义青年团
- 90 建国理论
 - 党对团的领导入此。
- 91 团章、团纲
- 92 团的会议及文件
- 93 团史
- 96 团的建设
- 97 团的工作

D4 工人、农民、青年、妇女运动与组织

41 工人运动与组织

- D410 工人运动理论
 - 论述工人问题的著作入此。
- 411 世界工人运动与组织
 - 工人运动概况入此。
 - .1 五一国际劳动节
 - .3 国际工人组织与会议
 - .4 世界工会联合会（世界工联）
 - .5 产业工会国际组织与会议
 - .6 其他国际性工会组织
 - “国际自由工会联合会”等。
 - .7 世界工人生活状况
 - .9 国际工人运动史
- 412 中国工人运动与组织
 - 工人运动概况入此。
 - .0 党对工人运动的领导
 - .1 工会章程、条例
 - .2 工人组织与会议
 - .3 中华全国总工会
 - 历次大会文件入此，依会议届次排。
 - .4 产业工会组织与会议
 - .5 地方工会组织和会议
 - 依中国地区表分。
 - .6 工会工作
 - .61 组织工作
 - .62 思想政治教育工作
 - .63 职工培训工作
 - .64 生产工作
 - .65 文化宣传工作
 - .66 生活福利工作
 - .67 财务工作
 - .7 工人生活状况
 - [.9] 工人运动史
 - 宜入K261.3。
- 413/417 各国工人运动与组织
 - 依世界地区表分。

D42 农民运动与组织

- 420 农民运动理论
论述农民问题的著作入此。
- 421 世界农民运动与组织
农民运动概况入此。
- .7 世界农民生活状况
- 422 中国农民运动与组织
- .0 党对农民运动的领导
- .1 章程、条例
- .2 农民组织与会议
贫下中农协会入此。
- .6 农会工作
- .61 组织工作
- .62 思想政治工作
- .7 农民生活状况
- [.9] 农民运动史
宜入K2。
- 423/427 各国农民运动与组织
依世界地区表分。
- 43 青年、学生运动与组织**
- 430 青年、学生运动理论
青少年问题入C913.5。
- 431 世界青年、学生运动与组织
青年、学生运动概况入此。
- .1 世界青年节、世界青年联欢节
- .2 国际青年组织与会议
- .3 国际学生组织与会议
- .4 国际少年儿童会议与活动
六一国际儿童节入此。
- .7 世界青年学生、儿童生活状况
- .9 世界青年、学生运动史
- 432 中国青年、学生运动与组织
- .0 党对青年、学生运动的领导
- .1 五四青年节

- D432.2 章程、条例
- .3 青年组织与会议
- .4 学生组织与会议
- .5 少年儿童组织与活动
- .51 少先队
- .6 青年工作
- .61 组织工作
- .62 思想政治工作
论述青年在社会主义革命和社会主义建设中的作用，知识青年接受工农兵再教育等的著作入此。
在校学生的思想工作入G41。
青年、学生先进人物事迹入K824.2。
- .63 学习问题
论述青年学习马克思主义、列宁主义、毛泽东思想，学习政治理论，学习技术，提高业务水平等的著作入此。
- .64 生活问题
根据青年特点，开展文体活动等。
- .7 青年、学生、儿童生活状况
- .9 青年、学生运动史
- 433/437 各国青年、学生运动与组织
依世界地区表分。
- 44 妇女运动与组织**
- 440 妇女运动理论
论述妇女问题的著作入此。
- 441 世界妇女运动与组织
妇女运动概况入此。
- .1 三八国际妇女节
- .3 国际妇女组织与会议
- .4 国际民主妇女联合会（国际民主妇联）
- .5 世界母亲大会
- .6 国际保卫儿童大会
- .7 世界妇女生活状况
- .9 世界妇女运动史

- D442 中国妇女运动及组织
- .0 党对妇女运动的领导
 - .1 章程、条例
 - .2 妇女组织与会议
 - .3 中华全国妇女联合会（全国妇联）
会议文件入此，依会议届次排。
 - .4 地方妇女组织与会议
 - .6 妇女工作
 - .61 组织工作
 - .62 思想政治教育工作
论述妇女在社会主义革命和社会主义建设中的作用入此。
妇女先进人物事迹入K824.3
 - .63 学习问题
 - .64 生活问题
 - .69 其他
 - .7 妇女生活状况
 - .9 妇女运动史
- 443/447 各国妇女运动与组织
依世界地区表分。

5/7 世界各国政治

- 5 世界政治
- 50 世界政治概况
- 501 第三世界
总论发展中国家入此。
 - 502 第二世界
总论发达资本主义国家入此。
 - 503 第一世界
总论帝国主义、社会帝国主义入此。
 - 509 其他
有关“两大阵营”的著作入此。
- 51 世界人民革命斗争
- 511 反对侵略扩张的斗争
反对新老殖民主义，反对超级大国的侵略、扩张、战争政策等。

- D512 反对种族歧视的斗争
- 513 反对复活军国主义、反对复仇主义斗争
- 518 国际政治矛盾与斗争
宣扬帝国主义、社会帝国主义国家对外侵略、扩张，以及军国主义，犹太复国主义等著作入此。
- 52 世界政治制度与国家机构
总论各国的有关著作入此；专论一国的有关著作入D6/7。
- 521 政治制度
 - 523 行政管理
 - 526 情报机构及其活动
- 55 世界政治事件
- 56 世界社会结构
- 562 民族问题
 - 564 政党和政治团体及其活动
各国政党及团体的国际活动以及有关世界政党、团体的综合性著作入此。
共产党、工人党、劳动党组织及其活动入D1/3。
- [569] 社会调查分析
宜入C915。
- [57] 社会福利与社会救济
宜入C913.7。
- [58] 社会问题
宜入C913。
- 59 世界政治制度史
- 6 中国政治
- 60 政策、政论
- 601 方针、政策
 - 602 政论
 - 609 报刊社论
报刊社论汇编入此；单篇社论入有关各类。

- D609.9 外国对华评论
- 61 中国革命和建设问题**
总论中国革命和建设基本经验的著作入此。
- 611 无产阶级的革命领导权
工人阶级领导作用、工农联盟等入此。
- 612 武装夺取政权的道路
- 613 革命统一战线
党的统一战线入此。
- 614 社会主义革命和社会主义建设总路线
- .1 过渡时期总路线
- .2 社会主义建设总路线
- .3 新时期总任务
- 615 三大革命运动
总论阶级斗争、生产斗争和科学实验的著作入此。
- 618 中国革命的特殊问题
台湾统一问题等入此。
- 619 社会主义革命和社会主义建设成就
总论入此；专论社会主义经济建设成就的著作入F124。
依中国地区表分。
- 62 政治制度与国家机构**
中华人民共和国政权的性质、作用等入此。
- 621 政治制度
- .4 选举
- .5 国旗、国徽、国歌
国歌歌曲入J642.1。
- 622 全国人民代表大会会议及其文件
依会议届次排。
- 623 国务院
国务院会议及文件、政府工作报告等入此。
- D624 地方各级人民代表大会
依中国地区表分。
- 625 地方各级人民政府
依中国地区表分。
- 626 人民公社管理委员会
总论性著作及有关组织条例等入此。人民公社经济入F325。
- 63 国家行政管理**
- 630 国家机关工作与干部工作
- .1 国家机关工作的基本原则
- .3 干部
- .5 干部参加集体生产劳动
- .6 老、中、青三结合
- 631 安全保卫工作
- .1 公安工作
人民警察入此。
- .19 政治情报工作
- .2 对反革命专政
镇反、肃反运动分别入D651.2和D651.5
- .3 维持社会秩序
- .4 人民治安工作
群众性治安保卫工作入此。
- .5 人民消防工作
防空入E256。
- 632 民政工作
社会福利、优抚安置、移民救灾等入此。
- 633 民族工作
- .0 民族政策
- .1 民族事务
- .2 民族区域自治
- .3 各少数民族状况
依中国民族表分。
- 634 侨务工作
- .0 侨务政策
- .1 华侨事务

- D634.2 归国华侨
 .3 华侨状况
 论述各国华侨的著作入此。
 依世界地区表分。
- 635 宗教事务工作
 .0 宗教政策
 .1 宗教事务
 .2 宗教团体
- 638 人民来信、来访
- 64 思想政治教育**
 总论思想政治教育的意义、方法及其有关论述，如思想评论、工农兵论坛等入此；专论对党员、青年学生、军队进行思想政治教育的方法、经验的著作入有关各条。
- 53 学习文选
- 641 学习和应用马克思主义、列宁主义、毛泽东思想
 .0 党、政、军各级组织关于学习的指示、决议
 .1 学习的意义和方法
 学习的意义、方法、学风和组织领导的经验总结等。
 .2 学习和应用的经验体会
 综合性汇编入此。
 各条战线在学习和应用中提高阶级斗争、路线斗争觉悟的经验体会入下列各条；先进人物事迹入K824；对马、恩、列、斯和毛主席的原著的学习体会入A8；应用马克思主义、列宁主义、毛泽东思想解决科学研究和生产实际等问题的著作入有关各学科。
- .21 人民解放军
 .22 工业、交通
 .23 农业
 上山下乡知识青年学习体会入D432.62。
 .24 财贸
 .25 党政机关
 .26 文化教育、文学艺术、体

- 育卫生
- D641.27 科学研究
 .28 少数民族
 综合性汇编入此，各条战线少数民族的学习体会入D641.21/.27各条。
- 642 阶级教育、革命传统教育
 忆苦思甜教育、继续革命教育、阶级斗争、路线斗争教育等入此。
- 643 形势教育
 战备教育入此。
- 647 国际主义、爱国主义教育
- 648 共产主义道德教育
 有关共产主义道德的著作入B821。
- .1 共产主义工作态度教育
 为人民服务劳动态度的教育入此。
- .2 集体主义、革命纪律教育
- .3 社会公德教育
- .4 革命英雄主义、革命乐观主义教育
 革命的坚定性、艰苦奋斗的革命精神等著作入此。
- .5 家庭、婚姻道德教育
- 65 政治运动**
- 651.1 土地改革
 有关土改的方针、政策、文献、组织领导等著作入此。
- .2 镇压反革命
 平定西藏叛乱入此。
- .3 抗美援朝
- .4 三反、五反运动
- .5 肃反
- .6 整风、反右派斗争
 党内整风入D264。
- .7 社会主义教育运动（四清运动）

- D652** 无产阶级文化大革命运动
- 653 批判林彪反革命集团
- 655 批判“四人帮”
批判王洪文、张春桥、江青、姚文元反革命集团。
- 66 阶级结构与社会结构**
- 661 我国社会主义历史时期的阶级和阶级斗争
参见D01。
- 663 阶级结构
关于对各阶级、阶层的分析、党的阶级政策等入此。
- .1 工人阶级
- .2 贫农、下中农
- .3 小资产阶级
- .4 民族资产阶级
- .5 知识分子阶层
关于知识分子政策、知识分子的作用、思想改造等入此。
- .9 其他
- 664 中国人民政治协商会议
- .1 全国委员会会议及文件
依会议届次排。
- .2/.7 地方委员会
依中国地区表分。
- 665 民主党派及其活动
- .1 中国国民党革命委员会
- .2 中国民主同盟
- .3 中国民主促进会
- .4 中国民主建国会
- .5 中国农工民主党
- .6 中国致公党
- .7 九三学社
- .8 台湾民主自治同盟
- 669 社会问题

- D67 地方政治概况**
依中国地区表分。
- 69 政治制度史**
总论各代政治制度的著作入此。历代典章、制度的汇编如《九通》《十通》等入此。
- 691 清、清以前政治
- .2 国家机构、政治制度
- .3 选举制度
科举入此。
- .4 人事制度（职官）
- .42 官制
职官表入此。
- .46 考试
- .5 政书
会典、会要等入此。
- 693 民国时代政治
中国辛亥革命以后，解放以前的政治制度、政论等入此。
- .0 民主革命理论
孙中山的革命理论及人民反蒋反帝斗争的论述入此。
- .09 政论
反动统治的政治论述入此。
- .1 政治概况
- .2 国家机构、政治制度
- .21 旧政协
- .22 议会、国会
- .23 “五权”制度
关于立法、行政、司法、考试、监察等组织与制度方面的著作入此。
- .24 选举
- .6 国家行政
- .61 中央行政
- .62 地方行政
- .63 人事制度、人事管理
考试制度入此。

- D693.65 警察
特务组织及其活动入此。
- .7 阶级结构、社会结构
- .71 各阶级状况分析
- .72 民族问题
- .73 华侨问题
- .74 反动党团
国民党、民社党、青年党、三青团入此。
各民主党派 的文献资料入 D665 有关各类。
工、农、青、妇运动中，国民党控制下的各反动组织入 D 4 有关各类。
- .75 封建行会组织
- .9 社会问题
有关“救济”、“救灾”以及社会恶习等方面的著作入此。

73/77 各国政治

依世界地区表分，再依下表分。

- 0 政治概况
- 09 政论
- 1 人民革命斗争
反对侵略扩张、种族歧视、复活军国主义、复仇主义等著作入此。
- 2 政治制度与国家机构
- 21 政治制度
单一制、联邦制、君主立宪制、共和制（内阁制、总统制）等。
- 22 政策
- 23 议会、国会
- 24 选举
- 25 国旗、国徽、国歌
国歌歌曲入 J652.0。
- 3 国家行政管理
- 31 行政机关及行政管理
- 32 地方自治
地方行政、市政管理。
- 33 人事制度、考试制度、奖惩制度

- 34 监察
- 35 公安、警察
警政、户籍、消防等。
- 36 情报机构及其活动
特务组织入此。
- 37 侨务
论述华侨的著作入 D634.3。
- 38 移民
- 4 政治宣传、教育
- 5 政治事件
- 6 阶级结构、社会结构
- 61 阶级状况分析
- 62 民族问题
部落问题入此。
- 64 政党与政治团体
- [69] 社会分析与调查
宜入 C915。
- 7 社会福利、社会救济
红十字会、救济、救灾等入此。
- 8 社会问题
- 81 恋爱、家庭、婚姻
- 82 就业、失业问题
- 83 生活、居住问题
- 85 青少年、老年问题
青少年犯罪问题入此。
- 88 社会病态
吸毒、酗酒、娼妓、赌博等入此。
- 89 其它社会问题
- 9 政治制度史

D8 外交、国际关系

- 80 外交、国际关系理论
外交学入此。
- 801 外交政策
论述互相尊重主权和领土完整、互不侵犯、互不干涉内政、平等互利、和平共处五项原则等的著作入此。
- 802 外交行政机构
外交礼节入此。

- D803 外交特权
豁免权、优例等。
- 81 国际关系
- 812 世界人民的友好往来与互助合作
总论入此；专论一国与各国人民友好往来的著作入D82/87。
- 813 国际组织和会议
- .1 国际联合会（国际联盟）
- .2 联合国
联合国宪章入此。
- .3 大会
历届大会及其文件入此。
依会议年代排。
- .4 各种组织
安全理事会、经济与社会理事会、托管理事会、国际法院、秘书处、联合国委员会、裁军问题委员会等入此。
- .7 各专门机构
国际粮食及农业组织、民用航空组织、金融公司、劳工组织、货币基金组织、卫生组织、气象组织等入此。
- 814.1 区域性组织和会议
如东南亚联盟、阿拉伯国家首脑会议等。
- .2 世界和平运动与组织
- .21 世界和平大会
依会议届次排。
- .22 世界和平理事会
- .23 亚洲及太平洋地区和平联络委员会
- .24 亚非人民团结组织
- .9 其他
不结盟国家会议等。
- 815 国际问题
论述世界性的国际关系问题（如全面禁止和彻底销毁核武器及裁军等问题），以及有关国际争端问题的著作入此；专论某一国家问题的著作入各国。

- D816 国际条约汇编
- 819 世界外交史、国际关系史
- 82 中国外交
- 820 方针、政策及其阐述
论述毛主席革命外交路线的著作入此。
- 821 外交行政机构
外交部、外交使节、驻外使馆及其派驻机构、外交代表团等入此。
- 822 对外关系
- .1 支持各国人民的革命斗争
- .2 与各国人民的友好往来
对外友好组织入此。
依世界地区表分。
- .3 与各国政府的关系
依世界地区表分。
- .9 反对霸权主义、反对侵略扩张
- .99 帝、修、反侵略我国的罪行
- 823 边界问题
- 824 外侨问题
- 826 条约
中国与外国的条约、协定汇编入此。
- 829 中国外交史、对外关系史
- .1 专题研究
- .10 政策
- .11 外交行政机构
- .12 对外关系问题
租借地问题、领事裁判权问题、开放港口问题等。
- .13 边界问题
- .14 外侨问题
- .15 条约、协定
- .3/.7 与各国外交关系史
依世界地区表分，如：中日外交关系史入D829.313。

D83/87 各国外交

依世界地区表分，再依下表分。

- | | |
|---|--|
| 0 | 外交政策 |
| 1 | 外交行政机构 |
| 2 | 对外关系
与各国的外交关系、人民友好往来，以及有关帝国主义侵略扩张的著作入此。
与中国的外交关系入D822。 |
| 3 | 边界问题 |
| 4 | 外侨问题 |
| 6 | 条约、协定 |
| 9 | 外交史、对外关系史 |

9 法律

依总论复分表分。

90 法的理论（法学）

法的本质、作用、起源和发展等。

- 904 法的历史类型
- .1 奴隶制国家的法
- .2 封建制国家的法
- .3 资产阶级国家的法

909 法学史

各国法制史入各国法律。

91 法学各部门**910 各国法律综合汇编****911 国家法、宪法**

- .01 理论
- .018 资产阶级理论及其批判
- .09 国家法、宪法汇编

以下各种法均仿D911分。如：民法理论的号码是D913.01。

912.1 行政法**.2 财政法****.29 经济法****D912.3 土地法****.4 农场、农庄、合作社法****.5 劳动法****913 民法****.9 婚姻法****914 刑法****915 诉讼法****.1 民事诉讼法****.2 刑事诉讼法****916 司法制度****.1 司法行政****.2 法院****.3 检察机关****.4 审判制度****.5 律师制度****.6 公证制度****.7 监狱****918 犯罪对策学（刑事侦查学）****.1 犯罪对策同一认定****.2 司法摄影****.3 痕迹学**

指纹学入此。

.4 司法检验

现场勘查入此。

919 法医学**.1 法医基础科学**

法医物理学、法医化学、法医毒物学、法医调剂学等。

.2 法医检验学

血液、血型的鉴定等入此。

.3 法医精神病学**.4 法医鉴定学**

法医鉴定的诉讼原则和组织原则、尸体的鉴定、活人的鉴定、物证的鉴定、医疗事故鉴定等入此。

92 中国法律**920.1 方针、政策及其阐述**

D920.9

法律汇编

以下D921/925.2各种法,均可仿下表分。

- | | |
|----|------------------|
| 01 | 理论 |
| 02 | 法的历史 |
| 04 | 学习、研究
参考资料入此。 |
| 05 | 解释、案例 |
| 09 | 汇编 |

921

国家法、宪法

《中华人民共和国宪法》、《中国人民政治协商会议共同纲领》入此。

.1

国家机构组织法

全国和地方各级人民代表大会组织法、中央和地方行政机关组织法、组织条例入此。

.2

选举法

以下 D922.1/922.5 中国各种专门法令, 如愿分入有关学科者, 可入各有关学科的“中国方针、政策”类。如: 中国财政金融法令入F812.0。

922.1

行政法

.11

行政管理法令

.12

国防军事管理法令

兵役法 入E265。

.13

外事管理法令

.14

公安、民政管理法令

户籍法、优抚法、劳教法令, 劳改条例、治安管理处罚条例等入此。

.15

华侨、民族事务管理法令

.16

文教、卫生管理法令

文化、教育、文艺、体育法令, 环境保护法等入此。

.17

科学技术管理法令

.19

其他法令

宗教事务管理法令等。

.2

财政法

税收、银行、信贷、储蓄、保险、货币、财务监督等法令入此。

D922.29

经济法

工矿管理法令、能源法、农、林、牧、渔管理法令、商业管理法令、对外贸易管理法令、海关法令、基本建设管理法令等入此。

.3

土地法

国有土地管理及使用法令、建筑用地、森林水利用地等法令入此。

.4

人民公社法

初级和高级农业生产合作社示范章程入此。

.5

劳动法

劳动保护法令、劳动保险法令、劳动竞赛、劳动纪律法令、奖惩法令、劳动工资、休假、退休、退职法令入此。

923

民法

.1

总则

民法基本原则、权利主体、法律行动、诉讼时效等入此。

.2

所有权

.3

债权

.4

著作权、发明权

.5

继承权

.6

合同法

.8

民事其他法权

.9

婚姻法

924

刑法

.1

总则

犯罪、刑罚、量刑、缓刑、减刑、假释等入此。

.3

分则

反革命罪、惩治反革命条例、危害公共安全罪、破坏社会主义经济秩序罪、侵犯公民人身权利、民主权利罪、侵犯财产罪、妨害婚姻家庭罪等入此。

925

诉讼法

.1

民事诉讼法

.2

刑事诉讼法

- D926 司法制度
- .1 司法行政
司法行政机构、司法行政工作、
如：法院设置、司法人员培训、司
法统计等入此。
- .2 人民法院
法院组织法、法院工作经验、工
作报告等入此。
- .21 最高人民法院
- .22 地方各级人民法院
- .23 专门人民法院
军事法院、铁路法院等入此。
- .3 人民检察院
检察院组织法、工作经验等入
此。
- .31 最高人民检察院
- .32 地方各级人民检察院
- .33 专门人民检察院
军事检察院、铁路检察院入此
- .34 司法监督
对侦查、法庭审判、执行及监
狱的法律监督等入此。
- .5 律师制度
律师协定、法律顾问处、律师业
务等入此。
- .6 公证制度
公证机关、公证业务等入此。
- .7 监狱制度
- 929 中国法制史
中国古代法制及其研究入此。
依中国时代表分。

93/97 各国法律

依世界地区表分，再依下表分。

- 09 法律汇编
- 1 国家法、宪法
- 21 行政法
- 22 财政法
- 229 经济法
- 23 土地法

- 24 农业合作社法、集体农庄法
- 25 劳动法
- 3 民法
- 39 婚姻法
- 4 刑法
- 5 诉讼法
- 51 民事诉讼法
- 52 刑事诉讼法
- 6 司法制度
- 61 司法工作
- 62 法院
- 63 检察院
- 64 审判制度
- 65 律师制度
- 66 公证制度
- 67 监狱
- 9 法制史

D99 国际法

- 990 国际法理论
国际法的渊源、本质等。
- 992 国家
国家主权、国家责任、国际承认等
入此。
- 993 领土
- .1 领土问题
- .2 国界和边境问题
- .3 领水
国际河川、国际运河、领海制度
等。
- .4 领空
- .5 公海制度、海上权
- 994 平时国际法
国际争议、国际调停、国际仲裁等
入此。
- 995 战时国际法
陆战法、海战法、空战法、封锁、
战时商务、俘虏、伤病员待遇、国际
军事裁判、战争的宣告和终止等。

D996.1	中立 中立问题、战时中立、中立地带等。	D998	国籍法 国籍的取得、变更等。
.5	国际刑法	.1	外国人的法律地位 关于外侨的保护、外侨管理等国际法令入此。
997	国际私法	.2	人权的国际保护 引渡与庇护权、劳工的国际保护、反对种族歧视等法令入此。
.1	国际民法 所有权、著作权、亲属法、债权法、继承法等。	.3	移民法
.2	国际商法		
.3	国际民事诉讼		



E 军 事

- 0 军事理论
 1 世界军事
 2 中国军事
 3/7 各国军事
 8 战略、战术
 9 军事技术
 99 军事地形学、军事地理学

E 军事

依总论复分表分。

0 军事理论

0-0 马克思列宁主义军事理论、毛泽东军事思想(总论)

论述正义战争与非正义战争、人民战争理论等著作入此，战争与和平问题的著作入D068。

02 军事辩证法

06 军事心理学

09 军事学史、军事思想史

依世界地区表分。

E1 世界军事

10 军事政策

12 军事制度

121 军事行政

122 军事编制、军事预算

123 干部制度、人事管理

125 兵役制度、兵役法

军衔、任免、奖惩等入此。

126 军法、军纪

127 军旗、军徽、军服

13 军事教育与训练

14 军事后方勤务

15 各种武装力量

总论军事装备的著作入此。

- | | | | |
|------|---|-------|--|
| E151 | 陆军 | E220 | 政治工作条例 |
| 152 | 海军 | 221 | 思想和政治路线教育工作
总论全国人民学解放军、解放军学
全国人民的著作入此。
参见D64。 |
| 153 | 空军 | 222 | 宣传工作 |
| 159 | 其他 | 223 | 文化工作
部队的文化教育、文娱体育活动的
著作，以及部队文工团、业余文艺宣
传队等入此。 |
| 16 | 国际军事组织与活动 | 224 | 连队建设工作
连队组织管理工作、革命军人委员
会等入此。 |
| 161 | 军事组织 | 225 | 群众工作
军民关系、官兵关系、拥政爱民等
入此。 |
| 162 | 军事会议、会谈 | 226 | 干部工作
教育、培养、奖惩、复员、转业、
退伍安置等。 |
| 163 | 军事条约、协定 | 227 | 保卫工作
保密工作入此。 |
| 19 | 军事史 | [228] | 部队政治运动
宜入D65。 |
| 2 | 中国军事 | 229 | 对敌军政治工作
对敌军的政治工作、俘虏政策等入
此。 |
| 20 | 党的领导、方针政策及其阐述 | 23 | 后方勤务工作
后勤管理等入此。 |
| 201 | 建军理论
论述毛主席的军事路线、中国人民解放
军的性质和任务等的著作入此。 | 231 | 后勤训练 |
| 207 | 两条军事路线的斗争
批判林彪资产阶级军事路线的著作入
此。 | 232 | 行政勤务
组织机构、行政管理等入此。 |
| 21 | 司令部工作 | 233 | 军需勤务
财务、给养粮秣、被服装具、仓库
营幕管理等。 |
| 211 | 作战指挥
作战指挥自动化入此。 | 234 | 军事运输勤务
车船管理、油料、燃料供给等。 |
| 212 | 参谋工作
参谋业务、条令、军队标号、作战
标图等入此。 | 235 | 兵站勤务 |
| 213 | 侦察勤务
搜查、侦察方法入此。 | 236 | 军马勤务 |
| 214 | 各军、兵种司令部的工作 | 237 | 军械勤务 |
| 215 | 军事演习
各军、兵种的军事演习入有关各
类。 | | |
| 22 | 政治工作
政治工作报告、经验总结等入此。 | | |

- E238 卫生勤务
军事医学入R82。
- 239 各军、兵种后方勤务
.1 陆军
.2 海军
.3 空军
.9 其他军队
- 24 生产建设工作
关于部队参加社会主义经济建设方面的著作入此。
- 25 国防建设与战备工作
国防建设理论、国防建设现代化等入此。
- 251 军事教育、军事训练
总论入此；各军、兵种教育和训练入E27有关各类。
- .1 教育和训练计划、方法
.2 军事作业、军事演习
.3 院校训练
[.4] 后勤训练
宜入E231。
- .5 野营训练
总论野营训练的意义和经验等的著作入此；各军兵种的野营训练入E27有关各类。
- .9 军事训练器材、教学、教材
- 254 边防
- 255 海防
- 256 空防
防空的组织和训练；防空的隐蔽、消防、灯火管制等入此。
防空工程入E955。
- 26 军事制度
- 261 军事行政机构
- 262 组织编制、预算
- 264 共同条令
- 265 兵役制度、兵役法
- 266 军法、军纪
军事法庭、军事刑法入此。

- E267 军旗、军徽、军服
- 27 各军、兵种
以下各军、兵种，均可依下表分。
- | | |
|---|----------------------------|
| 1 | 组织 |
| 2 | 条令 |
| 3 | 教育、训练
各种武器的使用训练入E9有关各类。 |
| 4 | 战术 |
| 5 | 技术 |
| 8 | 军队生活管理 |
- 271 陆军
- .1 步兵
机械化兵、摩托部队入此。
- .2 骑兵
- .3 坦克兵、装甲兵
- .4 炮兵
- .49 火箭部队
- .5 防化学兵
- .6 工程兵
- .7 通信兵
- .8 铁道兵
- .9 基建工程兵
- 273 海军
- .1 水面舰艇部队
- .2 潜艇部队
- .3 海军航空兵
- .4 岸防兵
海岸炮兵入此。
- .5 海军陆战队
- 274 空军
- .1 航空兵
- .2 空降兵（伞兵）
- .3 高射炮兵
- .4 雷达兵
- .5 探照灯部队

- E275 公安部队
- 23 民兵
- 280 党对民兵的领导
- 281 条例、守则
- 282 民兵组织
民兵基层工作经验入此。
- 283 政治思想工作
教材入此。
- 284 军事训练
训练计划、方法、民兵军事基本知识等入此。
- 285 战术
- 286 军民联防
军民联防的意义、组织、制度等。
- 288 各地方民兵组织和训练
依中国地区表分。
- 289 地方军事
依中国地区表分。
- 29 军事史（战史、建军史）
- 292 古代军事史
古兵法入E89。
- 296 近代军事史
- .0 政策、法令
- .1 国防军备
- .2 军事制度
- .3 军事教育、训练
- .4 后方勤务
- .5 各军兵种
- .51 陆军
- .52 海军
- .53 空军
- .59 其他军队
- .7 地方武装组织
民团等。
- .8 军事监察、军法
- 297 中国人民解放军军事史

- E297.0 八一建军节
- .1 北伐战争时期
- .2 土地革命战争时期
中国工农红军入此。
- .3 抗日战争时期
八路军、新四军、各地抗日人民武装的革命斗争史入此。
- .4 解放战争时期
各解放区、各野战军战史入此。
- .5 社会主义革命和社会主义建设时期（1949年以后）
中国人民志愿军抗美援朝、中国人民解放军在中印边境、中苏边境、中越边境抗击侵略者的战史入此。

3/7 各国军事

依世界地区表分，再依下表分。

- 0 军事政策、法令
- 1 国防建设和战备
- 2 军事制度
- 21 军事行政
- 22 军事编制、军事预算
- 23 政治工作、人事管理
军衔、任免、奖惩等。
- 24 司令部工作（参谋工作）
军事情报工作入此。
- 25 兵役制度、兵役法
- 26 军法、军纪
- 27 军旗、军徽、军服
- 3 军事教育和训练
军事学校、预备役训练等。
- 4 军事后方勤务
军需、供给、财务、运输、马政等。
- 5 各军兵种
- 51 陆军
- 52 海军

- 53 空军
59 其他军队
 民兵等入此。
9 军事史

E8 战略、战术

81 战略

军事预测入此。

82 战役

- 821 集团军战役、方面军战役
822 登陆与抗登陆战役
823 海军战役
824 空军战役

83 战术

各军、兵种战术入各国各军、兵种。

- 831 游击战
832 运动战
833 防御战、阻击战
834 阵地战、攻坚战
835 地道战、地雷战
836 特种战术
 巷战、沼泽战、山地战、河川战、
 沙漠战、丛林战等。
837 合同战术、协同战术
 诸兵种联合作战入此。
839 其他战术

87 军事情报

军事谍报活动入此。
参见E213。

89 古代兵法

古战法入此。

892 中国

历代兵法、战法著作及其有关评注
研究等入此。
对于著作的评注和研究，均随原著
分入有关时代。
依中国时代表分。

E893/897 各国

依世界地区表分。

9 军事技术

91 军事技术基础科学

- 911 军事数学
 军事运筹学入此。
912 军事物理学
913 军事化学
914 军事天文学
915 军事气象学
919 其他学科在军事上的应用
 总论新技术的应用入此；专论入有
 关各类。

92 武器、军用器材

关于武器和军用器材的使用、操作、训
练、保养、维护等著作入此，有关设计制
造方面的著作入TJ武器工业。

921 武器技术基础理论

射击学等入此。
参见TJ01。

922 步兵武器

.1 轻武器

手枪、步枪、冲锋枪、轻机枪
等。

.2 重武器

重机枪、高射机枪、火箭筒、战
防枪等。

.3 近战武器

手榴弹、掷弹筒等。

.9 其他

特殊用途、特殊性能的武器、激
光武器等入此。

923 装甲兵武器、各种战车

.1 坦克

.2 自行火炮

.3 各种军用装甲履带车辆

爆破车、扫雷车、救援车等。

- | | | | |
|------|---|-------|---|
| E924 | 炮兵武器 | E929 | 化学武器及其防御 |
| .1 | 加农炮 | .1 | 军用毒剂
毒剂弹入此。 |
| .2 | 榴弹炮
山炮、野炮入此。 | .2 | 军用发烟剂
烟幕弹入此。 |
| .4 | 反坦克炮
反坦克武器入此。 | .3 | 军用喷火、纵火剂
烧夷弹入此。 |
| .5 | 迫击炮 | .5 | 其他化学武器
化学弹药、化学地雷、化学鱼雷
(水雷)等。 |
| .6 | 无座力炮 | .6 | 军用化学剂施放器材 |
| .7 | 超远程炮、超高速炮 | .8 | 军用化学防御剂、防御器材
吸收剂、中和剂、防毒工具等。 |
| .8 | 原子炮、火箭炮 | 931 | 生物武器、细菌武器及其防御 |
| .9 | 其他炮兵武器及设备
火炮牵引工具、火炮自动化设备
等入此。 | 932 | 弹药 |
| 925 | 海军武器 | .1 | 枪弹 |
| .1 | 海军枪炮
舰艇用枪炮入此。 | .2 | 炮弹 |
| .2 | 水中武器、防潜武器
鱼雷、水雷、反水雷器材等。 | .3 | 特种弹药
照明弹、曳光弹、宣传弹等入
此。 |
| .3 | 各种舰艇
战斗舰、巡洋舰、驱逐舰、鱼雷
艇、潜艇等的驾驶和作战技术入
此，制造入U674.7。 | .4 | 爆破器材、爆破技术
地雷、爆破筒、爆破药包及扫雷
器材等。 |
| 926 | 空军武器 | 933 | 军用侦察器材、指挥仪器及设
备
军用光学仪器入此。 |
| .1 | 飞机射击武器
飞机上装置的枪炮。 | .1 | 观察器材
观察仪、侦察仪等。 |
| .2 | 飞机轰炸武器
飞机空投用炸弹及投弹装置。 | .2 | 瞄准器材
总论军用瞄准器材的著作入此；
专论某种兵器的瞄准器材入各该兵
器。 |
| .3 | 各种军用飞机
各种军用飞机，如歼击机、强
击机(冲击机)、轰炸机、雷击
机、鱼雷(水雷)飞机等的驾驶技术
和作战技术入此，制造入V271.4。 | .3 | 指挥仪器和设备 |
| .4 | 防空武器 | .4 | 微光仪器、红外线仪器
红外线驾驶仪等。 |
| .41 | 高射炮 | .5 | 光激发仪器 |
| .42 | 探照灯 | 937 | 其它军用器材 |
| .43 | 听音器 | [938] | 军械勤务
宜入E2/7有关各类。 |
| .44 | 雷达
参见TN95。 | | |
| 927 | 火箭、导弹 | | |
| 928 | 原子武器及其防御 | | |

- E939 古代武器
制造和使用入此。
考证入K875.8。
- 95 军事工程**
- 951 工程技术一般作业
- .1 阵地构筑及设备
筑城、工事、散兵坑、掩体、堑壕、坑道、交通壕、指挥所等。
- .2 障碍物的设置和排除
布雷、扫雷、鹿砦陷井、铁丝网等。
- .3 军事交通
军用桥梁的架设、修复与架桥器材、军用道路、开设渡场等入此。
- .4 伪装与遮障
- .5 野战给水
侦察水源入此。
- 952 陆军各兵种与专业兵工程
- .1 装甲兵工程
- .2 炮兵工程
- .3 通信兵工程
- 953 海军工程
海军基地技术工程。
- 954 空军工程
空军基地技术工程。
- 955 防空工程
高射炮阵地防御工程、防空壕、防空洞工程、原子武器防御工事等入此。
- 96 军事通信**
军用通信器材入此。
参见TN91。
- 961 军用有线电通信
通信线路、有线电报通信、有线电话通信。
- 962 军用无线电通信
无线电报、无线电话、无线电传真等。
- 963 红外线通信

- E964 运动通信(传递通信)
- 965 简易通信
信号、旗语、军犬、军鸽等。
- 966 军邮
- 967 各军、兵种通信
- .1 陆军通信
- .2 海军通信
- .3 空军通信
- [968] 通信电源
宜入TM91。

99 军事地形学、军事地理学

991 军事地形学

包括地形对作战行动的影响,地形、地物,地图的利用和航空照片的识别、使用等。

992 军事测绘学

- .1 军事测量学
- .2 军事制图学

993 军事地理学

兵要地志调查法等入此。

- .1 世界军事地理
军事海洋学入此。
- .2 中国军事地理
依中国地区表分。
- .3/.7 各国军事地理
依世界地区表分。

994 军用地图

综合性军用地图入此。

- .1/.7 陆军作战图
依世界地区表分。
- .8 军用海图
- .9 军用航空地图



F 经 济

- 0 政治经济学
- 1 世界各国经济概况、经济史、
经济地理
- 2 经济计划与管理
- 3 农业经济
- 4 工业经济
- 5 交通运输经济
- 6 邮电经济
- 7 贸易经济
- 8 财政金融

F 经济

依总论复分表分。

0 政治经济学

0-0 马克思主义政治经济学（总论）

01 概论

总论各种社会生产方式的著作入以下各类，专论某一种社会生产方式的著作入 F02/05。

011 政治经济学的对象和方法

012 经济规律

F014 经济范畴

- .1 生产、生产力、生产关系
- .2 劳动、劳动生产率、劳动分工
- .3 商品生产与交换

论述商品生产与价值规律、价格与交换、商品流通与市场等著作入此。

.4 国民收入与分配

社会财富、社会总产品、社会收入与分配、消费与积累等。

02 前资本主义社会生产方式

021 原始社会

- | | | |
|---|--|---|
| <p>F022 奴隶社会</p> <p>023 封建社会</p> <p>03 资本主义社会生产方式</p> <p>031 商品生产与货币</p> <p>.1 商品、商品生产</p> <p>[.2] 货币
宜入F820。</p> <p>.3 价值、价格</p> <p>.4 价值规律</p> <p>032 资本和剩余价值</p> <p>.1 资本
论述资本的构成、转化形态、循环与周转等著作入此。</p> <p>.2 剩余价值及其分配
论述利润、商业利润、利息的著作入此，论述土地关系和地租的著作入F301。</p> <p>033 雇佣劳动和工资</p> <p>034 资本积累和无产阶级贫困化</p> <p>035 社会资本再生产</p> <p>.1 社会生产、再生产
论述资本主义社会生产力、简单再生产与扩大再生产等著作入此。</p> <p>.2 部门间的关系
论述社会生产两大部类关系、工农业关系、生产部门和流通部门的关系等著作入此。</p> <p>.3 城乡对立</p> <p>.4 生产过剩和市场问题</p> <p>036 国民收入和分配
论述国民收入的分配、再分配、消费与积累、国民财富等著作入此。</p> <p>037 经济变动
动态经济学。
经济增长与发展、经济波动、经济预测等入此。</p> <p>038 垄断资本主义——帝国主义
论述现代资本主义—帝国主义时期经济发展不平衡的规律入此。</p> | <p>F038.1</p> <p>.2</p> <p>.3</p> <p>.4</p> <p>.5</p> <p>039</p> <p>04 社会主义社会生产方式</p> <p>041</p> <p>042</p> <p>.1</p> <p>.2</p> <p>043</p> <p>044</p> <p>045</p> <p>.1</p> <p>[.2]</p> <p>.3</p> <p>046</p> <p>047</p> <p>.1</p> <p>.2</p> <p>.3</p> <p>048</p> <p>.1</p> | <p>金融资本和金融寡头</p> <p>垄断与竞争</p> <p>资本输出</p> <p>国家垄断资本</p> <p>经济军事化</p> <p>资本主义经济危机
资本主义再生产与经济危机、资本主义经济总危机入此。</p> <p>社会主义社会生产方式</p> <p>从资本主义到社会主义的过渡
论述社会主义国有化、国民经济社会主义改造等著作入此。</p> <p>社会主义社会生产力与生产关系</p> <p>社会主义物质技术基础</p> <p>生产关系、所有制</p> <p>社会主义经济规律
社会主义国民经济有计划、按比例发展规律，国民经济高速度发展规律入此。</p> <p>社会主义劳动</p> <p>商品生产与货币</p> <p>商品生产与价值规律</p> <p>货币
宜入F820。</p> <p>价值、价格
论述价格、成本、利润、盈利、级差等著作入此。</p> <p>社会主义分配制度
按劳分配原则入此。</p> <p>国民收入与分配</p> <p>国民财富</p> <p>社会总产品和国民收入</p> <p>积累和消费
论述积累与消费的比例关系、社会主义积累的规律等著作入此。</p> <p>社会主义再生产</p> <p>简单再生产、扩大再生产</p> |
|---|--|---|

- F048.2 部门间的关系**
论述社会生产两大部类关系、工农业关系、流通部门和生产部门的关系等著作入此。
- 05 共产主义社会生产方式**
论述社会主义向共产主义过渡等著作入D047。
- 09 经济思想史**
- 091 世界
- .1 古代经济思想
古代东方、古代希腊、罗马经济思想入此。
- .2 中世纪经济思想
- .3 近代资产阶级经济思想
总论各经济学派及其代表人物的著作入此；专论各国资产阶级经济思想或个人经济思想的著作入各国经济思想史。
- .31 重商主义
- .32 重农主义
- .33 古典经济学
- .34 庸俗经济学
- .341 马尔萨斯主义
- .342 历史学派
- .343 心理学派（奥地利学派）
- .344 社会学派
- .345 数理经济学派（洛桑学派）
- .346 北欧学派（瑞典学派）
- .347 剑桥学派（新古典学派）
- .348 凯恩斯学派
- .349 制度学派
- .351 合作主义
- .352 新自由主义
- .359 其他庸俗经济学派
- .4 小资产阶级经济学派
经济浪漫主义、工团主义等入此。

- F091.5 空想社会主义经济思想
- .6 修正主义经济思想
右翼社会党人经济思想入此。
- .9 马克思主义经济思想的发展
- 092 中国
- .2 古代
- .6 近代
- .7 现代
- 093/097 各国
依世界地区表分。
- 1 世界各国经济概况、经济史、经济地理**
- 11 世界经济、国际经济关系**
总论第二次世界大战以后的世界经济和国际经济关系的著作入此，以前的入F119世界经济史。
- 110 政策
- 112 世界经济概况
经济统计资料入此。
- .1 第三世界
总论发展中国家反对外来控制、掠夺、保护本国资源等的著作入此。
- .2 第二世界
- .3 第一世界
- .5 社会主义国家
- .6 修正主义国家
- .7 资本主义国家
- 114 国际经济互助、合作
总论世界各国经济交流、互助合作等著作入此。
- 115 国际经济矛盾和斗争
论述帝国主义、社会帝国主义国家对外侵略、扩张、争夺市场及其经济危机等著作入此。

- | | | | |
|------|---|---------|--|
| F116 | 国际经济组织与会议
国际性经济展览会入此。
经互会、西欧共同市场等入此，专门性国际经济组织入部门经济。 | F123.31 | 第一个五年计划 |
| | | .32 | 第二个五年计划 |
| | | .33 | 第三个五年计划 |
| 117 | 国际经济条约、协定
专业性条约、协定入部门经济。 | .34 | 第四个五年计划 |
| | | .35 | 第五个五年计划 |
| 118 | 人民生活状况 | .6 | 基本建设计划
有关规模、速度等入此。 |
| 119 | 世界经济史
依国际时代表分。 | .7 | 地方经济计划
区域规划、生产配置入此。
依中国地区表分。 |
| .9 | 世界经济地理
经济地理学入此。 | .8 | 专题规划
规划汇编入此，部门经济计划入部门经济。 |
| 12 | 中国经济
总论中国国民经济政策、经济建设、经济史地等著作入此；中国各部门经济入F2/8有关各类。 | .9 | 管理体制
管理机构、原则和方法等入此。 |
| 120 | 党的领导、方针政策及其阐述
以“农业为基础，工业为主导”的方针、几个“并举”的方针、各行各业支援农业的方针等入此。 | 124 | 经济建设和经济发展 |
| .9 | 经济战线上的两条路线斗争 | .1 | 国家工业化、农业集体化的道路
论述国民经济发展速度、工农业发展比例的著作入此。 |
| 121 | 社会经济结构 | .3 | 技术改造和技术革新
论述技术革命、技术革新的意义、经济效果及技术革命的经验体会等著作入此。 |
| .1 | 过渡时期经济成分及其改造
关于新民主主义经济、过渡时期经济成分的分析和研究、个体经济和资本主义工商业的社会主义改造等著作入此。 | .5 | 自然资源开发及其利用
参见X37。 |
| .2 | 社会主义建设时期经济成分 | .6 | 增产节约 |
| .21 | 全民所有制 | .7 | 国民收入、国民财富
关于社会总产值、国民收入及其分配、消费与积累比例，国民财富的历年变化情况的著作入此。 |
| .22 | 集体所有制 | 125 | 对外经济关系 |
| .29 | 其他经济成分
海外华侨投资等入此。 | .1 | 对外经济政策 |
| 122 | 经济统计资料 | .2 | 组织与活动 |
| 123 | 国民经济计划和管理 | .3 | 经济条约、协定 |
| .1 | 计划工作制度
计划机构、计划工作方法、计划体系、计划的制订、执行、检查、总结、程序等入此。 | .4 | 互助与合作 |
| .2 | 远景规划
改造自然计划入此。 | .5 | 对各国经济关系
依世界地区表分。 |
| .3 | 国民经济发展综合计划
关于五年计划的总结报告和有关阐述入此。 | 126 | 人民生活状况 |

- F127 地方经济建设**
地方经济建设成就、经济调查研究等著作入此。
依中国地区表分。
- 129 中国经济史**
依中国时代表分。
- .9 中国经济地理**
依中国地区表分。
- 13/17 各国经济**
依世界地区表分，再依下表分。
- | | |
|----|---|
| 0 | 政策 |
| 1 | 社会经济结构
资本主义国家垄断资本与国家垄断资本入此。 |
| 2 | 经济统计资料 |
| 3 | 经济计划与执行情况
政府经济报告入此。 |
| 4 | 经济问题 |
| 41 | 技术发展、资源利用、生产配置 |
| 42 | 国民收入与国民支出、国民财富
国民收入与分配、消费与积累或投资、产业关连、部门间关系等入此。 |
| 43 | 经济发展、经济周期变动、经济危机
反危机措施、经济军事化、经济预测入此。 |
| 5 | 对外经济关系 |
| 6 | 人民生活
资本主义国家贫穷问题入此。 |
| 7 | 地方经济概况 |
| 9 | 经济史 |
| 99 | 经济地理 |
- 2 经济计划与管理**
- 21 经济计划**
- 210 国民经济计划原理**
国民经济计划的编制原则与组织方法等入此。

- F211 国民经济计划体系**
长期远景规划、五年或多年计划、年度计划等。
- 213 各种专门计划**
- | | |
|----|------------------------|
| .1 | 综合生产计划 |
| .2 | 基本建设计划 |
| .3 | 价格成本与流通费用计划 |
| .4 | 国民收入计划 |
| .5 | 部门经济计划
总论入此；专论各入其类。 |
| .6 | 区域经济计划 |
| .9 | 其他 |
- 22 经济计算**
经济计量学入此。
- 221 经济核算**
- 222 经济统计学**
- 223 国民经济平衡表**
平衡表的编制理论与方法入此。
- 224 经济数学方法**
- | | |
|----|---------------------|
| .1 | 经济控制论
经济信息论入此。 |
| .3 | 运筹学的应用
优选法的应用入此。 |
| .5 | 电子计算机的应用 |
- 23 会计**
- 230 会计核算理论**
簿记学入此。
- .9 会计数学**
- 231 会计簿记方法**
- | | |
|----|------------------------------|
| .1 | 资产负债表
资金平衡表入此。 |
| .2 | 复式记帐和帐户
经营过程核算、帐户分类和体系入此。 |
| .3 | 会计凭证和财产清查 |

- F231.4 帐簿和记帐技术
各种帐簿、记帐的种类、格式、记帐技术和规律等入此。
- .5 会计报表
- .6 会计检查和监督
审查、查帐入此。
- 232 会计设备
会计核算工作机械化入此。
- 233 会计工作组织
会计机构、会计人员的职责、条例等入此。
- 235 各种会计和簿记
总论入此；各专业会计入有关各类的财务管理，如属集中者入以下各类。
- [.1] 政府会计
宜入F810.6。
- [.2] 银行会计
宜入F830.42。
- [.3] 基本建设会计
宜入F407.9。
- [.4] 农业会计
宜入F306。
- [.41] 国营农场会计
宜入F306.1。
- [.42] 农业试验站、机器拖拉机站会计
宜入F306.2。
- [.43] 农业生产合作社会计
宜入F306.4。
- [.44] 人民公社、生产队会计
宜入F325.24。
- [.5] 工业会计
宜入F406.72。
- [.6] 交通运输会计
宜入F506.72。
- [.7] 邮电业会计
宜入F606.6。
- [.8] 商业会计（贸易会计）
宜入F715.5。

- F24 劳动经济
- 240 劳动经济理论
劳动经济学入此。
- 241 劳动力
论述劳动力计划和劳动调配、劳动就业、劳动配备、劳动招聘等著作入此。
- 242 劳动生产率
作业方法研究、动作分析等入此。
- 243 劳动组织和管理
- .1 劳动组织
生产小组入此。
- .2 劳动分工与协作
- .3 劳动定额
- .4 劳动竞赛
- .5 劳动纪律、生产责任制
考核、奖惩、升降等制度入此。
- .6 劳动条件、劳动保护
劳动事故预防、安全生产等。
- 244 劳动工资、劳动报酬
工资制度、工资形式、工资等级、奖金制度及其他物质鼓励方式等入此。
参见F046。
- 245 劳动工时
工时学入此。
- 246 劳资关系
资本主义社会劳资关系及有关罢工、怠工等问题入此。
- 249 世界各国劳动经济概况
劳动政策、劳动经济概况、劳动经济统计资料等入此。
依世界地区表分。
- 25 物资经济
- 26 战时经济
- 27 企业经济
总论企业经营管理的著作入此；专论某一经济部门企业的著作入各部门经济。

- F270 企业经济理论和方法**
企业管理标准化、合理化、企业管理系统理论、自动化理论等入此。
- 271 企业体制
关于企业所有制、企业规模等入此。
- 272 企业计划
企业计划工作入此。
- .9 企业行政管理
企业组织方法，行政管理、人事管理、劳动管理等入此。
- 273 企业生产管理
关于企业生产组织、固定资产管理、成品管理及技术管理等入此。
- 274 企业成本管理
利润与收入分配入此。
- 275 财务管理
企业经济核算与经济活动分析等入此。
- 276 各种企业经济
- .1 国营企业经济
- .2 合作经济、合作社
总论入此；专论某一种合作经济的著作入有关各类。如：信用合作社入F830.61。
- .4 垄断组织
托拉斯、卡特尔、康采恩等。
- .6 公司
- .7 跨国公司
- 279 世界各国企业经济概况
依世界地区表分。
- 29 市政经济**
有关市政经济、城市建设与国家工业化关系、市政经济计划与管理等著作入此。
- 299 世界各国市政经济概况
依世界地区表分。

F3 农业经济

- 30 农业经济理论**
农业经济学入此。
- 301 土地问题理论、土地经济学
- .0 土地政策
- .1 土地制度
土地所有制理论入此。
- .2 土地规划及利用
土地肥力经济入此。
- .3 地产经营
地价入此。
- .4 地租
- .5 土地统计学
- 302 农业计划与管理体制
农业计划工作、农业管理体制入此。
农业统计学入此。
- 303 农业建设
- .1 农业基本建设与农业投资
- .2 农业技术改造与技术革新的经济效果
- 304 农业生产
- .1 农业劳动与劳动报酬
论述农业劳动生产率、农业人口变化等著作入此。
- .2 农业商品生产与价格
农产品成本入此。
- .3 农产品经营与农产品收购
农产品市场入此。
- .4 农业扩大再生产与收入分配
- .5 农业部门结构与生产配置
- 306 农业企业组织与管理
论述农业企业的组织领导、现代化农业组织形式以及有关组织管理，如：人员管理、财务管理等著作入此。
- .1 农场
- .2 机器拖拉机站

- | | | | |
|-----------|--------------------------------------|--------|---|
| F306.3 | 农业试验场、农业技术推广站 | F321.2 | 农业社会主义改造 |
| .4 | 农业合作组织 | .21 | 互助组 |
| .7 | 林场 | .22 | 初级农业生产合作社 |
| .9 | 其他 | .23 | 高级农业生产合作社 |
| | 种子、农工联合企业入此。 | .3 | 农业所有制 |
| | | | 论述农业方面全民所有制、集体所有制以及个体经济残余的著作入此。 |
| 31 | 世界农业经济 | 322 | 农业统计资料 |
| 310 | 农业政策 | 323 | 农业建设与发展 |
| 311 | 土地问题 | .0 | 农业发展速度与部门间比例 |
| | 总论世界各国土地改革、土地制度及土地利用的著作入此。 | .1 | 农业区域规划与生产配置 |
| 312 | 农业统计资料 | .2 | 土地开发与利用 |
| 313 | 农业建设与发展 | .3 | 农业技术改造与革新 |
| 316 | 农业部门经济 | | 农业机械化、电气化、化肥化、水利化等。 |
| | 总论世界各国的各种农产品产销概况的著作入此。 | .4 | 集约耕种、多种经营 |
| .1 | 种植业 | .5 | 农业增产运动、农业劳动生产率 |
| .11 | 粮食作物 | | 农业生产技术经验入S农业科学。 |
| .12 | 经济作物 | .6 | 农业劳动力与农业人口 |
| .13 | 园艺作物 | .7 | 农产品交换、农产品价格 |
| .2 | 林业 | .8 | 农业收入与分配 |
| .3 | 畜牧业、饲养业 | | 农业内部积累入此。 |
| | 蚕、蜂业入此。 | [.9] | 农民生活状况 |
| .4 | 渔业、水产业 | | 宜入D422.7。 |
| .5 | 农家副业 | 324 | 农业企业组织与管理 |
| [318] | 农民生活状况 | | 关于论述我国农业企业组织与经营管理的经验总结等著作入此。 |
| | 宜入D421.7。 | .1 | 农场 |
| 319 | 农业经济史 | .2 | 机器拖拉机站、农业机械站 |
| .9 | 农业经济地理 | .3 | 农业试验场、农业技术推广站 |
| 32 | 中国农业经济 | .7 | 林场 |
| 320 | 党的领导、方针政策及其阐述 | .9 | 其他 |
| | “农业学大寨”、“以粮为纲、全面发展”，因地制宜，适当集中的方针等入此。 | 325 | 农村人民公社经济 |
| 321 | 农业体制 | | 论述人民公社经济的理论著作入此。 |
| [.1] | 土地改革 | | 论述三级所有、队为基础，人民公社农、林、牧、副、渔多种经营和民主办社的方针等著作入此。 |
| | 宜入D651.1。 | | |

- F325.1 生产组织
- .11 生产大队
 - .12 生产队
 - .13 干部
 - .14 社员
 - .2 生产管理
 - .21 生产计划
 - .22 劳动组织与劳动报酬
劳动力安排、劳动管理制度、
劳动定额、评工记分等入此。
 - .24 财务管理、经济核算
 - .25 技术改革、固定资产、耕
畜利用及管理
 - .27 增产节约措施
 - .3 社队企业
 - .5 收入分配制度
公共积累入此。
 - .6 福利事业
总论社员各项福利入此；专论入
有关各类。
 - .7 各地人民公社、生产队情况
调查
依中国地区表分。
- 326 农业部门经济
各种农业产品的产销情况入此。
- .1 种植业
 - .11 粮食作物
 - .12 经济作物
 - .13 园艺作物
 - .2 林业
 - .3 畜牧业、饲养业
蚕、蜂业入此。
 - .4 渔业、水产业
 - .5 农家副业
- 327 地方农业经济
论述地方农业经济建设成就的著作
入此。
依中国地区表分。
- 329 中国农业经济史
依中国时代表分。

- F329.9 中国农业经济地理
依中国地区表分。
- 33/37 各国农业经济
依世界地区表分，再依下表分。
- 0 政策
 - 1 土地制度、土地政策、土地利
用
土地改革、农田水利建设入
此。
资本主义国家地产经营入
此。
 - 19 农业所有制形式
农业社会主义改造、社会主
义所有制的著作入此。
资本主义国家大农业、个体
小生产者入此。
 - 2 农业经济统计资料
 - 3 农业建设与发展
 - 31 农业计划、生产配置
 - 32 农业技术水平、技术改造
农业机械化、现代化入
此。
 - 33 农业劳动与农业人口
农业人口变动入此。
 - 34 农业投资、农业金融
 - 4 农业企业组织和管理
 - 5 农产品交换
农产品市场与价格、成本与
利润入此。
 - 6 农业部门经济
 - 61 种植业
粮食作物、经济作物、园
艺作物等入此。
 - 62 林业
 - 63 畜牧业、饲养业
 - 64 渔业、水产业
 - 65 农家副业
 - 7 地方农业经济
 - [8] 农民生活状况
宜入D423/427。
 - 9 农业经济史
 - 99 农业经济地理

F 4 工业经济**40 工业经济理论**

工业经济学入此。

402 工业计划与管理体制

工业计划工作、工业管理体制入此。

工业统计学入此。

403 工业建设**.1 工业国有化****.2 工业部门结构、发展速度与比例****.3 工业生产配置、资源利用****.4 工业部门协作与配合****.5 工业基本建设****.6 工业技术改造与技术革新的经济效果**

综合利用的经济效果入此。

.7 工业技术经济分析

工程经济分析、技术方案分析、对比与择优等入此。

404 工业劳动与工资、劳动生产率**405 工业品成本与价格**

工业品市场、投资、利润等入此。

406 工业企业组织与管理**.1 工业组织领导与行政管理**

工业领导方法、组织方法、人事管理、劳动管理等入此。

.2 生产管理、生产过程组织

连续生产、间断生产、节奏生产、均衡生产、生产线、作业线、流水线、自动线等入此。

.3 技术管理、定额管理

生产技术准备工作、工艺管理、质量管理入此。

.4 固定资产管理

工具和设备管理入此。

.5 原料、材料、燃料的管理

仓库管理入此。

.6 车间管理、产品管理

产品检验、新产品试制入此。

F406.7 财务管理与经济核算**.71 经济核算**

预算编制入此。

.72 财务管理**.73 经济活动分析****.8 劳动保护与安全管理**

参见TB498。

.9 其他**407 工业部门经济**

以下各类、如需细分时，可仿F407分。

.1 矿业、燃料工业**.2 石油、天然气工业****.3 冶金工业****.4 机械工业****.5 动力工业****.6 电力工业、电机工业、电子工业****.7 化学工业****.8 轻工业、手工业****.9 基本建设工业、水利**

建筑施工管理与施工组织入TU71/72。

41 世界工业经济**410 工业政策****412 工业经济统计资料**

各工业部门经济统计资料入F416有关各类。

414 工业建设与发展**415 国际工业经济关系****416 工业部门经济****.1 矿业、燃料工业****.2 石油、天然气工业****.3 冶金工业****.4 机械工业**

机械、仪表工业、武器工业、交通运输机械工业，如汽车、船舶、飞机工业等入此。

- F416.5 动力工业
能源经济、原子能工业入此。
- .6 电力工业、电机工业、电子工业
总论电力水力工业、自动化技术经济等的著作入此。
- .7 化学工业
- .8 轻工业、手工业
- .9 建筑、水利
- [418] 工人生活状况
宜入D411.7。
- 419 工业经济史
- .9 工业经济地理
- 42 中国工业经济
- 420 党的领导、方针政策及其阐述
“鞍钢宪法”、“以钢为纲”、“两条腿走路”、“工业学大庆”等方针入此。
- 421 工业体制
- .2 工业社会主义改造
- .3 工业所有制
- .4 工业计划管理体制
工业管理体制、管理机构、工业计划工作等入此。
- 422 工业统计资料
- 423 工业计划与总结
- 424 工业建设与发展
- .0 工业发展速度与部门间比例
- .1 工业区域规划与生产配置
- .2 工业基本建设与投资
- .3 工业技术改造与革新
论述工业技术革新、综合利用的意义及经济效果的著作入此。
- .5 工业协作与配合
- .7 增产节约
- [.9] 工人生活状况
宜入D412.7。
- 425 工业企业组织和管理
论述我国工业企业组织与管理的经

- 验、总结等著作入此。
仿F406分。
- F426 工业部门经济
仿F416分。
- 427 地方工业经济
论述地方工业经济建设成就的著作入此。
依中国地区表分。
- 429 中国工业经济史
依中国时代表分。
- .9 中国工业经济地理
- 43/47 各国工业经济
依世界地区表分，再依下表分。
- | | |
|-----|---------------------------------------|
| 0 | 政策 |
| 1 | 工业所有制形式 |
| 2 | 工业经济统计资料 |
| 3 | 工业计划和总结 |
| 4 | 工业建设和发展 |
| 5 | 工业企业组织和管理 |
| 6 | 工业部门经济 |
| 61 | 矿业、燃料工业 |
| 62 | 石油、天然气工业 |
| 63 | 冶金工业 |
| 64 | 机械工业
武器工业、交通运输机械工业，如汽车、船舶、飞机工业等入此。 |
| 65 | 动力工业
能源经济、原子能工业入此。 |
| 66 | 电力工业、电机工业、电子工业
自动化技术经济入此。 |
| 67 | 化学工业 |
| 68 | 轻工业、手工业 |
| 69 | 建筑、水利 |
| 7 | 地方工业经济 |
| [8] | 工人生活状况
宜入D413/417。 |
| 9 | 工业经济史 |
| 99 | 工业经济地理 |

F5 交通运输经济**50 交通运输经济理论**

交通运输学、运输经济学入此。

502 运输业计划和管理体制

运输业计划工作、交通运输业管理体制等。

503 运输业建设

运输业与工业化、运输业部门结构与部门间关系、交通基本建设与运输配置、交通运输事业的技术发展等。

505 运输部门价格形成、成本与利润

运价、票价问题入此。

506 运输企业组织与管理

总论入此；专论部门运输企业组织与经营管理的著作入有关各类。
仿F406分。

51 世界各国概况**511 世界**

- .0 交通运输政策
- .2 交通运输统计资料
- .3 国际互助和合作
- .5 国际组织和会议
- .6 条约、协定
- .9 交通史
- .99 交通运输经济地理

512 中国

- .0 党的领导、方针政策 及其阐述
- .1 交通运输经济体制
运输事业国有化与社会主义改造、交通运输计划管理体制等。
- .2 交通运输业统计资料

F512.4 交通运输建设和发展

交通运输基本建设、运输配置、交通运输业部门结构与部门间协作等。

.5 运输部门价格形成、成本与利润

运价、票价及上缴利润入此。

.6 运输企业组织**.7 地方交通运输事业概况**

论述地方交通运输建设成就的著作入此。
依中国地区表分。

.9 中国交通史**.99 中国交通地理****513/517 各国**

依世界地区表分，再依下表分。

- | | |
|----|--|
| 0 | 政策 |
| 1 | 运输事业所有制形式 |
| 2 | 交通运输统计资料 |
| 3 | 交通运输建设和发展
交通基本建设、运输配置、部门结构与部门间竞争与协作等。 |
| 6 | 运输企业组织 |
| 7 | 地方交通运输事业 |
| 9 | 交通史 |
| 99 | 交通地理 |

52 联合运输经济

铁路、公路、水路、航空等各类型之间的联合运输、协作运输及运输网络化等入此；一种类型之内的联合运输入有关各类。

520 联合运输经济理论

- .1 运输计划和管理体制
- .3 运输建设和发展
- .6 企业组织和经营管理

521 世界联合运输经济

- .0 政策
- .2 统计资料
- .6 国际联运

F522	中国联合运输经济
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.2	统计资料
.3	联运计划体制
.4	联运建设与发展
.5	运输成本与运价
.6	联运企业组织
.7	地方联合运输
523/527	各国联合运输经济 依世界地区表分。
53	铁路运输经济
530	铁路运输经济理论
.1	铁路计划
.3	铁路建设
.31	铁路基本建设与投资
.32	铁路配置
.33	铁路技术改造与革新
.34	铁路统计学
.5	铁路运输成本、运价、票价
.6	铁路企业组织和管理
.61	管理机构与组织系统
.63	技术管理、定额管理
.64	劳动组织和分配 业务计划入此。
.65	劳动纪律和生产责任制
.66	劳动竞赛、增产节约
.67	固定资产管理
.68	财务管理与经济核算
.69	劳动保护、安全生产
.7	各种铁路的经营和管理 轻便铁路、工厂专用铁路、森林铁路等入此。
.8	运输业务
[.81]	行车组织 宜入U292。

F530.82	货运工作
.821	货运规章制度
.822	货运日常工作
.823	零担货运
.824	集装箱货运
.825	捎脚运输
.826	车站货场工作
.827	货运协作 铁路与厂矿企业的协作、车站与专用线的统一技术作业、各种货物的运送组织等入此，铁路与他种运输方式的联运和协作入F52。
.83	客运工作
.831	运输规章制度
.832	旅客站工作
.833	旅客服务工作
.834	市郊旅客运输
.835	行李、包裹及邮件运送
.84	铁路联运
.85	铁路国际联运
.86	运营 运能、运营指标、运营经济效益等入此。
.9	列车员 列车长、列车员工作职责及工作方法入此。
531	世界铁路运输经济
.0	政策
.2	铁路运输统计资料
.6	国际铁路运输关系
.9	铁路运输史
532	中国铁路运输经济
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.1	铁路计划与管理体制
.2	铁路运输统计资料
.3	铁路建设与发展

F532.7	各线路概况 按线路名称排。
.9	中国铁路史
533/537	各国铁路运输经济 依世界地区表分。
54	陆路、公路运输经济
540	陆路、公路运输经济理论 汽车运输学入此。
.3	公路建设 公路基本建设与公路网、公路交 通事业技术改造与革新等。
.4	公路运输成本、运价、票价
.5	公路运输企业组织与管理
.7	其他陆路运输 马车、三轮车、畜力运输等入 此。
.8	运输业务
.81	站务工作
.82	货运工作
.83	客运工作
.84	汽车联运
.85	列车化运输
541	世界陆路、公路运输经济
542	中国陆路、公路运输经济
543/547	各国陆路、公路运输经济 依世界地区表分。
55	水路运输经济
550	水路运输经济理论
.3	水路运输建设 水路交通基本建设与水路运输 网、水路交通技术革新等。
.5	水路运输成本、运价、票价
.6	水路运输组织与管理
.61	运输组织
.62	业务计划
.64	劳动组织

F550.66	财务管理、经济核算
.7	各种水路运输
.71	内河运输
.72	近海运输
.74	远洋运输
.8	运输业务 参见U69。
.81	货运工作
.82	客运工作
.83	水路联运
.84	国际联运
551	世界水路运输经济
552	中国水路运输经济
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.1	管理体制
.2	统计资料
.3	建设与发展
.5	运输成本、运价和票价
.6	企业组织和管理 轮船运输公司经营情况入此。
.7	地方水路运输 各条河流水系运输入此。
.9	中国水路交通史
553/557	各国水路运输经济 依世界地区表分。
56	航空运输经济 民航事业入此。
560	航空运输经济理论
.1	航运计划工作
.3	航线开辟与航运基本建设
.5	运价与客运票价、运输成本 与利润
.6	航运企业组织与管理
.7	专业飞行 为林业、农业、渔业、牧业、基 建、气象、保健等事业服务的专业 飞行组织工作及管理机构入此。

- F560.8 运输业务
- .81 机场管理、站务
 - .82 机上管理
 - .83 客运
 - .84 货运
 - .85 国际联运、空运国际合作
 - .9 服务员
 - 飞行员、机长、服务员的职责与工作方法入此。
- 561 世界航空运输与民航事业
- 562 中国航空运输与民航事业
- .0 党的领导、方针政策及其阐述
 - .1 航运管理体制
 - .2 航运统计资料
 - .3 航运建设与发展
 - .5 运输成本、运价、票价及经济核算
 - .6 航运企业组织
 - 民航公司入此。
 - .9 航空运输与民航事业史
- 563/567 各国航空运输与民航事业
依世界地区表分。
- 57 城市交通运输经济**
- 570 城市交通运输经济理论
- .3 城市交通运输建设
 - .5 运输成本、运价、票价与经济核算
 - .6 企业组织与管理
 - .7 各种车辆运输
 - .71 公共汽车、出租汽车
 - .72 电车
 - 有轨、无轨电车入此。
 - .73 地下车辆运输
 - .79 其他运输方式
 - .8 运输业务
 - .81 货运

- F570.82 客运
- 571 世界城市交通运输经济
 - 572 中国城市交通运输经济
 - 573/577 各国城市交通运输经济
依世界地区表分。
- 59 旅游经济**
- 总论旅游事业的组织管理，设备规划以及服务工作等著作入此；专论生活服务工作的著作分别入F719, TS97。
- 591 世界旅行游览事业
 - 592 中国旅行游览事业
 - 593/597 各国旅行游览事业
依世界地区表分。
- 6 邮电经济**
- 60 邮电经济理论**
- 601 邮电业计划与管理体制
邮电统计入此。
 - 603 邮电业建设
邮电基本建设与邮电网配置、邮电部门结构与部门间协作等。
 - 606 邮电企业组织与管理
 - .1 组织机构
 - .3 劳动组织
 - .6 财务管理
- 61 邮政**
- 611 邮政事业计划和管理
邮政计划工作、统计等入此。
 - 614 邮政建设
邮务网配置、技术改造和革新、邮政机械化、自动化等入此。
 - 615 邮政业务收入、成本与利润
邮件收费问题入此。
 - 616 邮政企业组织与管理
 - .1 组织机构
城市邮局、乡村邮局、代办所、流动邮局等入此。

- F616.3 劳动组织
- .5 固定资产管理
邮务设备、运输工具的利用与维护入此。
- .6 财务管理和经济核算
- 618 邮政业务
- .1 邮件收受、处理、运送、投递
信件、包裹、印刷品、航空寄邮等收递入此。
- .3 邮政附带业务
邮汇、邮政储蓄、报刊发行等入此。
- .9 邮费和邮票
- 619 邮务员、分拣员
先进工作方法入此。
- 62 电信
- 621 电信事业计划和管理体制
电信计划工作、电信统计等入此。
- 623 电信建设
电信建设和电信网配置、电信技术改进与革新等。
- 626 电信企业组织和管理
- .1 电话企业
电话公司入此。
- .11 企业组织和管理
- .111 劳动组织、劳动生产率
- .112 技术设备管理、材料管理
- .115 财务管理、经济核算
- .116 事业收入、成本和利润
- .12 电话业务
市内电话、公用及传呼电话、长途电话、无线电话、会议电话、国际电话、电话簿及话台直接答询等业务入此。
- .13 话务员
先进工作方法入此。

- F626.2 电报企业
电报公司入此。
有线电报、无线电报入此。
- .21 企业组织和管理
- .22 电报业务
一般电报、特种电报、无线电报、电报传真、电码及非营业性电报业务等入此。
- .23 报务员
先进工作方法入此。
- .3 无线电
无线电传真及无线电企业组织和经营管理入此。
广播事业、电视事业入 G22。
- 63 世界各国邮电事业
- 631 世界
- .0 政策
- .2 统计资料
- .6 国际邮电事业
- .9 邮电事业史
- 632 中国
- .0 党的领导、方针政策及其阐述
- .1 邮电计划和管理体制
- .2 邮电统计资料
- .21 邮政
- .22 电话
- .23 电报
- .24 无线电
- .3 邮电事业建设和发展
邮电基本建设与配置、部门结构与部门间协作等。
- .6 对外邮电业务关系
- .7 地方邮电事业
论述地方邮电事业建设成就的著作入此。
依中国地区表分。
- .9 中国邮电事业史

F633/637 各国邮电事业

依世界地区表分。

7 贸易经济

71 贸易经济理论与方法

论述国内贸易(商业)及兼论对外贸易的著作入此。

711 贸易计划与管理体制

712 贸易统计

713 商品流转与市场

.1 商情分析

商品供应与销售的著作入此。

.2 商品收购

废品回收入此。

.3 商品批发与零售

.4 商品调拨

.5 市场

市场学入此。

.7 商品陈列布置

.8 广告宣传

714 商品价格与流通费用

.1 物价

.2 流通费用

715 商业企业组织与管理

.1 企业改革

.2 劳动组织

关于工作责任制、劳动定额、劳动生产率等著作入此。

.5 财务管理、经济核算

.6 仓库经营管理

716 商业技术与设备

业务操作技术与革新,新技术在商业部门中的应用,商业业务的机械化与自动化等入此。

717 各种商业企业

.1 国营商业企业

.2 供销合作社

.3 合作商店

.5 专业贸易

F718 商业工作者

先进工作方法入此。

事迹入K824.7。

719 服务业、公用事业

总论入此;专论衣、食、住生活供应方面的著作入TS97。

72 中国贸易经济

论中国国内贸易(商业)及兼论对外贸易的著作入此。

720 党的领导、方针政策及其阐述

论述“发展经济、保障供给”,商业支农支工等有关方针政策的著作入此。

721 贸易经济体制和组织

关于商业社会主义改造、商业管理体制的著作入此。

包括各种商业企业与服务业。

722 贸易统计资料

723 市场

市场调查研究、商品行情和有关统购统销的著作入此。

724 商品流转情况

.1 批发贸易

.2 零售贸易

.3 城乡贸易

城乡物资交流、土产物资交流、集市贸易等入此。

.4 少数民族地区贸易

.7 各种商品贸易

仿F762/768分。

726 物价

物价的调查研究、物价统计资料入此。

727 地区贸易经济

依中国地区表分。

729 贸易史

73 各国贸易经济

依世界地区表分。

74 国际贸易

- F740 国际贸易理论
总论国际贸易组织与技术的著作入此。
- 742 国际贸易概况
总论各国对外贸易概况、对外贸易统计资料等入此。
- .9 市场与价格
- 743 国际贸易组织与会议
联合国国际贸易组织、国际贸易集团入此。
西欧共同市场入F116。
- 744 国际贸易条约和协定
抵偿贸易入此。
- 745 世界各国海关概况
- 746 世界进出口贸易概况
仿F762/768分。
- 75 各国对外贸易**
- 752 中国对外贸易
- .0 党的领导、方针政策及其阐述
- .1 对外贸易计划
- .2 对外贸易统计资料
- .3 对外贸易组织和会议
贸易促进会、商品交易会等入此。
- .4 对外贸易条约和协定
- .5 海关及关税
海关组织、海关制度、海关工作报告及海关统计资料等。
- .6 进出口贸易业务
- .61 进口业务
- .62 出口业务
- [.63] 外汇管理和结算
宜入F830.73。
- .65 各种商品贸易
可仿F762/768分。
- .7 与各国贸易关系
- .9 对外贸易史

- F753/757 各国对外贸易
依世界地区表分。

76 商品学

- 760 一般性著作
- .1 商品目录
- .2 商品分类
- .3 商品包装和运输
- .4 商品保管和贮存
- .5 商标
- .6 商品检验
- 762 农产品
- .1 粮食
米、麦、杂粮等。
- .2 经济作物
棉、麻、油料、药材等。
- .3 园艺作物
蔬菜、瓜果等。
- .4 木材
- .5 畜牧产品
猪鬃、毛皮、肠衣、禽蛋等。
- .6 水产品
- .7 土特产品
- 763 医疗用品
- 764 重工业产品
- .1 燃料工业产品
煤、石油、天然气等。
- .2 冶金工业产品
- .3 金属加工产品
- .4 机器仪表工业产品
- .5 电工器材
- .6 无线电电子器材
- 765 建筑器材
- 766 交通运输器材
交通运输工具器材等。
- 767 化学工业产品
- .1 化学肥料

F 767.2	农药
.3	硅酸盐制品
.4	染料、颜料、涂料
.5	橡胶
.6	塑料、合成树脂
.7	摄影材料
.8	肥皂、洗涤剂
.9	日用化学用品
768	轻工业产品
.1	纺织品
.2	食品
	糕点、肉类制品、乳类制品、饮料、烟草等。
.3	缝纫服装用品
.4	皮革制品、羽毛制品
.5	木石工制品
.6	文化用品
.7	工艺美术制品
.9	其他手工业制品

8 财政、金融

81 财政、国家财政

810	财政理论
	财政学入此。
.2	国家财政制度与管理体制
	财政计划、财政监察等入此。
.3	国家预算、决算
.4	财政收入和支出
.41	财政收入
	国营企业上缴利润、预算收入等。
.42	税收
	租税理论、课税、税率等。
.43	非税收收入
.45	财政支出
.5	公债、国际借款

F810.6	国家机关会计(政府会计)
.7	地方财政
	地方财政管理、预算支出等。
811	世界财政
.0	政策
.1	各国财政统计资料
.3	各国预算和决算
.4	各国财政收入和支出
.5	内外债、对外借款
.6	国际财政关系
.9	财政史
812	中国财政
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.1	统计资料
.2	财政制度
	管理体制、金库制度、财政监察制度等。
.3	预算、决算
	预算体制、预算编制执行、历年预算和决算等。
.4	财政收入、支出
.41	财政收入
.42	税收
.43	各种税收
.45	财政支出
.5	国家公债
.6	对外财政援助
.7	地方财政
.9	财政史
	依中国时代表分。
813/817	各国财政
	依世界地区表分,再依下表分。
0	政策
1	财政制度

2	预算、决算
3	财政收入和支出
6	内债、外债
7	地方财政
9	财政史
F82	货币
820	货币理论
	货币价值理论、货币的本质、职能和作用等入此。
.2	货币制度
	论述货币金属、货币单位、主币、辅币、货币改革等的著作入此。
.3	货币管理
	货币计划、货币发行等入此。
.4	货币流通和信用
	现金管理、现金结算等入此。
821	世界货币
.0	货币政策
.1	货币制度
.3	通货膨胀
.6	国际货币关系
	货币管理机构、货币会议等入此。
.9	货币史
822	中国货币
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.1	货币制度和改革
.2	货币管理和流通
.9	货币史
	古货币入K875.6。
823/827	各国货币
	依世界地区表分，再依下表分。
0	政策
1	货币制度
2	货币管理、流通
3	通货膨胀
9	货币史

F83	金融、银行
830	金融、银行理论
.1	银行制度
.2	银行组织系统
.3	银行类型
.4	银行业务
.41	业务计划和表报
.42	银行会计
.43	金库业务
.44	国家预算出纳
	代理国库入此。
.45	现金出纳管理
.46	划拨、结算(非现金结算)
	结算账户、往来账户、同行往来结算等。
.48	储蓄、存款业务
	储蓄机构、储蓄业务的宣传和存款的利息计算等。
.5	信贷、投资
.51	信贷组织、计划及监督
.52	结算业务
.53	长期信贷、投资
.54	短期信贷、投资
.55	基本建设投资、拨款、贷款
.56	工商业贷款
.57	交通运输贷款
.6	农村金融
.61	农村金融组织
	信用合作社入此。
.62	农业贷款
.7	汇兑
.71	汇划、划拨
.72	国内汇兑
.73	国外汇兑和国际结算
.8	信托

F830.9	金融市场
	票据流通、证券交易等。
831	世界金融
.0	政策
.1	银行制度
.5	市场
.6	国际金融关系
	国际金融组织、国际支付结算、 国际投资、国际贷款等。
.7	国际资金流通
.9	金融史、银行史
832	中国金融、银行
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.1	统计资料
.2	银行制度
.3	银行、金融组织
.31	中国人民银行
.33	专业银行
.39	其他金融组织
.5	金融市场
.6	对外金融关系
.7	地方金融事业
.9	金融史、银行史
833/837	各国金融、银行
	依世界地区表分，再依下表分。

0	政策
1	银行制度
3	银行、金融组织
5	金融市场
6	对外金融关系
9	金融、银行史

F84 保险

840	保险理论
.3	保险组织和管理
.4	保险业务
.6	各种类型保险
	财产保险、人身保险、灾害保 险、运输保险等。
841	世界保险事业
.0	政策
.2	统计资料
.3	国际保险组织
.9	事业史
842	中国保险事业
.0	党的领导、方针政策及其阐述
.2	统计资料
.3	保险组织
.4	保险业务
.9	保险事业史
843/847	各国保险事业
	依世界地区表分。



G 文化、科学、教育、体育

- 0 文化理论
- 1 世界各国文化事业概况
- 2 各项文化事业
- 3 科学、科学研究事业
- 4 教 育
- 8 体 育

G 文化、科学、教育、体育

依总论复分表分。

0 文化理论

01 文化工作的阶级性和党性

02 文化工作的方向、任务

03 民族文化遗产的批判继承

[09] 文化史

宜入K历史有关各类。

1 世界各国文化事业概况

总论入此，专论各项文化事业的著作，入有关各类。

11 世界

G111

概况

112

统计资料

113

国际文化事业组织和活动

115

互助合作

116

会议

117

协定

118

帝国主义在文化方面的侵略活动

12

中国

120

党的领导、方针政策及其阐述

121

文化事业组织

行政机关、文化工作会议等。

123

文化团体

总论文化团体的概况和活动的著作入此，专业文化组织团体入有关各类。

126

对外文化交流

127

地方文化事业

依中国地区表分。

- | | | | |
|-------|---------------------------------|---------|------------------------|
| G129 | 文化事业史 | G219.15 | 互助合作 |
| 13/17 | 各国 | .16 | 会议 |
| | 依世界地区表分。 | .17 | 协定 |
| 2 | 各项文化事业 | .19 | 新闻事业史 |
| 21 | 新闻学、新闻事业 | .2 | 中国 |
| 210 | 新闻学 | .20 | 党的领导、方针政策及其
阐述 |
| 211 | 组织和管理 | .21 | 新闻事业组织 |
| 212 | 新闻采访和报道 | | 新闻工作会议、工作规划、统
计资料等。 |
| .1 | 新闻采访 | .22 | 新华通讯社 |
| .2 | 新闻写作 | .23 | 人民日报社 |
| | 新闻通讯、报道、特写、评论等
的写作方法入此。 | .24 | 地方报社 |
| 213 | 编辑工作 | .25 | 专业报社 |
| | 编辑技术，如标题、插图以及副
刊、专刊的编辑工作等入此。 | .26 | 对外新闻工作交流 |
| 214 | 新闻工作者 | .269 | 中国新闻工作者协会 |
| .1 | 编辑 | .27 | 地方新闻事业 |
| .2 | 记者 | | 依中国地区表分。 |
| .3 | 通讯员 | .29 | 新闻事业史 |
| | 特约通讯员、报道员等入此。 | .3/.7 | 各国 |
| 215 | 报纸的出版发行 | | 依世界地区表分。 |
| | 报纸推广入此。 | 22 | 广播、电视事业 |
| 216 | 各类型报纸 | | 广播技术、电视技术入TN93/94。 |
| | 论述报纸的性质、任务、组织方
法、办报经验等的著作入此。 | 220 | 广播、电视工作理论 |
| .1 | 中央报纸（全国性） | 221 | 组织和管理 |
| .2 | 地方报纸 | 222 | 编辑和播送业务 |
| .3 | 专业报纸 | 223 | 广播宣传和群众工作 |
| 217 | 新闻工作的现代化 | 228 | 电视工作 |
| 219 | 世界各国新闻事业 | 229 | 世界各国广播、电视事业 |
| .1 | 世界 | .1 | 世界 |
| .11 | 概况 | .11 | 概况 |
| .12 | 统计资料 | .12 | 统计资料 |
| .13 | 国际组织和活动 | .13 | 国际组织和活动 |
| .14 | 通讯社 | .15 | 互助合作 |
| | 总论世界各国通讯社的著作入
此。 | .16 | 会议 |
| | | .17 | 协定 |
| | | .19 | 广播、电视事业史 |

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| G229.2 | 中国 | G239.15 | 互助合作 |
| .20 | 党的领导、方针政策及其
阐述 | .16 | 会议 |
| .21 | 广播、电视事业组织
广播、电视工作会议，发展规划，
统计资料等入此。 | .17 | 协定 |
| .22 | 广播电台、电视台
组织管理入此，技术设备入
TN93。 | .19 | 出版事业史 |
| .26 | 对外广播、电视工作交流 | .2 | 中国 |
| .27 | 地方广播、电视事业
依中国地区表分。 | .20 | 党的领导、方针政策及其
阐述 |
| .29 | 广播、电视事业史 | .21 | 出版事业组织
出版工作会议、工作计划总
结、统计资料等入此。 |
| .3/.7 | 各国
依世界地区表分。 | .22 | 出版社 |
| 23 | 出版事业 | .23 | 发行机构
新华书店入此。 |
| 230 | 出版工作理论 | .26 | 对外出版工作交流 |
| 231 | 组织和管理 | .27 | 地方出版事业
依中国地区表分。 |
| 232 | 编辑工作 | .29 | 出版事业史 |
| .1 | 选题、组稿 | 239.3/.7 | 各国
依世界地区表分。 |
| .2 | 编辑、校对 | 24 | 群众文化事业
总论文化馆(站)、文化宫、俱乐部等
群众文化事业的著作入此。 |
| [.3] | 装帧、设计
宜入TS88。 | 240 | 群众文化工作理论 |
| [234] | 印刷工作
宜入TS8。 | 241 | 工作方法 |
| 235 | 发行工作
书店工作入此。
书刊发行工作入此，报纸的发行工
作入G215。
著作权入D923.4。 | .1 | 宣传工作
黑板报、墙报入此。 |
| 236 | 图书宣传、评介
出版发行工作中的图书宣传工作入
此。
参见G252.1, G256.4。 | .3 | 群众文艺活动 |
| 239 | 世界各国出版事业 | .4 | 报告会、座谈会、故事会 |
| .1 | 世界 | 242 | 文化馆(站)、文化宫
俱乐部、群众艺术馆等。
论述组织管理、工作经验的著作入
此。 |
| .11 | 概况 | 243 | 文艺宣传队、文化工作队
乌兰牧骑文艺宣传队等入此。 |
| .12 | 统计资料 | 244 | 青年宫、少年宫、少年之家 |
| .13 | 国际组织和活动 | 245 | 展览馆、展览会
综合性展览会、展览馆入此。
专业展览会、展览馆入有关各类。 |

- | | |
|---|---|
| <p>G246 公园
有关公园的组织管理以及文化活动等著作入此。
造园学、园林学入TU985的有关各类。</p> <p>247 群众业余文化活动
业余美术小组、业余歌唱队等。</p> <p>249 世界各国群众文化事业</p> <p>.1 世界</p> <p>.2 中国</p> <p>.20 党的领导、方针政策及其阐述</p> <p>.21 群众文化事业组织
群众文化工作会议、统计资料等入此。</p> <p>.26 对外群众文化工作交流</p> <p>.27 地方群众文化事业
依中国地区表分。</p> <p>.29 群众文化事业史</p> <p>.3/.7 各国
依世界地区表分。</p> <p>25 图书馆学、目录学、图书馆事业</p> <p>250 图书馆学</p> <p>251 行政和组织
行政工作入此。</p> <p>.1 组织领导</p> <p>.2 组织机构</p> <p>.3 规章制度
各项工作的条例细则入有关各类。例：编目著录规则入G254.31。</p> <p>.4 图书馆业务统计
统计方法入此。</p> <p>.5 图书馆业务研究和辅导
图书馆工作方法的研究、业务辅导工作入此。</p> <p>.6 图书馆员
干部培养、考核等入此。</p> <p>252 图书宣传和流通</p> | <p>G252.1 图书宣传、阅读辅导</p> <p>.2 馆内阅览
阅览室工作入此。</p> <p>.3 外借
借书处工作入此。</p> <p>.4 馆际借书、邮寄借书
国际借书入此。</p> <p>.5 流通站、流通书车</p> <p>.6 参考咨询</p> <p>[.7] 复制工作
宜入G357。</p> <p>253 图书采访和藏书组织</p> <p>.1 图书采购</p> <p>.3 图书交换
馆际交换、国际交换入此。</p> <p>.4 图书登记
图书清点、注销入此。</p> <p>.5 图书典藏
图书典藏制度、图书排架入此。</p> <p>.6 图书保护
防虫、防潮、装订、修复等。
装订技术参见TS88。</p> <p>254 图书分类、主题与编目
总论图书标引、书目编制法等著作入此。</p> <p>.1 图书分类</p> <p>.11 分类方法
分类规则、条例入此。</p> <p>.12 分类表</p> <p>.13 同类书排列法
著者号码表等入此。</p> <p>.2 图书主题</p> <p>.21 标题方法</p> <p>.22 主题表(标题表)</p> <p>.23 叙词表(主题词表)</p> <p>.3 图书编目</p> <p>.31 图书著录
图书著录规则入此。</p> <p>.32 目录体系
目录制度入此。</p> |
|---|---|

- | | | | |
|---------|---|------|--|
| G254.33 | 各种目录组织法
书名、著者、分类、主题、专题目录等入此。 | G257 | 目录学
普通目录学入此。
关于书目理论研究入此。 |
| .4 | 图书馆目录的使用 | [.1] | 书目编制法
宜入G254。 |
| 255 | 特种图书工作
特种图书的研究、补充、登记、编目、保管和使用等入此。 | .2 | 各类型书目的编制和使用
文摘、索引、推荐书目、联合目录等编制与使用入此。 |
| .1 | 善本、线装古籍 | .3 | 专科学目学
历史书籍目录学、文学书籍目录学、科学技术书籍目录学等。 |
| .2 | 期刊 | 258 | 各类型图书馆
总论某一类型图书馆，如儿童图书馆工作的著作入此，专论某一方面工作的著作入G251/255有关各类；关于各国个别图书馆的工作概况、计划、统计、报告等入G259。 |
| .3 | 报纸 | .1 | 国家图书馆 |
| .4 | 地图 | .2 | 公共图书馆 |
| .5 | 特种技术资料 | .21 | 省（市）自治区图书馆 |
| .51 | 科技情报资料 | .22 | 县、区图书馆 |
| .52 | 技术报告 | .23 | 人民公社图书馆（室）
农村图书室入此 |
| .53 | 专利说明书 | .24 | 街道图书馆（室） |
| .54 | 标准 | .3 | 厂矿企业图书馆 |
| .55 | 样本 | .41 | 政府机关图书馆 |
| .6 | 乐谱 | .42 | 部队图书馆 |
| .71 | 图片、照片 | .43 | 工会图书馆 |
| .72 | 缩微图书
缩微胶卷、胶片、卡片等入此。 | .5 | 科学研究机构图书馆、专业图书馆 |
| .73 | 视听资料
录音片、录音带、录象带、幻灯片等入此。 | .6 | 高等学校、中等专业学校图书馆 |
| .8 | 盲文图书 | .69 | 中、小学图书馆 |
| .9 | 其他 | .7 | 儿童图书馆 |
| 256 | 图书学 | .8 | 其他图书馆
个人图书馆（私人藏书）等。 |
| .1 | 书史
书籍制度的发展，关于写本、印本、书籍材料和装订形式的研究等入此。 | .9 | 图书馆建筑、设备 |
| .2 | 版本
各种版本的研究和鉴别法、书影等入此。 | .91 | 图书馆建筑
论述图书馆建筑的一般要求、各类型图书馆建筑的特点等的著作入此，图书馆建筑设计入TU242.3。 |
| .3 | 校勘（校雠学）、考证
关于辨伪的著作入此。 | | |
| .4 | 题跋、书评
关于序跋、提要、书评的研究和作法入此。 | | |
| .5 | 工具书使用法 | | |

- | | | | |
|---------|--|--------|---|
| G258.93 | 图书馆设备
书架、阅览设备、阅读器等。 | G260.4 | 藏品整理和保管 |
| .94 | 图书馆工作的机械化和自动化 | .41 | 分类、编目、登记 |
| .95 | 图书馆用品 | .42 | 保管
保管制度、卫生制度入此。 |
| 259 | 世界各国图书馆事业 | .43 | 修复 |
| .1 | 世界 | .5 | 陈列、展览工作
陈列原则、计划、布置、陈列、辅助材料、美术装饰、加工制作、陈列设备及各种展览等。 |
| .11 | 概况 | .6 | 群众宣传工作
展览说明、讲解工作、群众组织工作等。 |
| .12 | 统计资料 | .7 | 建筑和设备
展览馆、博物馆建筑设计入 TU 242.5。 |
| .13 | 国际组织和活动 | .8 | 各类型博物馆
专业博物馆入有关学科。如：地质博物馆的号码为P5-28。
展览馆、展览会入G245。 |
| .19 | 世界图书馆事业史 | .81 | 纪念馆 |
| .2 | 中国 | .82 | 革命博物馆 |
| .20 | 党的领导、方针政策及其阐述 | .83 | 历史博物馆 |
| .21 | 图书馆事业的组织和管理
发展规划、统计资料、图书馆工作会议等。 | .84 | 地志博物馆 |
| .23 | 图书馆网、图书馆工作的协调和合作 | .85 | 民族史志博物馆 |
| .25 | 各类型图书馆
工作概况、计划、统计、报告等入此，某一方面的工作经验入G251/255有关各类。
仿G258.1/.8分。 | .89 | 其他 |
| .26 | 对外图书馆工作交流 | 261 | 革命文物研究 |
| .27 | 地方图书馆事业
依中国地区表分。 | 262 | 中国革命文物研究
总论入此，关于革命文物的收集、鉴定、整理、保管、陈列、宣传等入G260有关各类。 |
| .29 | 图书馆事业史 | .1 | 组织和管理
人员培养入此。 |
| .3/.7 | 各国
依世界地区表分。 | .2 | 各时期革命文物
五四以前革命文物研究入K 87。 |
| 26 | 文物事业、博物馆事业 | .22 | 五四运动——第一次国内革命战争时期 |
| 260 | 文物、博物馆理论 | .23 | 土地革命战争时期 |
| .1 | 组织和管理
行政工作、规章制度、人员培养等入此。 | .24 | 抗日战争时期 |
| .2 | 藏品的采集、征集、鉴定 | .25 | 人民解放战争时期 |
| .3 | 文物复制
实物复制、摹拓、器物绘图、照象等。 | .26 | 中华人民共和国成立后 |

- G262.3 革命圣地、革命史迹
- .31 韶山
 - .32 井冈山
 - .33 延安
 - .34 毛主席旧居、党中央驻地
 - .35 党的代表会议会址
遵义会议会址入此。
 - .36 秋收起义、南昌起义旧址
 - .37 农民运动讲习所旧址
 - .39 其他
 - .6 革命宣传品
传单、标语、小报、宣传资料等入此。
 - .9 其他
 - 263 其他各国革命文物研究
依世界地区表分。
 - [264] 历史文物研究
宜入K85。
 - 269 世界各国文物、博物馆事业
 - .1 世界
 - .2 中国
 - .20 党的领导、方针政策及其阐述
 - .21 文物、博物馆事业组织
会议、工作计划、总结、统计资料等入此。
 - .23 文物、博物馆工作的协调和合作
 - .24 文物、博物馆干部队伍建设
 - .26 对外文物、博物馆工作交流
 - .27 地方文物、博物馆事业
依中国地区表分。
 - .29 文物、博物馆事业史
 - .3/.7 各国
依世界地区表分。

- G27 档案学、档案事业
- 270 档案学
 - 271 组织和管理
行政工作入此。
 - 272 收集和整理
文件材料的收集、鉴定、分类、编目、整理等。
 - 273 保管和利用
论述档案文件的修复、保管技术和利用方式等的著作入此。
 - 274 公布、出版
 - 275 各种类型档案管理
 - .1 历史档案管理
 - .2 人事档案管理
 - .3 技术档案管理
 - .9 其他档案管理 - 276 特种档案管理
图纸、照片、表报、影片、录音资料等的管理。
 - 277 文书工作
文书学入此。
古文献学入K852。
 - 278 建筑和设备
档案馆建筑设计入TU242.3。
 - 279 世界各国档案事业
 - .1 世界
 - .2 中国
 - .20 党的领导、方针政策及其阐述
 - .21 档案事业组织
档案工作会议、使用规则、计划、总结等入此。
 - .27 地方档案事业
依中国地区表分。
 - .29 档案事业史
 - .3/.7 各国
依世界地区表分。

G3 科学、科学研究事业

总论科学研究（包括社会科学和自然科学）的著作入此，关于具体学科的研究的著作入有关各类。

依总论复分表分。

30 科学研究理论

科学学入此。

301 科学研究的方针、任务

303 未来学

科学发展的规律性、科学技术预测等入此；专门科学技术预测入有关各类。

304 科学的分类

305 群众性科学研究工作

31 科学研究工作

311 组织和管理

论述科学研究机关的工作组织、科学管理的著作入此。

312 工作方法

总论科学实验方法等著作入此。

316 科学工作者

科学研究人员的培养、考核等入此。

32 世界各国科学研究事业

321 世界

.1 科学研究事业概况

.2 统计资料

.3 国际科学研究事业的组织和活动

.5 交流和合作

.6 会议、会谈

.7 协定

.9 科学事业史

322 中国

.0 党的领导、方针政策及其阐述

G322.1 科学研究事业概况

科学研究规划、计划、统计资料等入此。

.2 科学研究机构和团体

以下各机构、团体均可依下表分。

1 概况

2 规则、条例

3 组织

5 报告

6 会议

7 设备

9 其他

.21 中国科学院

专论中国科学院所属研究所的著作入有关各类。

.22 中国社会科学院

专论中国社会科学院所属研究所的著作入有关各类。

.23 地方科学研究机构

依中国地区表分。

[.24] 专业科学研究机构

宜入有关各类。如愿集中于此者，可用组配方法，按本分类法序列排。例：中国社会科学院经济研究所的号码是G322.24:F。

.25 科学团体、协会、学会、学社

专业性科学团体、协会、学会等入有关各类。

.6 对外科学研究工作的交流

.7 地方科学研究事业

依中国地区表分。

.9 科学事业史

323/327 各国

依世界地区表分。

35 情报学、情报工作

350 情报学

情报方法研究入此。

- | | | | |
|------|-----------------------|---------|---------------------------|
| G351 | 情报工作体制、组织 | G354.44 | 其他情报检索系统 |
| .1 | 组织和管理 | .46 | 程序设计 |
| .3 | 规章制度 | [355] | 机器翻译 |
| | 总论入此, 各项工作条例、细则入有关各类。 | | 宜入H085。 |
| .6 | 干部培养 | 356 | 情报过程机械化、自动化的方法和设备 |
| 352 | 情报资料的搜集、研究 | .1 | 文献库的方法和设备 |
| .1 | 情报来源的调查研究 and 选择 | .3 | 情报的存贮和检索设备 |
| .2 | 搜集情报的各种途径 | | 设备制造入TP391.3。 |
| .3 | 情报资料的登记方法 | .4 | 情报载体 |
| .4 | 情报资料的质量鉴定 | | 穿孔卡片、穿孔带、缩微载体、磁性载体、光学载体等。 |
| 353 | 情报资料的处理 | .6 | 机械化、自动化编索引 |
| .1 | 情报资料的分析和综合 | | 编制方法、自动化系统等入此。 |
| .11 | 综述 | .7 | 自动化作文摘 |
| .12 | 科学技术总结 | .8 | 情报逻辑加工、情报逻辑系统 |
| .2 | 情报资料的编译出版 | .9 | 其他设备 |
| .21 | 题录 | 357 | 文献复制方法和设备 |
| .22 | 简介 | .1 | 照相复制 |
| .23 | 文摘 | .2 | 热敏复制 |
| .24 | 快报 | .3 | 重氮复制 |
| .25 | 科技文献的编写方法 | .4 | 静电复制 |
| 354 | 情报的存贮和检索 | .9 | 其他复制 |
| .1 | 情报检索中心 | 358 | 情报资料的利用 |
| | 组织、设备等。 | | 情报资料的提供与阅览入此。 |
| .2 | 情报检索方法和工具 | 359 | 世界各国情报事业 |
| .21 | 分类目录与分类法 | .1 | 世界 |
| .22 | 主题目录与主题法 | .11 | 概况 |
| .23 | 作者目录 | .12 | 统计资料 |
| .24 | 机构目录 | .13 | 国际情报、文献工作组织 |
| .25 | 情报谘询工具 | | 国际文献联合会、国际标准化组织等。 |
| 29 | 其他检索工具 | .2 | 中国 |
| .3 | 半机械化检索系统 | .20 | 党的领导、方针政策及其阐述 |
| | 边缘穿孔卡、重叠比孔卡等入此。 | | |
| .4 | 机械化、自动化检索系统 | | |
| .41 | 情报检索语言 | | |
| .42 | 数据情报检索系统 | | |
| .43 | 文献情报检索系统 | | |

- G359.21 情报事业的建设和发展
规划、计划等入此。
- .22 情报工作体制和组织
- .221 国家情报中心
- .222 地区情报中心
- .223 专业情报中心
- .224 基层情报机构、基层情报网
- .23 情报工作会议及文件
- .26 对外情报工作交流
- .27 地方情报事业
依中国地区表分。
- .3/.7 各国
依世界地区表分。
- 4 教育**
依总论复分表分。
- 40 教育学**
总论德、智、体的教育理论的著作入此。专论入有关各类。
美育入此。
- 02 教育哲学
- 05 教育与其他科学的关系
- 052 教育社会学
- 054 教育经济学
- 06 教育学派
实用主义教育学派、新教育学派、存在主义教育学派、新行为主义教育学派、结构主义教育学派等。
- 09 教育学史、教育思想史
依世界地区表分。
中国再依中国时代表分。
- 1 教育学现状
教育学概况、水平动态、未来发展等入此。
- 41 思想政治教育、德育**
总论学校思想政治教育入此。各级各类学校的思想政治教育入各级各类教育。
参见D64。

- G42 教学理论**
总论教学理论的著作入此，各级各类学校教学理论入各级各类教育。
- 420 教育研究和改革
提高教学质量问题等入此。
- 421 教学过程
教师主导作用、学生自觉学习、教学相长等入此。
- 422 教学原则
- 423 课程论
总论课程内容的著作入此。
- .1 教学计划
教学计划编写法及汇编入此。
- .2 教学大纲
教学大纲编写法及汇编入此。
- .3 教科书
教材研究与编写入此。
- 424 教学法和教学组织
- .1 课堂教学
复式教学、二部制教学等入此。
- .2 现场教学
- .3 分组教学
- .4 实习和毕业实践
- .5 社会调查
- .6 辅导和自学
学生作业，教师对学生的个别辅导入此。
- .7 学生成绩考查、评定
- 426 各派教学法
发现法、设计教学法等。
- 427 各科教学法
各科教学法汇编入此。专科教学法入有关各类；中小学各科教学法入初等教育、中等教育。
- 428 科学研究工作
- 43 教育工艺学**

- G431 视听教学(电化教学)
 幻灯、投影机、电影、录音、录像、语言实验室、模型等教学入此。
- 432 广播、电视教学
 闭路电视、卫星广播电视教学等入此。
 广播电视教育入G728。
- 433 程序教学
 机器教学入此,教学机入TP391.6。
 教学示波器制造入TM935.3。
- 434 电子计算机辅助教学
- 44 教育心理学
- 442 教学心理学
 学习心理学入此。
- [447] 儿童心理学
 宜入B844.1。
- [448] 青少年心理学
 宜入B844.2。
- 449 教育测验
- 45 教师和学生
- 451 教师
 .2 教师的培养和提高
 .4 教师的社会地位
- 455 学生
 学生守则、学生生活、课外活动、校外活动等入此。
- 456 师生关系
- 459 学校与家庭、学校与社会
- 46 教育行政
 教育行政理论及总论各国教育行政的著作入此,各国教育行政入各国教育事业。
- 464 教育视导
- 465 教育调查
- 466 教育统计学
- 467 教育经费
 .8 奖学金、助学金

- G47 学校管理
 学校管理理论及总论各国学校管理的著作入此,各级各类学校管理入各级各类教育。
- 472 行政工作
- 473 教务工作
 .3 招生
 .4 毕业、升学、分配
 .5 学期、假期
 .6 奖励、处分
- 474 总务工作
 财务工作、生活管理等入此。
- 478 学校卫生
- 479 健康教育
 青春期卫生教育入此。
- 43 学校建筑和设备
 学校建筑设计入TU244。
- 481 教室
- 482 实验室和设备
- 483 附属建筑和设备
- 484 教具
- 5 世界各国教育事业
- 51 世界
- 510 教育政策
 总论各国教育政策的著作入此。
- 512 教育制度
 总论各国教育制度的著作入此。
 比较教育学入此。
 .2 学制
 .3 普及教育、义务教育
- 513 国际教育组织和活动
 .1 组织
 .2 会议
 .3 互助合作和交流
 协定入此。

- G513.8 帝国主义在教育方面的侵略活动
- 515 教师和学生状况
- .1 教师状况
- .5 学生状况
世界学生运动概况入D431。
- 516 教育统计资料
- 519 教育史
- 52 中国
- 520 党的领导、方针政策及其阐述
论述教育为无产阶级政治服务，教育与生产劳动相结合的著作入此。
- .7 教育战线上两条路线的斗争
- 521 教育改革
- 522 教育制度
- .2 学制
- .3 普及教育
- .4 生产劳动教育
- .5 勤工俭学
半工半读、半农半读入此。
- .6 校办工厂、校办农场
- .7 各种形式办学
工矿企业办学、人民公社办学、机关办学、民办学校等入此。
- 526 教育行政
- .2 教育行政机关
- .21 中央
- .22 地方
依中国地区表分。
- .3 会议
- .4 教育视导
- .6 教育统计资料
- .7 教育经费
- .78 奖学金、助学金
- .9 对外教育关系
- 527 地方教育
依中国地区表分。

- G528 学校概况
各级各类学校概况汇编入此。
- 529 教育史
依中国时代表分。
- 53/57 各国
依世界地区表分，再依下表分。
- | | |
|---|------|
| 0 | 政策 |
| 2 | 教育制度 |
| 6 | 教育行政 |
| 7 | 地方教育 |
| 8 | 学校概况 |
| 9 | 教育史 |
- 6 各级教育
- 61 学前教育、幼儿教育
- 610 学前教育、幼儿教育理论
- 611 幼儿思想政治教育
- 612 教学理论、教学法
- 613 各科教学法、教材
- .2 语言、识字
- .3 常识、故事
- .4 算术、计算
- .5 音乐、舞蹈
- .6 美术
图画、手工、书法入此。
- .7 体育、游戏
- 614 玩具、教具
- 615 保育员、教养员
- 616 幼儿园和家庭
- 617 幼儿园管理
- 618 各类型幼儿园（托儿所）
- 619 世界各国幼儿教育概况
- .1 世界
- .2 中国
- .20 党的领导、方针政策及其阐述
- .21 教育改革

- G619.22 教育制度
 .28 幼儿园概况
 .29 学前教育、幼儿教育史
 .3/.7 各国
 依世界地区表分, 再仿 G619.2 分。
- 62 初等教育**
 620 初等教育理论
 621 思想政治教育
 622 教学理论、教学法
 .3 课程
 教学计划、教学大纲入此。
 .4 教学组织
 .41 课堂教学
 .43 分组教学
 .46 辅导与自学
 .47 学生成绩考查、评定
 .5 教学研究与改革
 623 各科教学法、教学参考书
 .1 政治
 .2 语文
 .3 外语
 .4 历史、地理
 .41 历史
 .45 地理
 .5 算术
 珠算入此。
 .6 自然、常识
 .7 音乐、美术
 图画、手工、书法入此。
 .8 体育、游戏
 624 教材、课本
 仿G623分。
 625 教师和学生
 .1 教师、班主任
 .5 学生
 论述学生守则、学生课外阅读和课外工作、课外文体活动、假期生活等的著作入此。
- 少年宫、少年之家等入G244。
 G626 学校与家庭、学校与社会
 627 学校管理
 .2 行政工作
 .3 教务工作
 .4 总务工作
 财务工作、生活管理等入此。
 628 各类型小学校
 629 世界各国初等教育概况
 .1 世界
 .2 中国
 .20 党的领导、方针政策及其
 阐述
 .21 教育改革
 .22 教育制度
 .28 学校概况
 各小学校的概况、调查报告入此。
 依中国地区表分, 再按校名排。
 .29 中国初等教育史
 .3/.7 各国
 依世界地区表分, 再仿 G629.2 分。
- 63 中等教育**
 630 中等教育理论
 631 思想政治教育
 632 教学理论、教学法
 .3 课程
 教学计划、教学大纲入此。
 .4 教学组织
 .41 课堂教学
 .43 分组教学
 .46 辅导与自学
 .47 学生成绩考查、评定
 .5 教学研究和改革
 633 各科教学法、教学参考书
 高考复习大纲、试题汇编入此。
 .2 政治

	辩证唯物主义、社会发展史等。		
G633.3	语文	G638	各类型中等学校
.4	外语	.1	完全中学
.41	英语	.2	初级中学
.42	法语	.3	高级中学
.43	德语	.4	工农速成中学
.44	西班牙语	639	世界各国中等教育
.45	俄语	.1	世界
.46	日语	.2	中国
.5	历史、地理	.20	党的领导、方针政策及其 阐述
.51	历史	.21	教育改革
.52	世界历史	.22	教育制度
.53	中国历史	.28	学校概况
.55	地理		各中学的概况、调查报告入 此。
.56	世界地理		依中国地区表分，再按校名 排。
.57	中国地理	.29	中等教育史
.6	数学	.3/.7	各国
.7	物理		依世界地区表分，再仿 G639.2 分。
.8	化学	64	高等教育
.91	生物	640	高等教育理论
.92	生理、卫生	641	思想政治教育
.93	工业基础知识	642	教学理论、教学法
.94	农业基础知识		各专科教学理论、教学法、教材入 有关各类。
.95	音乐、美术	.3	课程
.96	体育		教学计划、教学大纲入此。
634	教材、课本	.4	教学组织
	仿G633分。	.41	课堂教学
635	教师和学生	.42	现场教学
.1	教师、班主任	.44	实习和毕业实践
.5	学生	.45	社会调查
	见G625.5注。	.46	辅导和自学
	青年宫、少年宫、少年之家入 G244。	.47	学生成绩考查、评定
636	学校与家庭、学校与社会	.5	教学研究与改革
637	学校管理	644	科学研究工作
.2	行政工作		
.3	教务工作		
.4	总务工作		
	财务工作、生活管理等入此。		

- | | |
|--|--|
| <p>G645 教师和学生</p> <p>.1 教师</p> <p>.5 大学生、研究生
 学生生活、学生课外活动入此。</p> <p>647 学校管理</p> <p>.2 行政工作</p> <p>.21 规章制度</p> <p>.22 组织机构</p> <p>.226 研究院、研究所</p> <p>.23 会议</p> <p>.3 教务工作</p> <p>.33 招生</p> <p>.34 毕业分配、就业指导</p> <p>.35 学期、假期</p> <p>.36 奖励、处分</p> <p>.37 学位</p> <p>.4 总务工作
 财务工作、生活管理等入此。</p> <p>648 各类型高等学校
 各类型高等学校办学经验入此。</p> <p>.1 综合性大学
 师范大学入G658.3。</p> <p>.2 高等专科院校
 综合性理工科院校入此，专科院校各入其类。例：农业大学为S-25。石油学院为TE-25。如愿集中于此者，可用组配编号法，例：农业大学为G648.2:S。</p> <p>.3 共产主义劳动大学</p> <p>.4 七·二一大学、五·七大学</p> <p>.6 短期大学</p> <p>.7 开放大学</p> <p>.8 研究生院</p> <p>.9 留学教育、互派教授</p> <p>649 世界各国高等教育概况</p> <p>.1 世界</p> <p>.2 中国</p> | <p>G649.20 党的领导、方针政策及其阐述</p> <p>.21 教育改革</p> <p>.22 教育制度</p> <p>.28 学校概况
 高等院校（包括综合性理工科院校）概况、调查报告入此。专科院校概况、调查报告各入其类。如愿集中者亦可入此。
 依中国地区表分，再按校名排。</p> <p>.29 高等教育史</p> <p>.3/.7 各国
 依世界地区表分，再仿G649.2分。</p> <p>65 师范教育
 仿G640/647分。</p> <p>658 各级师范学校
 关于各级师范学校的论述和工作经验等入此。</p> <p>.1 幼儿师范学校</p> <p>.2 中等师范学校</p> <p>.3 高等师范学校</p> <p>.4 教师进修学校</p> <p>659 世界各国师范教育概况</p> <p>.1 世界</p> <p>.2 中国</p> <p>.20 党的领导、方针政策及其阐述</p> <p>.21 教育改革</p> <p>.22 教育制度</p> <p>.28 学校概况
 依中国地区表分，再按校名排。</p> <p>.29 师范教育史</p> <p>.3/.7 各国
 依世界地区表分，再仿G659.2分。</p> <p>7 各类教育</p> <p>71 技术教育
 综合技术教育、职业教育入此。</p> |
|--|--|

- 总论技术教育的著作入此，专论某一学科的教育入有关各类，用总论复分号-4区分，如石油专业教育为TE-4。
- G710 技术教育理论
- 711 思想政治教育
- 712 教学理论、教学法
- 715 教师与学生
- 717 学校管理
- 718 各类型技术学校
- .1 技工学校
- .3 中等专业学校
- .5 训练班、学习班
- 719 世界各国技术教育概况
依世界地区表分。
- 72 业余教育**
成人教育入此。
- 722 初等业余教育
论述扫盲的著作入此。
- .2 教学法
- .4 教材、课本
学文化读物、扫盲读物入此。
- 723 中等业余教育
- 724 高等业余教育
- 725 农村业余教育
农村识字班、冬学、民校、夜校等入此。
- .2 教学法
- .4 教材、课本
- 726 职工业余教育
- 727 函授教育
- .2 教学法
- .4 教材、课本
- 728 广播电视教育
广播电视大学入此。
- 729 世界各国业余教育概况
依世界地区表分。
- G74 华侨教育、侨民教育**
归国华侨教育入此。
- 741 思想政治教育
- 742 教学理论、教学法
- 745 教师和学生
- 747 学校管理
- 749 国外华侨教育概况
依世界地区表分。
- .8 在华外侨教育
- .9 世界各国侨民教育
依世界地区表分。
- 75 少数民族教育**
- 751 思想政治教育
- 752 教学理论、教学法
- 755 教师和学生
- 757 学校管理
- 758 各类型民族学校
- .1 各民族学校
- .4 民族学院
- 759 世界各国少数民族教育概况
依世界地区表分。
- 76 特殊教育**
- 761 盲人教育
- .2 教学法
- .4 教材、课本
- 762 聋哑教育
- .2 教学法
- .4 教材、课本
- 763 智力超常儿童教育
- 764 智力缺陷儿童教育
- 765 犯罪儿童教育
- 769 世界各国特殊教育概况
依世界地区表分。
- 77 社会教育**

- G771 公民教育
 772 农村教育
 总论入此，农村业余教育入G725。
 773 乡土教育
 775 青少年教育
 776 妇女教育
 777 校外教育
 779 其他
- 78 家庭教育
- 79 自学
 自学方法、读书方法、怎样做读书笔记等入此。
- 8 体育
- 80 体育理论
 -05 体育与其他学科的关系
 体育社会学、体育经济学、体育美学等入此。
 -32 体育统计学
- 802 体育运动的意义
 论述体育与国防、体育与生产等的著作入此。
- 803 体育运动的道德和作风
 运动员的思想、修养、技术风格等著作入此。
- 804 运动生理、卫生
 .1 体育与身体锻炼
 .2 运动生理学
 运动心理学入此。
 .3 运动卫生、运动保健
 运动员营养入此。
 .4 运动解剖学
 [.5] 运动医学、运动疗法
 宜入R455。
 .6 运动生物力学
 .7 运动生物化学

- G81 世界各国体育事业
- 811 世界
 体育事业概况入此。1
- .1 国际体育运动组织
 世界性或地区性的多项体育运动组织入此，各单项的体育运动组织入G82/89。
 依世界地区表分。
- .2 国际体育运动会、运动比赛
 世界性或地区性的多项体育运动会、运动比赛入此。
 依世界地区表分，再依年代排。
 如第七届亚运会号码是G811.23/1974。
 各单项的体育运动会、运动比赛入G82/89有关各类。
- .3 体育制度
 -64 运动用表格
- .31 运动竞赛制度与规则
 综合汇编入此。
- .32 运动员及其等级制度
 .33 裁判员及其等级制度
 .34 教练员及其等级制度
- .5 体育教育
 .8 世界体育运动成绩
 统计资料、运动员介绍等入此。
 各专项运动成绩入有关各类。
- .9 体育史
 依世界时代表分。
- 812 中国
 体育事业概况入此。
- .0 党的领导、方针政策及其阐述
 关于论述“友谊第一、比赛第二”的著作入此。
- .1 体育运动组织
 .11 体育行政机构
 包括中央及地方的行政机构。
 .12 体育会议
 包括全国性和地方性体育会议。

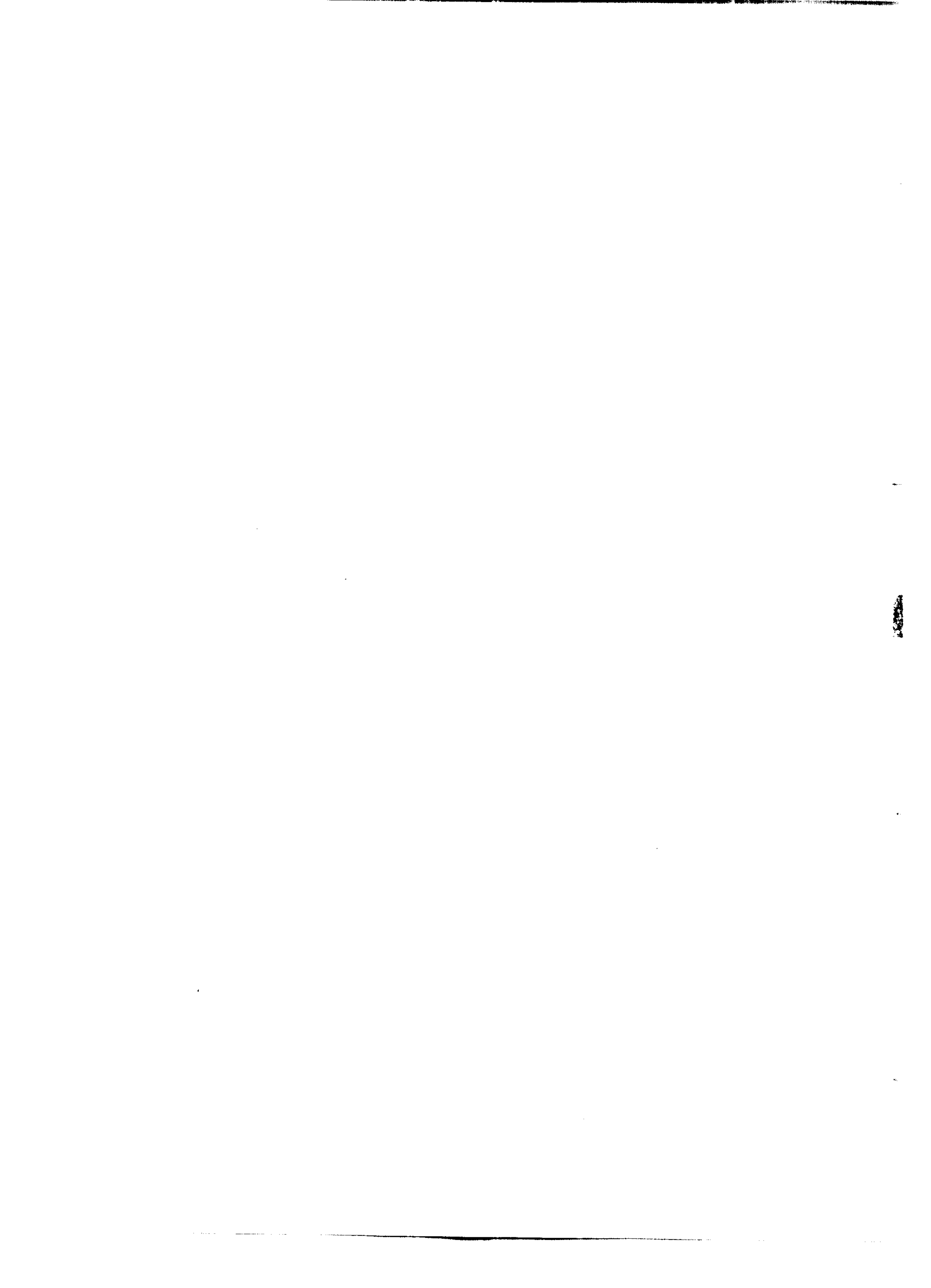
- G812.13 体育团体**
包括全国性和地方性体育团体。
- .2 运动会、运动竞赛
单项竞赛入有关各类。
- .21 全国
依年代排。
- .22 地方
- .3 体育制度
仿G811.3分。
- .37 体育锻炼标准
- .4 群众性体育活动
- .41 工矿、企业
- .42 人民公社、生产队
- .43 军队
- .44 机关
- .45 青少年
- .46 妇女
- .47 少数民族
- .48 老年
- .5 体育教育、训练
学校体育入此。
- .51 学前体育教育、幼儿体育教育
游戏、体育教学法、教材入G613.7。
- .52 初等学校体育教育
体育教学法，教材入G623.8。
- .53 中等学校体育教育
体育教学法，教材入G633.96。
- .54 高等院校体育教育
师范院校入此。
- .57 业余体育教育
业余体校入此。
- .59 体育训练组织
- .6 对外体育关系
- .7 地方体育事业
依中国地区表分。

- G812 .8 中国体育运动成绩**
统计资料入此。各单项体育成绩入有关各类。
- .9 中国体育史
依中国时代表分。
- 813/817 各国
体育事业概况入此。
依世界地区表分，再依下表分。
- | | |
|---|--------------------------------|
| 0 | 政策 |
| 1 | 体育组织 |
| 2 | 体育运动会、体育竞赛
依年代排。 |
| 3 | 体育制度 |
| 4 | 群众性体育活动 |
| 5 | 体育教育、训练 |
| 6 | 科学研究 |
| 8 | 体育运动成绩
统计资料入此。各单项体育成绩入有关各类。 |
| 9 | 体育史 |
- 813 运动场地建筑与设备**
建筑设计TU245。
- .1 运动场
- .2 体育馆
- .3 运动器材
制造入TS轻工业、手工业。
- 819 体育运动技术（总论）**
以下 G82/89 各项体育运动，均可依下表分。
- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | 理论、方法
基本技术、战术、动作图解等入此。 |
| 2 | 教学、训练 |
| 3 | 科学研究 |
| 4 | 规则、裁判法
依年代排 |
| 5 | 场地器材设备 |
| 6 | 国际体育组织 |
| 7 | 运动会 |
| 8 | 成绩记录 |
| 9 | 运动概况 |

- | | | | |
|------------|---------------|---------------|--|
| G82 | 田径运动 | G832.2 | 跳跃 |
| | | | 跳箱、鞍马入此。 |
| 821 | 竞走 | .3 | 单杠 |
| 822 | 跑 | .4 | 双杠 |
| .1 | 短距离跑 | .5 | 高低杠 |
| .2 | 中距离跑 | .6 | 吊环 |
| .3 | 长距离跑 | .7 | 平衡木 |
| .4 | 越野跑 | 833 | 技巧运动 |
| | 公路赛跑入此 | .1 | 垫上运动 |
| .5 | 障碍跑 | .2 | 迭罗汉 |
| .6 | 跨栏跑 | .3 | 弹跳网 |
| .7 | 接力跑 | .4 | 回旋架 |
| .8 | 马拉松跑 | .9 | 其他 |
| 823 | 跳 | 834 | 艺术体操 |
| .1 | 跳高 | 835 | 运动辅助体操 |
| .2 | 撑竿跳 | | 实心球、沙袋、肋木、哑铃、爬绳、爬竿等。 |
| .3 | 跳远 | 836 | 轻器械体操 |
| .4 | 三级跳远 | | 火棒、体操棒、扇子操、藤圈操、小球操、旗操等。 |
| 824 | 投掷 | 837 | 团体操 |
| .1 | 铅球 | 84 | 球类运动 |
| .2 | 铁饼 | 841 | 篮球 |
| .3 | 标枪 | 842 | 排球 |
| .4 | 链球 | 843 | 足球 |
| .5 | 手榴弹 | 844 | 手球 |
| .9 | 其他 | 845 | 网球 |
| 825 | 全能运动 | 846 | 乒乓球 |
| .1 | 田径全能十项 | 847 | 羽毛球 |
| .2 | 田径全能七项 | 848 | 棒球、垒球 |
| .3 | 田径全能五项 | .1 | 棒球 |
| .4 | 田径全能三项 | .2 | 垒球 |
| 826 | 定向运动 | 849 | 其他球类运动 |
| 83 | 体操运动 | | 板羽球、曲棍球、回旋球、橄榄球（列格比球）、草地曲棍球、墙球、高尔夫球、笼球、牧球、浆球等。 |
| 831 | 基本体操 | 85 | 武术及民族形式体育 |
| | 徒手体操、广播体操等入此。 | | |
| 832 | 竞技性体操 | | |
| .1 | 自由体操 | | |

- | | |
|--|--|
| <p>G852 中国武术</p> <p>.1 拳术
太极拳、长拳、南拳、形意拳、八段锦等。</p> <p>.2 器械武术
刀、枪、剑、棍等。</p> <p>.9 其他民族形式体育
石担、石锁、中国式摔跤、中国式射箭等。</p> <p>853/857 各国民族形式体育
依世界地区表分。</p> <p>86 水上、冰上与雪上运动</p> <p>861 水上运动</p> <p>.1 游泳</p> <p>.2 跳水</p> <p>.3 水球</p> <p>.4 划船
包括赛艇、划艇、皮艇、帆船。</p> <p>.5 潜水</p> <p>.9 其他
水上脚踏车等。</p> <p>862 冰上运动</p> <p>.1 速度滑冰</p> <p>.2 花样滑冰</p> <p>.3 冰球</p> <p>863 雪上运动</p> <p>.1 滑雪</p> <p>.2 雪车、雪橇</p> <p>87 军事体育</p> <p>871 射击
参见E921。</p> <p>872 汽车、摩托车</p> <p>[873] 军事野营
宜入E军事。</p> <p>874 航海运动</p> | <p>G874.1 航海多项运动</p> <p>[.2] 舢板运动
宜入G861.4。</p> <p>.3 摩托艇</p> <p>.4 航海模型</p> <p>875 航空运动</p> <p>.1 飞行、滑翔</p> <p>.2 跳伞</p> <p>.3 航空模型</p> <p>876 无线电</p> <p>879 其他
武装泅渡等。</p> <p>88 其他体育运动</p> <p>881 登山</p> <p>882 马术
马球入此。</p> <p>883 自行车</p> <p>884 举重</p> <p>885 击剑</p> <p>886 拳击、摔跤
中国式摔跤入G852.9。</p> <p>.1 拳击</p> <p>.2 古典式摔跤</p> <p>.3 自由式摔跤</p> <p>.4 柔道</p> <p>.5 空手道、桑波</p> <p>.6 相扑</p> <p>887 射箭
中国式射箭入G852.9。</p> <p>888 现代五项运动
总论越野障碍赛马、击剑、手枪射击、游泳、越野赛跑入此。</p> <p>889 其他
拔河、跳绳、跳皮筋、踢毽子等。</p> <p>89 文体活动
游戏入此。</p> <p>891 棋类</p> |
|--|--|

G891.1	国际象棋	G893	康乐球、地球
.2	中国象棋	894	集邮
.3	围棋	899	其他文体活动
.9	其他		钓鱼、结绳、扑克、纸牌、益智
892	台球、弹子		图、七巧板、积木、放风筝等。



H 语 言、文 字

- 0 语言学
- 1 汉语
- 2 中国少数民族语言
- 3 常用外国语(英、法、德、西班牙、
俄、日、阿拉伯语)
- 4 汉藏语系
- 5 阿尔泰语系(突厥—蒙古—通古斯
语系)
- 61 南亚语系
- 62 南印语系(达罗毗荼语系)
- 63 南岛语系(马来亚—玻里尼西亚语系)
- 64 东北亚诸语言
- 65 伊比利亚—高加索语系
- 66 芬兰—乌戈尔语系
- 67 闪—含语系
- 7 印欧语系
- 81 非洲诸语言
- 83 美洲诸语言
- 84 大洋洲诸语言
- 9 国际辅助语

H 语言、文字

0 语言学

总论语言、文字的结构系统及其内部发展规律的著作,普通语言学、描写语言学、历史语言学、比较语言学、病理语言学及非亲属语言的对比研究等入此,专门研究一个语系或一种语言的著作入有关各类。

-05 语言与其他学科的关系

论述语言与哲学、语言与思维、语言与逻辑、语言与民族等关系的著作入此。

-06 语言学派及其研究

自然主义语言学派、新语法学派、个人心理主义学派、结构主义语言学派(布拉格学派、丹麦学派和美国描写语言学派)等。

-09 语言学史

总论入此,各种语言的研究史入有关各类。

002 语言规范化

总论语言规范化的对象、标准、途径的著作入此,专论某种语言规范化的著作入有关各类。

003 语言的分类

论述语言分类方法,如谱系分类法(发生学分类法)、形态分类法(如词根语(孤立语)、粘着语、屈折语、多式综合语等)、概念分类法、心理学分类法、阶段分类法等著作入此。

004 语言的分布

总论一个地区或国家诸语言的著作入此,专论一种语言的分布的著作入该种语言。依世界地区表分。

01 语音学

描写语音学、历史语音学、比较语音学入此。

H012 音素分析(音位学)

元音、辅音入此。

013 音节结构

014 字调、语调

语言的韵律、停顿、重音等。

016 音标

国际音标入此。

017 语音物理学(实验语音学)

语言声学、语音物理学方法、仪器等著作入此,实验结果入有关各类。

018 语音生理学

.1 发音法

[.3] 歌咏舞台发音

宜入J616.1。

.4 语音医学

校正发音缺陷,如:口吃、聋哑人发音、病理语音学等入此。

019 朗诵法、演讲术

诗歌朗诵、辩论术等入此。
台词技术入J812.3。

02 文字学

文字学一般理论、文字的起源和发展、各种文字的汇编等入此,专论某种文字的著作入有关各类。

021 文字和语言

文字和语言的关系及相互影响。

022 文字类型

表形(象形)、表意、表音(拼音)。

.4 字母表

音标表入H016,英语字母表入H312。

- H023 正字法**
关于文字形体标准和使用格式的研究入此。
- 024 文字的创制、整理和改革
论述为无文字的语言创制文字的著作入此。
- H026 特种文字**
- .1 速记
- .2 盲文
- .3 手语、旗语
- 028 古文字考释（古文字辨认学）
总论古文字辨认和考释方法的著作入此。
- 03 语义学、词汇学、词义学**
描写词汇学、历史词汇学、比较词汇学入此。
- 030 语义学
- 031 基本词汇
- 032 同义词、多义词、反义词
- 033 熟语
成语、歇后语等入此。
- 034 俗语
社会习惯语、阶级习惯语、行业语、隐语（切口）等。
- 035 外来语
语言间的词汇假借入此。
- 039 词源学
对各个词的历史来源、音义演变、词汇中同源词等的研究入此。
- 04 语法学**
描写语法学、历史语法学、比较语法学转换生成语法、结构主义语法入此。
兼论语法学、修辞学的著作入此。
- 041 构词法
- 042 词类
名词、动词、形容词、数词、量词、代词、副词、介词（前置词）、连词、助词、感叹词、语气词、冠词等。

- H043 句法**
词组、句子成分、句子结构、句子表达方式和特殊句法等。
- 05 修辞学**
- 051 风格论
- 052 作文法、文体论
记述文、议论文、应用文等写作方法入此。
文学创作方法入I04。
- 055 标点法
标点符号用法入此。
- 058 韵律学
- 059 翻译学**
论述语言翻译理论和技巧的一般著作入此，专论某种语言、文字翻译理论和技巧的著作入有关各类。专论文学翻译的著作入I046。
- 06 词典学**
词典编纂法入此。
- 061 词典
三种以上语言对照的词典入此。一种语言的词典入各该语言（如《新华字典》入汉语）；汉语和中国少数民族语言对照的词典均入有关少数民族语言（如《维汉词典》和《汉维简明词典》均入维吾尔语）；汉语和外语对照的词典均入有关外语（如英汉词典和汉英词典均入英语）；二种外语对照的词典入前一种外语（如英俄词典入英语，俄英词典入俄语）。
专科词典，不论是一种语文还是多种语文的，均入各学科（如汉文的《简明化工词典》和《英汉化工词典》均入化学工业）。
- 07 方言学**
描写方言学、历史方言学、方言地理学、方言调查法入此。
- 08 应用语言学**

- H085 机器翻译**
自动化翻译的理论著作入此，翻译机入TP391.2。
- .2 原文的自动分析与综合
- .3 两种语言的翻译
- .4 媒介语和多种语言的翻译
- .5 机器词典与词表
- .6 程序设计
- 087 数理语言学**
应用数学方法研究语言，如语言要素的使用频率、概率，语言的公式化和代码化、语言统计学等入此。
- 09 语文教学**
综合性论述入此，各种语言、文字的教学入有关各类。
- 1 汉语**
总论汉语语言文字的著作入此；总论汉语及中国少数民族语言的著作入H004.2。
- 100 方针政策及其阐述**
- 102 汉语的规范化、推广普通话**
总论汉语规范化的著作入此，专论汉语某一方面规范化的著作入有关各类。
- 109 汉语发展史**
- .2 古代汉语
总论古代汉语及其发展的著作入此。
- .4 现代汉语
总论现代汉语及其发展的著作入此。
- 11 语音（音韵学）**
- 111 上古音（周秦音）
- 113 中古音（汉—宋音）
- .1 《切韵》
- .2 《唐韵》
- .3 《广韵》
- .4 《集韵》
- H113.6 其他韵书**
《五音集韵》、《礼部韵略》等入此。
- .9 等韵学
- 114 近代音（元、明、清音）
- .1 《古今韵会举要》
- .2 《中原音韵》、《中州音韵》
- .3 《洪武正韵》
- .9 其他韵书
- 116 现代音
- .1 发音
- .2 音素与音位
- .3 音节结构
- .4 字调（四声、轻声）、语调
轻、重音入此。
- 119 朗读法
- 12 文字学**
总论汉字的起源和演变的著作入此。
- 121 古文字
总论古代文字的著作入此，专论某一种文字，如甲骨文、金文等的著作入K877。
- 122 汉字构造
六书入此。
- 123 汉字形体
各种字体的研究入此。
汉字书法入J292。
- 124 汉字整理和简化
- .1 汉字整理、正字表
总论汉字形体标准、使用格式和纠正错别字的著作入此。
- .2 简化字
简化汉字的规定、研究等入此。
- .3 异体字
古今俗字入此。

- H124.5 检字法
部首检字法、笔画检字法、号码检字法、音序检字法等。
- .7 行款
书写格式入此。
- 125 汉字改革
- .1 汉语拼音的发展
- .11 清末以前拼音字母
- .12 注音字母
- .13 国语罗马字
- .14 拉丁化新文字
- .19 其他拼音方案
- .2 汉语拼音方案
1958年2月11日第一届全国人民代表大会批准的汉语拼音方案及其研究。
人名、地名汉语拼音方案研究入此。
- .3 拼写法
标调问题、同音字问题、拼写外来语问题、词儿连写等入此。
- .4 拼音读物
- .5 拼音的应用
- 126 特种文字
- .1 速记
- .2 盲文
- .3 手语、旗语
聋哑手语入此。
- 13 语义、词汇、词义（训诂学）
总论汉语词汇发展的著作入此。
- 131 古代词汇
- .2 《尔雅》
- .3 《释名》
- .4 《广雅》（《博雅》）
- .5 群雅
包括《小尔雅》、《埤雅》、《别雅》、《叠雅》、《选雅》等。
依著作时代排。

- H131.6 群书音义
包括《经典释文》、《一切经音义》等；但个别著作的音义应随原著入有关各类。
- .7 群书解诂
《经籍纂诂》等入此。
- 134 近代词汇
变文、元曲、旧小说等词汇的研究入此。
- 136 现代词汇
- .1 常用词汇
- .2 同义词、多义词、反义词
- .3 熟语
成语、歇后语、格言等。
治家格言入B828.3。
- .4 俗语
社会习惯语、阶级习惯语、行业语、隐语（切口）等。
- .5 外来语
- .6 略语
- .7 迭字、联绵字
- 139 词源学（字源学）
- 14 语法
兼论语法、修辞的著作入此。
- 141 古代语法（文言语法）
文言虚字、句法疑义以及论述古书句读的著作入此。
- 146 近代、现代语法
白话语法入此。
- .1 构词法
- .2 词类
参见H042注。
- .3 句法
参见H043注。
- 15 修辞

- | | | | |
|-------|--|--------|--|
| H151 | 风格论 | H172.1 | 北方方言 |
| 152 | 作文法、文体论
记述文、辩论文、应用文等写作方法入此，文学创作方法入I04。 | | 包括北京、河北、河南、山东、辽宁、吉林、黑龙江。 |
| 155 | 标点法
标点符号用法入此。 | .2 | 西北方言
包括山西、陕西、内蒙、甘肃、宁夏、青海、新疆。 |
| [158] | 诗词格律
宜入 I207.21。 | .3 | 西南方言
包括四川、云南、贵州、湖北（东南角除外）、广西西北部、湖南西北角。 |
| 159 | 翻译
有关古文今译的论述，人名、地名译名统一问题入此。 | .4 | 江淮方言
包括安徽、江苏的长江以北地区（徐州蚌埠一带属北方方言区除外）和长江以南镇江以上沿江地带。 |
| 16 | 字典、词典、古代字书
汉语字典、词典的编纂法入此，具体字典、词典入以下各类。 | 173 | 吴语（江浙话）
包括浙江省的绝大部分以及江苏省长江以南镇江以东部分（镇江不在内）、崇明岛和江北的南通（小部分）、海门、启东、靖江等县。 |
| 161 | 《说文》
六书研究入H122。 | 174 | 湘语（湖南话）
包括湖南大部分地区。 |
| 162 | 其他字书
《字林》、《玉篇》、《类篇》等。
依著作时代排。 | 175 | 赣语（江西话）
包括江西的大部分和湖北的东南角。 |
| 163 | 字典 | 176 | 客家语
包括广东东北部、广西南部，江西西南部、福建西部一部分和湖南南部一小部分。 |
| 164 | 词典
研究和学习汉语的普通词典入此。专门词典，如同音词典、方言词典、成语词典、外来语词典入汉语语音、方言、熟语、外来语等各类。综合性词典入 Z32，专科词典入各学科。 | 177 | 闽语（福建话）
总述闽北和闽南方言的著作入此。 |
| 17 | 方言
汉语方言调查、研究、比较、分析和方言词典、方言字汇等入此。 | .1 | 闽北语
包括福建北部（福州在内）和台湾的小部分。 |
| 171 | 古代方言
《方言》（扬雄著）及同类著作入此。 | .2 | 闽南语
包括福建南部（厦门在内）、广东东部潮州汕头一带、海南岛大部分、台湾大部分。 |
| 172 | 北方话
包括长江以北地区，长江以南镇江以上九江以下沿江地带、湖北（东南角除外）、四川、云南、贵州、广西西北部、湖南西北角。 | | |

- H178 粤语
包括广东中部、西南部和广西南部。
- 179 中国境外的汉语方言
如：东干语。
- 19 汉语教学
- 191 教学改革
- 192 教学计划、教学大纲
- 193 教学法、教学工作
- .1 儿童语言研究
- .2 口语教学
普通话教学、拼音教学入此。
- .3 文字教学
- .4 词汇教学
- .5 语法教学
- .6 作文教学
- 194 汉语读物、读本
- .1 古代汉语读本
- .3 现代汉语读本
- .4 初级学校用读物
教材入G624。
- .5 中级学校用读物
教材入G634。
- .8 外国人学汉语读物

2 中国少数民族语言

我国出版的少数民族文字的语文著作均入本类。外国出版的，而且与我国少数民族文字相同的语文著作入各语系的具体语言、文字。

以下中国各少数民族语言，均依下表分。

- | | |
|---|---------------------|
| 1 | 语音 |
| 2 | 文字 |
| 3 | 语义、词汇、词义 |
| 4 | 语法
兼论语法、修辞的著作入此。 |
| 5 | 修辞、作文 |

- | | |
|----|----------------------|
| 59 | 翻译
人名、地名译名统一问题入此。 |
| 6 | 词典
参见H061和H164注。 |
| 7 | 方言 |
| 9 | 语文教学
读本、会话书入此。 |
- H212 蒙古语
- 214 藏语
包括嘉戎语。
- 215 维吾尔语
- 216 苗语
- 217 彝语
- 218 壮语
包括侬语、沙语。
- 219 朝鲜语
- 221 满语
- 222 达斡尔语（达呼尔语）
- 223 鄂温克语（索伦语）
- 224 鄂伦春语
- 225 赫哲语
- 231 土族语
- 232 撒拉语
- 233 东乡语
- 234 保安语
- 235 裕固语（撒里维吾尔语）
- 236 哈萨克语
- 237 柯尔克孜语（吉尔吉斯语）
- 238 乌孜别克语
- 241 塔吉克语
- 242 塔塔尔语
- 243 锡伯语
- [244] 俄罗斯语
宜入H35。
- 249 基诺语
- 251 瑶语
- 252 白语（民家语）
- 253 傣语
- 254 哈尼语

- | | | | |
|-------|----------------|------|-------------------------|
| H255 | 佤语(本人语) | H311 | 语音 |
| 256 | 傈僳语 | 312 | 文字 |
| 257 | 纳西语(么些语) | 313 | 语义、词汇、词义 |
| 258 | 拉祜语 | .1 | 基本词汇 |
| 259 | 景颇语 | .2 | 同义词、多义词、反义词 |
| | 包括载佤语、腊伦语、浪速语。 | .3 | 熟语、俗语 |
| 261 | 布朗语 | .5 | 外来语 |
| 262 | 阿昌语 | .6 | 略语 |
| 263 | 怒语 | .9 | 词源 |
| 264 | 崩龙语 | 314 | 语法 |
| 265 | 独龙语(俅语) | | 兼论语法、修辞的著作入此。 |
| 266 | 普米语(西番语) | .1 | 构词法 |
| 267 | 门巴语 | .2 | 词类 |
| 268 | 布依语 | | 参见H042注。 |
| 269 | 水语(水家语) | .3 | 句法 |
| 271 | 仡佬语 | | 参见H043注。 |
| 272 | 侗语 | 315 | 修辞、作文 |
| 273 | 土家语(毕基语) | .9 | 翻译 |
| 274 | 羌语 | 316 | 词典 |
| 275 | 仡佬语 | | 参见H061和H164注。 |
| 276 | 毛难语 | 317 | 方言 |
| 281 | 黎语 | 319 | 语文教学 |
| 282 | 京语(越南语) | .1 | 教学改革 |
| 284 | 高山语 | .2 | 教学大纲 |
| 289 | 其他 | .3 | 教学法 |
| 29 | 少数民族古语言 | .4 | 读物、读本 |
| 291 | 匈奴语 | .5 | 对照读物 |
| 292 | 鲜卑语 | .9 | 会话书 |
| 293 | 突厥语 | | 以下H32/37各种常用语言,均可仿H31分。 |
| 294 | 回鹘语 | 32 | 法语 |
| 295 | 契丹语 | 33 | 德语 |
| 296 | 女真语 | 34 | 西班牙语 |
| 297 | 西夏语 | 35 | 俄语 |
| [298] | 吐火罗语 | 36 | 日语 |
| | 宜入H795。 | 37 | 阿拉伯语 |
| 3 | 常用外国语 | | |
| 31 | 英语 | | |

以下 H4/95 各种语言，均可仿中国少数民族语言复分表分。

汉语、中国少数民族语言、常用外国语（英、法、德、西班牙、俄、日、阿拉伯语），均不在 H4/8 各语系中重复列出。

H4 汉藏语系

41 侗傣语支（壮侗语支）

411 老挝语（寮语）

412 泰语（暹罗语）

413 克伦语

414 掸语

42 藏缅语支

421 缅甸语

422 库启钦语

423 波多语

424 那迦语

429 其他藏缅语

包括喜马拉雅诸方言、北部阿萨密语等。

43 苗瑶语支

44 越南语

5 阿尔泰语系（突厥—蒙古—通古斯语系）

51 突厥语支

511 阿塞拜疆语

512 土耳其语

513 土库曼语

514 哈萨克语

参见 H2 注。

515 阿尔泰语

516 喀山——鞑靼语

517 巴什基尔语

518 克里木——鞑靼语

519 库麦克语

521 乌孜别克语

参见 H2 注。

H 522 维吾尔语

参见 H2 注。

523 塔塔尔语

参见 H2 注。

524 雅库特语

525 柯尔克孜语（吉尔吉斯语）

参见 H2 注。

526 图瓦语

527 哈卡斯语

528 楚瓦什语

53 蒙古语支

531 蒙古语（喀尔喀蒙古语）

532 布利亚特蒙古语

533 喀尔玛克蒙古语

535 莫古勒语

54 通古斯—满语支

541 鄂温克语

参见 H2 注。

542 埃文语（拉穆特语）

543 涅基达尔语

544 锡伯语

参见 H2 注。

545 那乃语

546 乌德语

547 乌拉赤语

55 朝鲜语

参见 H2 注。

61 南亚语系

611 扞达语

612 孟语（北孤、得楞）

613 高棉语（柬埔寨国语）

614 占语

62 南印语系（达罗毗荼语系）

621 泰卢固语

- H622 泰米尔语
 623 马拉雅兰语
 624 卡那拉语
 625 库伊语
 626 贡德语
 627 布拉呼语
 628 图鲁语
 629 其他南印系语
 包括库鲁克语。
- 63 南岛语系(马来亚—玻里尼西亚语系)
- 631 印度尼西亚语支
 .1 马来语(马来西亚国语)
 .2 印尼语(印尼国语)
 .3 爪哇语、巽他语、马都拉语、巴厘语(巴厘岛)
 .4 巴塔克语(苏门答腊岛)
 .5 达亚克语(加里曼丹岛)
 .6 马卡沙语(苏拉威西岛)
 .7 泰加洛语、伊洛卡诺语(菲律宾)
 .8 马尔加什语
- 632 密克罗尼西亚语支
 633 美拉尼西亚语支
 包括斐济语。
- 634 玻里尼西亚语支
 .1 毛利语
 .2 萨摩亚语
 .3 塔希提语
 .4 塔纳语
- 635 巴布亚语支
 636 安达曼语
- 64 东北亚诸语言
- 641 楚克奇语(罗拉维特兰语)

- H642 内梅兰语(科里亚克语)
 643 伊杰耳语(堪察加语)
 644 开特语(叶尼塞—奥斯加克语)
 645 奥杜尔语(犹卡吉尔语)
 646 尼夫赫语(吉里雅克语)
 647 阿伊努语(虾夷语)
 648 琉球语

65 伊比利亚—高加索语系

- 651 卡尔特维里语支(伊比利亚语支)
 .1 格鲁吉亚语
 .2 赞语(麦格列尔—强语)
 .3 斯万语
- 652 阿布哈兹—阿第盖语支
 包括阿布哈兹语、阿第盖语、阿巴辛语、乌拍哈语、卡巴尔达语等。
- 653 巴茨比——基斯金语支
 包括巴茨比语、基斯金语、切琴语、英古什语等。
- 654 列兹金语支
 包括列兹金语、塔巴萨兰语等。
- 655 达格斯坦语支
 包括阿瓦尔语、安第语、吉都语、达尔金语、拉克语等。
- 659 巴斯克语

66 芬兰—乌戈尔语系

- 661 芬兰语支
 .1 芬兰语(苏奥密语)
 .2 拉普兰语(萨姆语)
 .3 爱沙尼亚语
 .4 莫尔多瓦语
 .5 马里语
 .6 乌德木尔特语(沃加克语)
 .7 塞连语(科米语)

- | | | | |
|------|----------------------|------|-------------------|
| H662 | 乌戈尔语支 | H717 | 马拉地语 |
| .1 | 匈牙利语 | 718 | 僧伽罗语 |
| .2 | 曼西语(沃古尔语) | 719 | 拉贾斯坦语 |
| .3 | 汉提语(奥斯加克语) | 721 | 古吉拉特语 |
| .4 | 萨莫耶德诸语言 | 722 | 奥利雅语 |
| | | 723 | 拉亨达语(西旁遮普语) |
| 67 | 闪—含语系 | 724 | 信得语 |
| | | 725 | 尼泊尔语(廓尔喀语) |
| 671 | 闪语支 | 726 | 帕哈利语 |
| .1 | 阿卡德语(亚述—巴比伦语) | 727 | 阿萨密语 |
| .2 | 迦南语 | 728 | 克什米尔语 |
| | 包括腓尼基语、摩亚布语。 | 729 | 其他印度语 |
| .3 | 希伯来语 | | 包括茨岗语(吉普赛语)。 |
| .4 | 阿拉米亚语 | 73 | 伊朗语支 |
| | 包括古叙利亚语。 | 731 | 古波斯语 |
| .6 | 埃塞俄比亚语(阿比西尼亚语、阿木哈尔语) | | 包括阿维斯塔语、斯基夫语等。 |
| 672 | 柏柏尔语支 | 732 | 中古波斯语 |
| | 包括图阿勒格语、卡比尔语等。 | | 包括粟特语、萨基语、花刺子模语等。 |
| 673 | 埃及语支 | 733 | 波斯语 |
| | 包括古埃及语、科普特语。 | 734 | 塔吉克语 |
| 674 | 库希特语支 | | 参见H2注。 |
| | 包括索马里语。 | 735 | 阿富汗语(普什图语) |
| 675 | 乍得语支 | 736 | 俾路支语 |
| | 包括豪萨语。 | 737 | 库尔德语 |
| 7 | 印欧语系 | 739 | 其他伊朗语 |
| | | | 包括奥射蒂亚语、帕米尔诸方言等。 |
| 71 | 印度语支 | 74 | 斯拉夫语支 |
| 711 | 古印度语 | 741 | 乌克兰语 |
| | 包括吠陀语、梵语、巴利语、普拉克利特语。 | 742 | 白俄罗斯语 |
| 712 | 印地语 | 743 | 捷克语 |
| | 总论印度斯坦语的著作入此。 | 744 | 斯洛伐克语 |
| 713 | 乌尔都语 | 745 | 波兰语 |
| 714 | 孟加拉语 | 746 | 保加利亚语 |
| 715 | 比哈尔语 | 747 | 塞尔维亚—克罗地亚语 |
| 716 | 旁遮普语 | 748 | 斯洛文语 |

- H749 其他斯拉夫语**
包括卡舒布语、波拉布语、卢日支语（索尔布语）、古斯拉夫语、马其顿语等。
- 75 波罗的语支**
751 立陶宛语
752 拉脱维亚语
753 古普鲁士语
- 76 日耳曼语支**
761 荷兰语
包括弗兰德语（尼德兰语）。
762 丹麦语
763 瑞典语
764 冰岛语
765 挪威语
769 其他日耳曼语
包括哥特语、汪达尔语、布尔贡特语、伊迪施语（犹太语）、佛里桑语、法罗语等。
- 77 罗马语支**
771 拉丁语
772 意大利语
773 葡萄牙语
774 加泰隆语
775 摩尔达维亚语
776 罗马尼亚语
779 其他罗马语
包括普通凡斯语、马其顿—罗马尼亚语、伊斯特里亚—罗马尼亚语、后罗马语（勒托—罗马语）等。
- 78 凯尔特语支**
781 爱尔兰语
782 苏格兰语
783 威尔士语
784 布列塔尼语
789 其他凯尔特语
包括高卢语、曼语等。
- 791 希腊语支**
- H791.1 古希腊语**
.2 中古希腊语（拜占廷语）
.3 新希腊语
- 792 阿尔巴尼亚语支：阿尔巴尼亚语**
793 亚美尼亚语支：亚美尼亚语
794 赫特语支
包括赫特语、卢比语、巴来语。
- 795 吐火罗语支（库车—焉耆语支）**
包括吐鲁番语、库车语。
- 81 非洲诸语言**
闪-含语系除外。
- 811 沙里—尼罗语系**
812 尼罗语支
包括丁卡语、努厄语、锡勒克语、阿库里语、马赛伊语、南地语。
- 813 中央撒哈拉语支**
包括努伯语、堪伍语。
- 814 中央苏丹语支**
包括巴吉尔米语、莫鲁语。
- 815 尼日尔—刚果语系**
816 西大西洋语支
包括富郎尼语、特姆内语、布洛姆语、窝洛夫语。
- 817 曼得语支**
包括克佩勒语、洛马语、门得语、马林克语、邦巴拉语。
- 818 克瓦语支**
包括阿堪语、巴乌尔语、厄维语、丰语、约卢巴语、伊博语、努卑语。
- 819 古尔语支**
包括莫西语
- 821 赞得—散果语支**
包括赞得语、散果语。

- | | |
|--|---|
| <p>H 822 中央语支</p> <p>823 班图分语支</p> <p style="padding-left: 40px;">包括斯瓦希利语、刚果语、卢巴语、嗯加拉语、匈那语、尼扬查语、干达语、吉库尤语、堪巴语、伦第语、鲁安达语、奔巴语、乌姆本语、吉姆本都语、赫勒罗语、祖鲁语、霍撒语、斯瓦齐语、索粟语、兹瓦那语、凡达语、卢旺达语。</p> <p>824 考伊散语系</p> <p style="padding-left: 40px;">包括布希曼语、霍吞托语。</p> <p>83 美洲诸语言</p> <p style="padding-left: 40px;">印第安人语言与爱斯基摩人语言。</p> <p>831 那华特耳语、奎车语、卡克契阔耳语、曼姆语、犹卡特克语、刻克齐语、奥托米语、乍泼特克语、密希特克语、托托那克语（墨西哥、危地马拉境内语言）</p> <p>832 瓜拉尼语（巴拉圭、巴西西南部）</p> | <p>H833 革拉耳语（巴西亚马逊河流域）</p> <p>834 奎出瓦语（秘鲁、厄瓜多尔、玻利维亚）</p> <p>835 埃马拉语（秘鲁、玻利维亚）</p> <p>836 那瓦荷语（美国西南部）</p> <p>839 爱斯基摩—阿留申语系（北美洲极北部）</p> <p style="padding-left: 40px;">包括爱斯基摩语（阿拉斯加、格陵兰）、阿留申语（阿留申群岛）。</p> <p>84 大洋洲诸语言</p> <p style="padding-left: 40px;">澳大利亚诸语言入此。
南岛语系诸语言入H63。</p> <p>9 国际辅助语</p> <p>91 世界语</p> <p>92 沃拉布克国际语</p> <p>93 阿克奇顿道尔国际语</p> <p>94 艾多国际语</p> <p>95 国际语</p> |
|--|---|



I 文 学

- 0 文学理论
- 1 世界文学
- 2 中国文学
- 3 亚洲文学
- 4 非洲文学
- 5 欧洲文学
- 6 大洋洲文学
- 7 美洲文学

I 文学

依总论复分表分。

0 文学理论

总论文学和艺术理论(文艺学)的著作入此,专论艺术理论的著作入J0。

01 文学的阶级性与党性

文学的思想性、文学为工农兵服务、为社会主义服务的方向等入此。

02 文学理论的基本问题

021 文学的民族化、大众化

022 文学与生活的关系

反映论在文学上的应用、文学创作的源泉、生活的真实和艺术的真实等入此。

023 文学的普及与提高

024 内容与形式

I 025 典型与形象

026 文学遗产的批判继承

03 文艺工作者的学习和实践

总论文艺工作者与工农兵相结合,及有关他们的学习和培养等的著作入此。

04 文学创作方法和经验

革命现实主义与革命浪漫主义相结合的创作方法和社会主义现实主义的创作方法入此。

041 题材、主题思想

042 人物形象

043 结构、情节

044 风格、技巧

045 文学语言

文学与语言的关系、作者语言风格、各种文体的语言问题等。

046 文学翻译

关于语言、文字翻译的著作入H059。

I 05 各体文学理论和创作方法

- 052 诗歌
- 053 戏剧
- 054 小说
- 055 报告文学
- 056 散文、杂著
- 057 民间文学
- 058 儿童文学
- 06 文学评论

1 世界文学**106 作品评论和研究**

- .2 诗歌
- .3 戏剧
- .4 小说
- .5 报告文学
- .6 散文、杂著
- .7 民间文学
- .8 儿童文学
- .9 民族文学

109 文学史、文学思想史

各国文学史入I3/7。

- .2 古代（公元前约3500—公元476年）
- .3 中世纪（公元476—1640年）
- .31 文艺复兴时期（公元1500—1640年）
- .4 近代（1640—1917年）
- .5 现代（1917— ）
- .9 文学派别及其研究

古典主义、浪漫主义、自然主义、现实主义等。

11 作品集

两国以上多种体裁的文学作品集入此，一种体裁的入下列各类。

- 12 诗歌集
- 13 戏剧集
- 14 小说集

- I 15 报告文学集
- 16 散文集、杂著集
- 17 民间文学集
- 18 儿童文学集
- 19 民族文学集

2 中国文学**200 党的领导、方针政策及其阐述**

论“百花齐放、百家争鸣”、“推陈出新”的方针，文艺为工农兵服务、为社会主义服务，文艺创作的群众运动等的著作入此。

206 文学评论和研究

文学批评和研究的综合著作以及对各时代作家及作品的评论和研究入此，各体文学的批评和研究入I207有关各类。

- .09 文学批评史
 - .2 古代文学（ —1840年）
 - .5 近代文学（1840—1919年）
 - .6 现代文学（1919—1949年）
- 关于学习鲁迅的革命精神的著作入I210.96；
对鲁迅著作的研究、评论的著作入I210.97。
- .7 建国后文学（1949— ）

207 各体文学评论和研究

- .2 诗歌、韵文
 - .209 诗歌史
 - .21 诗律、诗韵、诗法
 - .22 诗歌
- 古体诗、赋、骈文、乐府、近体诗（律诗、绝句）等的诗评、诗话等入此。
- .23 词
- 词曲史、词律、词韵、词谱、词话入此。
- .24 散曲
 - .25 新诗

- I 207.3 戏剧
- .301 戏剧改革
总论入此，专论某一剧种的戏剧改革的著作入 I 207.32/.39。
- .309 戏剧史
总论入此，专论一种戏剧历史的著作入下列各类。
- .32 京剧
- .33 歌剧、歌舞剧
秧歌剧入此。
- .34 话剧
- .35 电影剧本
- .36 地方剧
- .37 古典戏曲
论述南北曲的著作入此。
- .38 其他剧种
皮影戏、木偶戏等入此。
- .39 曲艺
- .4 小说
- .409 小说史
- .41 古代小说
笔记、话本、评话、章回小说等。
- .411 《红楼梦》研究与评论
- .42 新体小说
- .425 长篇、中篇
- .427 短篇、故事
- .5 报告文学
- .6 散文
杂文、小品文、随笔、书信、杂著等。
- .62 古代（ —1840年）
- .65 近代、现代（1840—1949年）
- .67 建国后（1949— ）
- .7 民间文学
- .8 儿童文学

- I 207.9 少数民族文学
- 209 文学史、文学思想史
系统论述中国文学史的著作入此，对各时代作家及作品的评论和研究入 I 206/207。
依中国时代表分。
- .9 地方文学史
依中国地区表分。
- 21 作品集
- 210 鲁迅著作
- .1 全集
- .2 选集、文集
语录入此。
- .3 理论著作
评论、论文入此。
- .4 杂文、散文
- .5 诗
- .6 小说
- .7 日记、书信
- .8 手稿、墨迹
- .91 史著
《中国小说史略》入此。
- .93 译文集
译文集入此，翻译的单本作品入有关各类，在此作互见。
- .96 向鲁迅学习
关于学习鲁迅的革命精神的著作入此。
- .97 著作研究
对鲁迅著作的研究、评论等入此。
- 211 作品综合集
各时代各体作品综合集入此，一体的作品集入有关各类。
- 212/217 各时代作品集
某一时代的各体作品综合集入此，一体的作品集入有关各类。
依中国时代表分，再依下表分。例：
《沫若文集》的号码是 I 217.2。

- 1 总集
2 别集
- I 218 地方作品综合集
依中国地区表分。
- 219 群众文艺演唱材料
包括诗歌、戏剧、曲艺、音乐、舞蹈等多种作品的综合集入此，各体文艺作品入有关各类，如戏剧集入 I23、歌曲集入 J64。
- 22 诗歌、韵文
各时代诗歌综合集入此，民间歌谣入 I27。
- 222 古代作品
五四以前各时代的诗歌综合集入此。
- .2 诗经
.3 楚辞
.4 赋
.5 骈文
.6 乐府
.7 古体诗、近体诗
依中国时代表分。
.8 词
依中国时代表分。
.9 散曲
- 226 五四以后作品
包括新体、旧体。
- 227 建国后作品
包括新体、旧体。
- 23 戏剧
以下 I230/239 戏剧、戏曲，均可依下表分。
- 5 五四以前作品
6 五四以后作品
7 建国后作品
- 230 综合集
各种戏剧综合集入此。
- 232 京剧
233 歌剧、歌舞剧、秧歌剧
234 话剧

- I 235 电影剧本
广播剧本、电视剧本入此。
- 236 地方剧
综合集入此。
- .22 河北省地方剧
评剧、河北梆子、丝弦、横歧调、喝喝腔、武安落子、河北老调、西调（冀州调）等。
- .25 山西省地方剧
山西梆子、蒲州梆子、上党戏、晋剧（中路梆子）、北路梆子等。
- .26 内蒙古自治区地方剧
蒙古戏、二人台等。
- .3 东北地区地方剧
二人转、吉戏、龙江戏、拉场戏等。
- .41 陕西省地方剧
陕西梆子、秦腔、西路乱弹、同州梆子、郿鄠戏、碗碗腔（华剧）、汉调、汉调桄桄、八岔戏等。
- .42 甘肃省地方剧
陇剧（陇东道情）等。
- .43 宁夏回族自治区地方剧
- .44 青海省地方剧
青海平弦、西宁赋子、清曲等。
- .45 新疆维吾尔自治区地方剧
维戏、说唱戏等。
- .51 上海市地方剧
沪剧入此等。
- .52 山东省地方剧
山东梆子、吕剧、东路梆子、柳腔、茂腔、柳子戏、弦子戏、大弦子戏、五音戏、柳琴戏（拉魂腔）、莱芜梆子、章丘梆子、枣梆等。
- .53 江苏省地方剧
苏剧（苏滩、滩簧）、扬州戏、昆剧、锡剧（常锡剧）、扬剧（维扬剧）、淮剧（江淮剧）、淮海剧、丹剧等。
- .54 安徽省地方剧
徽剧（徽腔乱弹）、黄梅戏、庐剧（倒七戏）、泗洲戏（柳琴戏）、凤阳花鼓戏、歌子戏、高山戏等。

- | | | | |
|----------|--|----------|---|
| I 236.55 | <p>浙江省地方剧
越剧、婺剧(金华戏)、绍剧(绍兴大班)、温州乱弹(瓯剧)、甬剧、杭剧等。</p> <p>.56 江西省地方剧
赣剧、采茶戏、东河剧、青阳腔等。</p> <p>.57 福建省地方剧
闽剧(福州戏)、梨园戏(七子班)、芗剧(歌仔戏)、莆仙戏、高甲戏(戈甲戏)、山歌戏、花灯戏、龙岩戏、坠子戏等。</p> <p>.58 台湾省地方剧
七子戏(梨园戏)入此。</p> <p>.61 河南省地方剧
豫剧(河南梆子)、河南曲子(河南曲剧)、河南讴、弦索腔、祥符调、靠山簧、越调、二夹弦、四股弦、五调腔、怀梆等。</p> <p>.63 湖北省地方剧
汉剧、楚剧、采茶戏、花鼓戏、南剧、高腔、灯戏、清剧等。</p> <p>.64 湖南省地方剧
湘剧(长沙湘剧)、花鼓戏、地花鼓、祁剧、衡阳戏、常德戏、巴陵戏、荆河戏、采茶戏、辰河戏等。</p> <p>.65 广东省地方剧
粤剧、潮剧(潮州戏、潮汕戏)、琼剧(海南戏)、正字戏、山歌剧等。</p> <p>.67 广西壮族自治区地方剧
桂剧、彩调、苗剧、壮戏、毛难戏、邕剧、文场等。</p> <p>.71 四川省地方剧
川剧、高腔、弹戏(丝弦)、胡琴戏、灯戏(花鼓戏)等。</p> <p>.73 贵州省地方剧
黔剧(贵州梆子)、布依戏、侗戏、花灯戏等。</p> <p>.74 云南省地方剧
滇剧、花灯戏、文琴、傣剧等。</p> | I 236.75 | <p>西藏自治区地方剧
藏戏入此。</p> <p>237 古代戏曲
作品综合集(南北曲综合集)入此。</p> <p>.1 杂剧</p> <p>.2 传奇</p> <p>238 其他剧种</p> <p>.1 诗剧</p> <p>.2 朗诵剧</p> <p>.3 活报剧
街头剧、广场剧、野外剧等</p> <p>.4 哑剧
雕塑剧入此。</p> <p>.5 快板剧</p> <p>.6 滑稽剧</p> <p>.7 皮影剧、木偶戏(傀儡戏)</p> <p>239 曲艺
综合集入此。
兼有曲谱的著作入J644。</p> <p>.1 弹词
评弹、平湖调、木鱼书、广东南音、湖南晚歌、长沙弹词、扬州弹词、苏州评弹等。</p> <p>.2 鼓词
说唱鼓词、纯唱鼓词、各种大鼓词、书帽、三弦书、竹板书、木板书等。</p> <p>.3 河南坠子、道情、渔鼓
山西道情、内蒙道情入此。</p> <p>.4 琴书
北京琴书、山东琴书、徐州琴书、四川扬琴、云南扬琴等。</p> <p>.5 曲词
诸宫调、八角鼓(牌子曲、岔曲、赶板单弦)、鼓子剧、四川清音、扬州清曲、天津时调、粤曲等。</p> |
|----------|--|----------|---|

- I 239.6 快书、快板
子弟书、太平歌词、莲花落、放
来宝、山东快书、荷叶、金钱板、
对口词等。
- .7 相声、独脚戏
- .8 评书
北方评书、扬州平话、陕北说书
等。
- .9 其他
- 24 小说
- 242 古代作品
- .1 笔记小说
杂志、志怪、传奇、谐谑等。
- .3 话本、评话
- .4 章回小说
- .7 短篇小说
- 246 五四以后作品
- .1 笔记小说
- .3 评话
- .4 章回小说
- .5 新体长篇、中篇小说
- .7 新体短篇小说
- .8 故事
- 247 建国后作品
- .4 章回小说
- .5 新体长篇、中篇小说
- .7 新体短篇小说
- .8 故事
- 25 报告文学
综合集入此。
- 251 革命回忆录
连队史入此。
- 252 四史
报告文学体裁的著作入此，四史调
查报告入有关各类，如：工厂史宜入
F429，公社史、村史宜入K29有关地
区。
- .1 工厂史
- .2 公社史

- I 252.3 村史
- .4 家史
- 253 通讯、特写
- 26 散文
随笔、杂文、小品文等。
各时代作品综合集入此。
- 262 古代作品
依中国时代表分。
- 266 五四以后作品
- 267 建国后作品
- 269 杂著
春联、对联、挽词等。
- .6 建国前作品
- .7 建国后作品
- 27 民间文学
- 276 建国前作品
- .2 民间歌谣
各地区民间歌谣集入此，有曲谱
的民间歌谣入J642.2。
- .21/.27 各地方歌谣
依中国地区表分。
- .29 各民族歌谣
依中国民族表分。
- .3 民间故事、民间传说
- .4 寓言
- .5 神话
- .6 变文、宝卷
- .7 谚语
专业谚语入有关各类，如农业天
气谚语入S165。
- .8 谜语、笑话
- 277 建国后作品
- .2 民间歌谣
各地区民间歌谣集入此，有曲谱
的民间歌谣入J642.2。
- .21/.27 各地方歌谣
依中国地区表分。
- .29 各民族歌谣
依中国民族表分。

I 277.3 民间故事、民间传说

- .4 寓言
- .5 神话
- .7 谚语

参见 I276.7 注。

- .8 谜语、笑话

28 儿童文学

各体作品综合集，如：儿童小丛书、儿童文库等入此。

286 建国前作品

- .2 诗歌、童谣
- .3 戏剧、歌舞剧
- .39 曲艺
- .4 小说
- .5 故事
- .6 散文
- .7 童话、寓言
- .8 图画故事

287 建国后作品

- .2 诗歌、童谣
- .3 戏剧、歌舞剧
- .39 曲艺
- .4 小说
- .5 故事
- .51 革命故事
- .52 科学故事
- .53 历史故事
- .6 散文
- .7 童话、寓言
- .8 图画故事

29 少数民族文学

各少数民族作家所写的文学作品综合集入此。各体文学作品入有关各类。例：诗歌入 I22、小说入 I24。

如愿将少数民族作家所写的文学作品均集中于此者，可依中国民族表分，再依下表分。

- 2 诗歌
- 3 戏剧
- 4 小说
- 5 报告文学
- 6 散文、杂著
- 7 民间文学
- 8 儿童文学

I 3/7 各国文学

依世界地区表分，再依下表分。如：日本小说集的代码是 I313.4。

- 06 评论和研究
 - 文学评论史入此。
- 062 古代文学
- 063 中世纪文学
- 064 近代文学
- 065 现代文学
- 07 各体文学的评论和研究
 - 072 诗歌
 - 073 戏剧
 - 074 小说
 - 075 报告文学
 - 076 散文、杂著
 - 077 民间文学
 - 078 儿童文学
 - 079 少数民族文学
- 09 文学史、文学思想史
 - 092 古代
 - 093 中世纪
 - 094 近代
 - 095 现代
- 1 作品集
- 11 作品综合集
 - 各时代各体作品综合集入此，一体作品集入 2/9 有关各类。
- 12/15 各时代作品集
 - 某一时代的各体作品综合集入此，一体的作品集入以下有关各类。
 - 仿 09 分。

2	诗歌 仿09分。	74	寓言
3	戏剧 仿09分。	77	谚语
4	小说 仿09分。	78	谜语、笑话
5	报告文学、通讯、特写 仿09分。	8	儿童文学 综合集入此。
6	散文、杂著 仿09分。	82	诗歌、童谣
7	民间文学 综合集入此。	83	戏剧（儿童戏剧、 歌舞剧）
72	歌谣	84	小说
73	故事、传说、神话	85	故事
		88	童话、寓言
		9	少数民族文学 参见I29注。
		99	宗教文学

J 艺 术

- 0 艺术理论
- 1 世界各国艺术概况
- 2 绘 画
- 29 书 法 篆 刻
- 3 雕 塑
- 4 摄 影 艺 术
- 5 工 艺 美 术
- [59] 建 筑 艺 术
- 6 音 乐
- 7 舞 蹈
- 8 戏 剧 艺 术
- 9 电 影 艺 术

J 艺术

依总论复分表分。

0 艺术理论

艺术与美学入此。

总论各种艺术的著作入此；兼论文学和艺术理论的著作入I0；专论一种艺术理论的著作入有关各类。

01 艺术的阶级性与党性

艺术的思想性、艺术为工农兵服务、为社会主义服务的方向等入此。

02 艺术理论的基本问题

021 民族化、大众化

艺术的民族风格、民族特点、群众性等入此。

- J 022 艺术与生活
- 023 普及与提高
- 024 内容与形式
- 026 民族遗产的批判继承

03 艺术工作者的学习和实践

深入工农兵、思想革命化等入此。

04 艺术创作方法和经验

- 042 题材、主题思想
- 043 典型、形象
- 044 作品结构
- 045 风格、技巧

J 05 艺术评论(理论和方法)

艺术评论研究、艺术欣赏、艺术作品分析方法和综合评论各种艺术的著作入此,对一种艺术的评论研究入有关各类。

06 造型艺术理论

061 构图学

062 透视学

063 色彩学

064 艺术解剖学

069 艺术技法(总论)**1 世界各国艺术概况****11 世界艺术**

总论世界各种艺术的著作入此,专论一种艺术的著作入有关各类。

110.2 艺术作品评论和研究

.9 艺术史、艺术思想史

.92 古代(公元前约 3500—公元 467年)

.93 中世纪(467—1640年)

罗马式艺术、哥特式艺术、文艺复兴时期艺术等入此。

.94 近代(1640—1917年)

论述十八、十九世纪的著作入此。

.95 现代(1917—)

论述二十世纪的著作入此。

.99 艺术流派及其研究

古典主义、浪漫主义、现实主义、自然主义、象征主义、未来主义、结构主义等入此。

111 艺术作品综合集**12 中国艺术**

120.0 党的领导、方针政策及其阐述

.2 艺术作品评论和研究

各种艺术作品的综合性评论入此,对某一种艺术作品的评论入有关各类。

J 120.9 艺术史、艺术思想史

依中国时代分。

121 艺术作品综合集

两种以上艺术形式的作品集入此。

13/17 各国艺术

依世界地区表分,再仿J11分。

19 宗教艺术

包括宗教艺术的理论、概况、作品综合集及其评介。

2 绘画**20 绘画理论**

仿J0分。

21 绘画技法

211 一般技法

211.2 各种题材画技法

两种以上技法入此。

.22 生产建设

.23 历史

.24 风俗

.25 人物肖像

.26 风景

.27 静物、花卉

.28 鸟兽

.29 其他

212 中国国画技法

.1 基本技法

重彩、淡彩、没骨、写意、工笔、水墨等技法。

.2 各种题材画技法

仿J211.2分。

.6 绘画材料和工具

.7 绘画的装帧和修裱技术

213 油画技法

丙烯绘画技法入此。

.1 基本技法

- | | | | |
|---------|--------------------------------|-------|--------------|
| J 213.2 | 各种题材画技法 | J 223 | 油画 |
| .3 | 漆画、涂料画技法 | 224 | 素描、速写 |
| .6 | 绘画材料和工具 | 225 | 水彩、水粉画 |
| 214 | 素描、速写技法 | 226 | 粉画、蜡笔画 |
| .1 | 铅笔画技法 | 227 | 版画 |
| .2 | 钢笔画技法 | 228 | 各种用途画 |
| .3 | 木炭画技法 | .1 | 政治宣传画 |
| 215 | 水彩、水粉画技法 | | 报刊图案入此。 |
| 216 | 粉画、蜡笔画技法 | .2 | 漫画 |
| 217 | 版画技法 | | 政治讽刺画入此。 |
| | 木版画、石版画、玻璃版画、铜版
画、麻胶版画技法入此。 | .3 | 年画 |
| 218 | 各种用途画技法 | .4 | 连环画 |
| .1 | 政治宣传画 | .5 | 组画、插图画 |
| .2 | 漫画 | .6 | 壁画 |
| | 讽刺画入此。 | .7 | 动画(卡通) |
| .3 | 年画 | .9 | 其他 |
| .4 | 连环画 | 23 | 各国绘画 |
| .5 | 组画、插图画 | 230.2 | 绘画作品评论和研究 |
| .6 | 壁画 | .9 | 绘画史 |
| .7 | 动画(卡通) | 231 | 作品综合集 |
| .9 | 其他 | | 两种以上技法的画集入此。 |
| 22 | 中国绘画 | .9 | 绘画范本 |
| 220.2 | 绘画作品评论和研究 | 232 | 民族技法画 |
| .3 | 考证、题跋 | 233 | 油画 |
| .9 | 绘画史 | 234 | 素描、速写 |
| 221 | 作品综合集 | 235 | 水彩、水粉 |
| | 两种以上技法的画集入此。 | 236 | 粉画、蜡笔画 |
| .1/.7 | 各地方绘画作品集 | 237 | 版画 |
| | 依中国地区表分。 | 238 | 各种用途画 |
| .8 | 个人绘画作品集 | .1 | 漫画、宣传画 |
| .9 | 绘画范本 | .5 | 组画、插图画 |
| 222 | 国画 | .6 | 壁画 |
| .2/.6 | 历代作品 | .7 | 动画(卡通) |
| | 依中国时代表分。 | .9 | 其他 |
| .7 | 现代作品 | 29 | 书法、篆刻 |
| | 建国后作品。 | 292 | 中国书法、篆刻 |
| | | | 汉字形体研究入H123。 |

- J 292.1 书法理论和方法
- .11 毛笔字写法
篆书、隶书、楷书(真书)、
草书、行书等的书法理论和方
法。
- .12 钢笔字写法
- .13 美术字写法
- .14 少数民族文字写法
- .15 拼音文字写法
- .19 其他
钢版字刻写法入此。
- .2 碑帖、各代书法
包括墨迹。
- 3 碑帖源流考证、题跋、译
文
- 7 碑帖目
- .21 碑帖丛刻
各时代法帖、汇编入此。
- 各代书法单帖、书法范本入J292.22/.23;
按字体汇编的各代法帖或范本入J292.3有关
各类。
- .22 秦、汉书法
- .23 魏、晋、南北朝书法
- .24 隋、唐书法
- .25 宋、元书法
- .26 明、清书法
- .27 近代书法
- .28 现代书法
- .3 各体书法
- .31 篆书书法
- .32 隶书书法
- .33 楷书书法
- .34 草书书法
- .35 行书书法
- .4 篆刻、治印
- .41 篆刻法
- .42 历代印谱
- .47 现代印谱
建国后所刻印谱。

- J 293 外文书法
- 3 雕塑
参见TS932。
- 30 雕塑理论
仿J0分。
- 31 雕塑技法
- 311 基本技法
塑造、放大、翻模等。
- 312 各种样式雕塑法
兼论样式、题材、材料的著作，分
入后面编制的类目，如小形木浮雕入
J314.2。
- .1 园雕
- .2 浮雕
- .3 悬雕
- .4 透雕
- .9 其他样式雕塑
- 313 各种题材和体裁雕塑法
- .1 肖像
- .2 巨型纪念物
- .3 装饰物品
- .9 其他
- 314 各种材料雕塑法
- .2 木刻、木雕
- .3 石刻
- .4 金属雕刻
- .5 竹刻
- .6 漆雕
- .7 泥塑
- .8 陶雕
- .9 其他
玉雕、骨角、象牙、水晶、贝
壳、煤、果核等雕刻。
- 316 雕塑材料和工具

J 317 雕塑作品的修复和保管

32 中国雕塑

320.2 雕塑作品评论和研究

.9 雕塑史

321 雕塑作品综合集

322 木刻、木雕

木刻版画作品入J227。

323 石刻

324 金属雕刻

325 竹刻

326 漆雕

327 泥塑、塑像

328 陶雕

329 其他

参见J314.9注。

33 各国雕塑

330.2 雕塑作品评论和研究

.9 雕塑史

331 作品综合集

两种以上雕塑作品综合集入此。

332 木刻、木雕

333 石刻

334 金属雕刻

335 竹刻

336 漆雕

337 泥塑

338 陶雕

339 其他

参见J314.9注。

4 摄影艺术

参见TB8。

40 摄影艺术理论

仿J0分。

41 拍摄艺术

摄影入门、如：取景、曝光、测距、照明、闪光等方法入此。摄影理论、摄影光学、摄影化学、摄影机械和器材等入TB8。

参见TB82。

J 411 户外摄影

412 室内摄影

静物、室内陈列、展览等的摄影。

413 人象摄影

414 夜间摄影

415 舞台摄影

416 动体摄影

体育表演、旅行游览等的摄影。

418 水下摄影

419 新闻摄影

42 中国摄影艺术

420.2 摄影作品评论和研究

.9 摄影艺术史

421 摄影作品集

426 现代摄影作品集

建国后摄影作品集入此，依中国地区表分。

428 近代摄影作品集

43 各国摄影艺术

430.2 摄影作品评论和研究

.9 摄影艺术史

431 摄影作品集

5 工艺美术

参见TS93。

50 工艺美术理论

仿J0分。

51 图案学

图案构成法入此。

52 中国工艺美术

520.2 工艺美术作品评论和研究

.9 工艺美术史

521 工艺美术作品综合集

依中国地区表分。

522 图案集

纹样集入此。

.1 人物

- J 522.2 动物
 .3 植物
 [.4] 图案字
 宜入J292.13。
 .8 少数民族图案
 523 纺织、刺绣工艺美术
 纺织、印染、地毯、编织、服装、
 刺绣等美术。
 524 装璜工艺美术
 商品装璜、包装、广告、商标等美
 术。
 525 室内装饰美术
 室内陈设、橱窗、家具等美术。
 526 金属工艺美术
 金属器物、景泰蓝、珐琅、象章、
 徽章、钱币等美术。
 527 陶瓷、漆器工艺美术
 搪瓷、料器、玻璃等美术。
 528 民间工艺美术
 .1 剪纸、刻纸
 .2 折纸、扎纸、绒绢工艺美术
 .3 木偶、皮影、假面具、脸谱、
 人形工艺美术
 .4 面塑工艺美术
 .5 木竹、编草工艺美术
 529 其他工艺美术
 塑料、皮革、玩具等美术。
 53 各国工艺美术
 仿J52分。

[59]建筑艺术

宜入TU-0。

6 音乐

- 60 音乐理论
 仿J0分。

- J 61 音乐技术理论与方法
 611 音响学
 612 乐律学
 .1 中国
 .2 外国
 613 基本乐科
 .1 视唱练耳
 .2 读谱法
 .3 记谱法
 .4 谱系研究
 614 作曲理论
 .1 和声学
 .2 对位(复调)
 .3 曲式学
 赋格入此。
 .4 配器法(管弦乐法)
 .5 作曲法
 .9 作词法
 歌词写作和研究入此。
 615 指挥法
 .1 合唱指挥、歌咏指挥
 .2 乐队指挥
 .3 总谱读法
 616 声乐理论
 .1 发声法
 发声的生理及卫生入此。
 .2 歌唱法
 617 戏剧音乐理论
 .2 歌剧音乐
 .3 歌舞剧、舞剧音乐
 .4 话剧音乐
 .5 地方戏曲音乐
 .6 电影音乐
 .7 杂剧音乐
 .8 杂技音乐

- J617.9 其他
 朗诵诗配乐理论和方法入此。
- 618 舞蹈音乐理论
- 619 其他
 宗教音乐理论入此。
- 62 器乐理论与演奏法
 器乐理论研究、调律、演奏法、伴奏法等入此。
 乐器制造入TS953。
- 621 管乐理论和演奏法
 - .1 长笛
 - .2 短笛
 - .3 双簧管
 - .4 单簧管
 - .5 大管
 - .6 小号
 - .7 长号
 - .8 圆号
 - .9 其他管乐
- 622 弓弦乐理论和演奏法
 - .1 小提琴
 - .2 中音提琴
 - .3 大提琴
 - .4 低音提琴
 - .9 其他弓弦乐
- 623 弹拨乐理论和演奏法
 - .1 竖琴
 - .2 六弦琴(吉他)
 - .9 其他弹拨乐
- 624 键盘、簧乐理论和演奏法
 - .1 钢琴
 - .2 风琴
 - .3 手风琴
 - .4 口琴
 - .9 其他键盘、簧乐
- 625 打击乐理论和演奏法
 - .1 木琴

- J625.2 钢片琴
- .3 钟琴
- .4 定音鼓
- .9 其他打击乐
- 626 机械乐器
 八音盒入此。
- 627 器乐合奏理论和演奏法
- 628 电子音乐
- 63 民族音乐理论和方法
 总论入此,专论各种民族音乐的著作入有关各类。
- 632 中国民族音乐
 - .1 吹奏乐理论和演奏法
 - .11 笛子
 - .12 笙
 - .13 箫
 - .14 唢呐
 - .15 管子(头管)
 - .19 其他吹奏乐
 - .2 弓弦乐理论和演奏法
 - .21 二胡
 - .22 板胡
 - .23 四胡
 - .24 京胡
 - .25 坠胡
 - .26 马头琴
 - .29 其他弓弦乐
 - .3 弹拨乐理论和演奏法
 - .31 古琴
 - .32 古筝
 - .33 琵琶
 - .34 三弦
 - .35 月琴
 阮咸入此。
 - .36 冬不拉
 - .39 其他弹拨乐
 - .5 打击乐理论和演奏法
 锣、鼓、扬琴(洋琴)等。

- J632.6 民族器乐合奏乐理论和演奏法
包括以中国民族器乐为主的中西器乐合奏。
- .61 管弦乐合奏
- .62 吹打乐合奏
- .7 地方音乐器乐合奏法
广东音乐等。
- 633 各国民族音乐
依世界地区表分。
- 64 中国音乐
- 640.2 音乐作品评论和研究
- .9 音乐史
- 641 音乐作品综合集
- 642 歌曲
综合性歌曲集入此。
- .1 革命歌曲、群众歌曲
国歌入此。
- .2 民间歌曲、各地方歌曲
有曲谱的民歌入此，无曲谱的民歌入I27。
依中国地区表分。
- .4 戏剧电影歌曲
- .41 戏剧选曲
- .42 歌舞剧选曲
- .43 电影选曲
- .5 演唱歌曲
- .51 独唱曲
- .52 重唱曲
- .53 合唱曲
无伴奏合唱入此。
- .6 儿童歌曲
- .7 历代歌曲
- .9 其他
- 643 戏剧音乐、配乐音乐曲谱
- .1 京剧音乐
- .2 歌剧音乐

- J643.3 歌舞剧、舞剧音乐
- .4 话剧配乐
- .5 地方戏音乐
依中国地区表分。
- .6 电影配乐、广播配乐、电视配乐
- .7 杂剧配乐
活报剧、傀儡剧、皮影剧等配乐入此。
- .8 杂技配乐
- .9 其他
- 644 曲艺音乐乐曲
依中国地区表分。
- 645 舞蹈乐曲
- .1 集体舞曲
- .2 民族舞曲
- .3 儿童舞曲
- .4 古典舞曲
- .5 交谊舞曲
- 647 器乐曲
- .1 管乐曲
合奏曲入此。
- .11 长笛乐曲
- .12 短笛乐曲
- .13 双簧管乐曲
- .14 单簧管乐曲
- .15 大管乐曲
- .16 小号乐曲
- .17 长号乐曲
- .18 圆号乐曲
- .19 其他管乐曲
- .2 弓弦乐曲
合奏曲入此。
- .21 小提琴乐曲
- .22 中音提琴乐曲
- .23 大提琴乐曲
- .24 低音提琴乐曲
- .29 其他弓弦乐曲

- | | | | |
|--------|-----------|-----------|----------------------|
| J647.3 | 弹拨乐曲 | J648.26 | 马头琴乐曲 |
| .31 | 竖琴乐曲 | .29 | 其他弓弦乐曲 |
| .32 | 六弦琴(吉他)乐曲 | .3 | 弹拨乐曲 |
| .39 | 其他弹拨乐曲 | .31 | 古琴乐曲 |
| .4 | 键盘、簧乐曲 | .32 | 古筝乐曲 |
| .41 | 钢琴乐曲 | .33 | 琵琶乐曲 |
| .42 | 风琴乐曲 | .34 | 三弦乐曲 |
| .43 | 手风琴乐曲 | .35 | 月琴乐曲 |
| .44 | 口琴乐曲 | .36 | 冬不拉乐曲 |
| .49 | 其他键盘、簧乐曲 | .39 | 其他弹拨乐曲 |
| .5 | 打击乐曲 | .5 | 打击乐曲 |
| .51 | 木琴乐曲 | | 锣、鼓、扬琴(洋琴)等乐曲。 |
| .52 | 钢片琴乐曲 | .6 | 器乐合奏曲 |
| .53 | 钟琴乐曲 | | 包括以中国民族器乐为主的中西器乐合奏曲。 |
| .54 | 定音鼓乐曲 | .61 | 管弦乐合奏曲 |
| .59 | 其他打击乐曲 | .62 | 吹打乐合奏曲 |
| .6 | 器乐合奏曲 | .7 | 地方性器乐曲 |
| .61 | 管弦乐合奏曲 | | 广东音乐等。 |
| .62 | 交响乐曲 | .9 | 其他音乐曲 |
| .65 | 吹奏乐曲 | | 宗教音乐曲入此。 |
| .66 | 军乐曲 | 65 | 各国音乐 |
| .67 | 礼乐曲 | 650.2 | 音乐作品评论和研究 |
| .68 | 轻音乐曲 | .9 | 音乐史 |
| 648 | 民族器乐曲 | 651 | 音乐作品综合集 |
| .1 | 吹奏乐曲 | 652 | 歌曲 |
| .11 | 笛乐曲 | .0 | 国际歌、国歌 |
| .12 | 笙乐曲 | .1 | 革命歌曲、群众歌曲 |
| | 芦笙乐曲入此。 | .2 | 民间歌曲 |
| .13 | 箫乐曲 | .4 | 戏剧、电影歌曲 |
| .14 | 唢呐乐曲 | .5 | 演唱歌曲 |
| .15 | 管子(头管)乐曲 | .51 | 独唱曲 |
| .19 | 其他吹奏乐曲 | .52 | 重唱曲 |
| .2 | 弓弦乐曲 | .53 | 合唱曲 |
| .21 | 二胡乐曲 | .6 | 儿童歌曲 |
| .22 | 板胡乐曲 | .7 | 历代歌曲 |
| .23 | 四胡乐曲 | .9 | 其他 |
| .24 | 京胡乐曲 | 653 | 戏剧音乐, 配乐音乐曲谱 |
| .25 | 坠胡乐曲 | | 仿 J643 分。 |

- J654 说唱乐曲
 655 舞蹈乐曲
 .1 集体舞曲
 .2 民族舞曲
 .3 儿童舞曲
 .4 古典舞曲
 .5 交谊舞曲
 657 器乐曲
 仿J647分。
 658 民族器乐曲
 依世界地区表分。
 659 其他音乐曲
 宗教音乐曲入此。
- 7 舞蹈**
- 70 舞蹈理论
 仿J0分。
 71 舞蹈艺术
 711 基本技法
 712 舞蹈演员
 舞蹈演员的条件及舞蹈训练入此。
 713 舞蹈与武术
 715 表演艺术
- 72 中国舞蹈、舞剧
 720.2 舞蹈作品评论和研究
 .9 舞蹈史
 721 舞蹈图集
 描绘舞蹈表演动作的图集入此，
 以舞蹈为题材的绘画集和摄影集入
 J2和J4。
 722 舞蹈
 .1 集体舞蹈
 .2 民间舞蹈
 各民族舞蹈入此。
 .3 儿童舞蹈
 .4 古典舞蹈
 .9 其他
 723 舞剧

- J723.1 民族舞剧
 .2 戏曲舞剧
 .3 儿童舞剧
 .4 芭蕾舞剧
 .9 其他
- 73 各国舞蹈、舞剧
 730.2 舞蹈、舞剧作品评论和研究
 .9 舞蹈、舞剧史
 731 舞蹈图集
 732 舞蹈
 .1 集体舞蹈
 .2 民间舞蹈
 .3 儿童舞蹈
 .4 古典舞蹈
 .9 其他
 733 舞剧
 .1 民族舞剧
 .2 戏剧舞剧
 .3 儿童舞剧
 .4 芭蕾舞剧
 .9 其他
- 8 戏剧艺术**
 戏剧文学理论、戏剧文学史和剧本入I文学。
- 80 戏剧艺术理论
 仿J0分。
 81 舞台艺术
 811 导演学
 .1 导演
 论述导演人员的培养、训练等的
 著作入此。
 .2 导演基本技术
 舞台调度、舞台时间处理、舞台
 气氛、舞台节奏、群众场面处理
 等。
 .3 排演组织
 .4 剧目导演计划
 812 表演学

- J812.1 戏剧演员
 论述演员的培养、训练等的著作入此。
- .2 表演基本技术
 想象、注意力集中、情绪、记忆、交流、适应、内部节奏感与外部节奏感等。
- .3 台词技术
- .4 剧目角色设计
- 813 舞台美术(舞台设计)
- .1 设计基本技术
 舞台结构及设备入此。
- .2 绘景技术
- .4 剧目设计图
- 814 舞台技术
- .1 布景技术
- .2 灯光技术
- .3 舞台效果、音响技术
- .4 道具
- 815 戏剧化妆
- 816 戏剧服装
- [817] 戏剧音乐
 宜入J6。
- 818 剧团组织和管理
- .1 演出组织和管理
- .2 剧场的设备和管理
- 82 中国戏剧艺术
- 820.2 戏剧艺术评论和研究
- .9 戏剧艺术史
- 821 京剧艺术
- .1 导演艺术
- .2 表演艺术
 演员培训、唱工、武工等入此。
- .3 舞台美术和技术
- .5 化妆和服装
- [.7] 戏曲配乐
 宜入J6。
- 以下各剧种均可仿J821分。

- J822 歌剧艺术
- 823 歌舞剧艺术
- 824 话剧艺术
- 825 地方剧艺术
 依中国地区表分。
- 826 戏曲、曲艺艺术
- 827 杂剧艺术
 活报剧、傀儡剧、皮影剧、雕塑剧等。
- 828 杂技艺术
 杂耍、魔术、戏法、口技、马戏、民间演艺等。
- 83 各国戏剧艺术
- 830.2 戏剧艺术评论和研究
- .9 戏剧艺术史
- 以下各种戏剧艺术均可依下表细分。
- | | |
|-----|-----------------|
| 1 | 导演艺术 |
| 2 | 表演艺术 |
| 3 | 舞台美术和技术 |
| 5 | 化妆和服装 |
| [7] | 戏剧配乐
宜入J617。 |
- 832 歌剧艺术
- 833 歌舞剧艺术
- 834 话剧艺术
- 835 地方剧艺术
- 837 杂剧艺术
- 838 杂技艺术
- 9 电影艺术
- 90 电影艺术理论
 仿J0分。
- 91 电影舞台艺术
- 911 导演
 仿J811分。
- 912 表演、演员
 仿J812分。

- J 913 美工
 914 布景、灯光、道具
 915 效果、音响
 916 特技
 烟火技术等。
 917 化装
 918 服装
- 92 电影分镜头脚本**
 电影剧本入 I 文学。
- 922 中国
 923 各国
- 93 电影摄制技术**
 电影技术入 TB8。
- 931 拍摄技法
 932 剪辑
 933 录音、配音
 [934] 洗印
 宜入 TB88。
- 935 技术检查
 [938] 电影机械及器材
 宜入 TB85。
- 94 电影工作组织与管理**
- 941 电影制片厂
 制片厂建筑设计入 TU279。
- .1 生产组织和计划
 .2 财务管理
- 942 电影洗印厂
 943 电影流通和放映
 .1 流通工作
 国内外流通发行、宣传教育、观众组织等。
 .2 放映队、放映员
 农村放映的组织和管理、放映员的工作方法等入此。

- J943.3 放映技术
 放映基本技术、放映光学等入此。
- 945 影片保护
 包括贮藏、涂油、温度、湿度、影片鉴定等。
- 946 电影院
 组织和管理入此，建筑设计入 TU242.2。
- 95 各种电影：按内容分**
- 951 故事片、艺术片
 952 新闻片、记录片
 953 科教片、文献片
 954 美术片
 955 儿童片
 959 其他
- 96 各种电影：按表现形式和技术分**
- 961 有声电影
 962 黑白电影
 963 彩色电影
 964 窄胶片电影
 965 宽银幕电影
 966 全景电影
 967 立体电影
 968 白昼电影
 969 其他
 无声电影、味觉电影、动画、木偶、剪纸电影等入此。
- 93 幻灯**
- 981 幻灯片的编制
 982 幻灯机械
 幻灯机的使用及维护入此，幻灯机的制造入 TB857。
- 99 电影事业**
 依世界地区表分。

K 历 史、地 理

- 0 史 学 理 论
- 1 世 界 史
- 2 中 国 史
- 3 亚 洲 史
- 4 非 洲 史
- 5 欧 洲 史
- 6 大 洋 洲 史
- 7 美 洲 史
- 81 传 记
- 85 考 古 学
- 89 风 俗 习 惯
- 9 地 理

K 历史、地理

依总论复分表分。

0 史学理论

01 历史哲学

历史唯物主义入B03。

02 社会发展理论

论述各种社会形态的历史发展的著作入此。

K 03 史学专论

史学专题论述，如关于史学为三大革命运动服务；关于历史主义与阶级观点的问题；关于如何评价历史人物的问题等入此。

04 年代学

研究历史事件及历史文献的年代的著作入此，历史年表入各国历史，年谱入各国传记。

05 史料学

研究史料的源流、价值和利用方法的著作入此，史料入各国历史。

- K 06 历史研究**
- 061 历史研究法
考订、辨伪等方法入此。
- 062 历史写法
- 063 历史学习法
- 09 史学史**
古代史学理论入此。
- 092 中国史学史
- 093 各国史学史
- 1 世界史**
包括两国以上的历史入此，但同属一洲的两国以上的历史应分入各洲史。
- 10 通史**
- 101 革命斗争史
- 103 文化史
- 104 杂史、史钞
- 105 历史事件
- 106 史料
- 107 研究、考订、评论（论文集）
东方学、亚述学入此。
- 108 年表
- 109 普及读物
- 11 上古史**
- 12 古代史（公元前40世纪——公元476年）**
- 124 古代东方
专论东方个别国家古代历史的著作入各国史。
- .3 巴比伦王国
- 125 古代希腊
- 126 古代罗马
- 13 中世纪史（476—1640年）**
- 131 农民起义、人民反侵略斗争
- K134 拜占庭帝国
- 135 阿拉伯帝国
- 14 近代史（1640—1917年）**
- 141 英国资产阶级革命至巴黎公社前夕（1640—1870年）
- 142 巴黎公社至十月社会主义革命前夕（1871—1917年）
- 143 第一次世界大战（1914—1918年）
- 15 现代史（1917— 年）**
- 151 十月社会主义革命至第二次世界大战前夕（1917—1939年）
- 152 第二次世界大战（1939—1945年）
- 153 第二次世界大战以后（1945— 年）
- 18 民族史志**
总论世界各国民族的著作入此，专论一洲一国民族的著作入各洲史或各国史。民族地理入此。
- 2 中国史**
- 20 通史**
新编章节体通史著作入此。
- 201 革命斗争史
总论奴隶起义和历代农民革命斗争的著作入此，专论某一时期革命斗争的著作入有关各类，如陈胜、吴广起义入K233.1。
- 203 文化史
- 204 古代史籍
- .1 纪传体史书合刻
《十七史》、《廿四史》、《廿五史》等史书合刻入此，某一时代史书入各代史，如《南齐书》入K239.14、《明史》入K248.4。

- K204.2 纪传**
《世本》、《史记》入此。
- .3 **纪年**
《竹书纪年》、《资治通鉴》、
《通鉴纲目》等入此。
- .4 **纪事本末**
《通鉴纪事本末》入此。
- .5 **杂史、史钞**
- 205 **历史事件**
- 206 **史料**
- .3 **公牍、档案**
- [.4] **典章制度、政书**
宜入D69。
- .5 **诏令、奏议**
- 207 **研究、考订、评论**
论述中国学、汉学以及中国历史分期问题等的著作入此。
- 208 **年表**
- 209 **普及读物**
- 以下各代史均可仿K20分。例：总论南北朝农民起义的著作号码是K239.01。
- 21 **原始社会(约60万年前—4000多年前)**
总述上古史的著作入此。
- 22 **奴隶社会(约公元前21世纪—公元前475年)**
总述古代史、先秦史的著作入此。
- 220.1 **奴隶起义**
- 221 **三代(公元前21世纪—公元前770年)**
- 221.4 **古代史籍**
《尚书》入此。
- 222 **夏(公元前21世纪—公元前16世纪)**
- 223 **商(公元前16世纪—公元前11世纪)**
- K224 西周(公元前11世纪—公元前770年)**
总论西周、东周的著作入此。
- .6 **史料**
《周礼》等入此。
- 225 **春秋(公元前770—公元前475年)**
总论东周的著作入此。
- .4 **古代史籍**
《左传》、《公羊》、《谷梁》、
《胡氏传》、《国语》等入此。
- 23 **封建社会(公元前475—公元1840年)**
- 231 **战国(公元前475—公元前221年)**
- .1 **奴隶起义、农民革命斗争**
- .4 **古代史籍**
《战国策》等入此。
- 232 **秦、汉**
- 233 **秦(公元前221—公元前207年)**
- .1 **农民革命斗争**
陈胜、吴广起义等。
- 234 **汉(公元前206—公元220年)**
- .1 **西汉、新莽(公元前206—公元24年)**
- .11 **农民革命斗争**
绿林、赤眉起义等。
- 234.2 **东汉(公元25—220年)**
- .21 **农民革命斗争**
黄巾起义等。
- 235 **三国、晋、南北朝**
- 236 **三国(220—280年)**
- .1 **魏**
- .2 **蜀**
- .3 **吴**
- 237 **晋(265—420年)**

- | | | | |
|--------|-------------------------------------|--------|-----------------------------|
| K237.1 | 两晋农民革命斗争 | K245.5 | 历史事件 |
| 238 | 十六国(304—439年) | | 抗金战争、抗元战争等入此。 |
| | 有关匈奴、羯、鲜卑、氐、羌等民族历史的著作入K28。 | 246 | 辽、金(916—1234年) |
| 239 | 南北朝(386—589年) | .1 | 辽(契丹) |
| .1 | 南朝(420—589年) | .11 | 农民革命斗争 |
| | 刘宋、南齐、梁、陈各朝入此。 | .2 | 西辽(1124—1211年) |
| .11 | 农民革命斗争 | .3 | 西夏(大夏)(1038—1227年) |
| .2 | 北朝(386—581年) | .4 | 金(女真)(1115—1234年) |
| | 北魏、东魏、西魏、北齐、北周各朝入此。 | .41 | 农民革命斗争 |
| .21 | 农民革命斗争 | 247 | 元(1271—1368年) |
| 24 | 隋、唐至清 | | 蒙古时期(1206—1271年)入此。 |
| 241 | 隋(581—618年) | .1 | 农民革命斗争 |
| .1 | 农民革命斗争 | | 红巾军起义等。 |
| | 瓦岗军起义、窦建德起义等。 | 248 | 明(1368—1663年) |
| 242 | 唐(618—907年) | | 总论明代(包括南明)的著作入此。 |
| .1 | 农民革命斗争 | .1 | 农民革命斗争 |
| | 黄巢起义等。 | | 李自成起义、张献忠起义等。 |
| 243 | 五代、十国(907—979年) | .19 | 少数民族革命斗争 |
| .1 | 五代(907—960年) | .5 | 历史事件 |
| | 后梁、后唐、后晋、后汉、后周各朝入此。 | .51 | 洪武至宣德(1368—1435年) |
| .2 | 十国(907—979年) | | “靖难之役”、郑和下西洋入此。 |
| | 吴、南唐、吴越、楚、闽、南汉、前蜀、后蜀、南平(荆南)。北汉各朝入此。 | .52 | 正统至隆庆(1436—1572年) |
| 244 | 宋: 北宋(960—1127年) | | 宦官专政和厂卫特务统治、对外的战争、抗倭斗争等入此。 |
| | 总论宋代的著作入此。 | .53 | 万历至崇祯(1573—1644年) |
| .1 | 农民革命斗争 | | 东林党与阉党、复社、抗清斗争等入此。 |
| | 王小波、李顺起义、方腊起义、宋江起义等。 | .54 | 南明(1644—1663年) |
| .5 | 历史事件 | | 张煌言抗清斗争、郑成功收复台湾、李定国抗清斗争等入此。 |
| | 王安石变法、抗金战争、“靖康之变”等入此。 | | |
| 245 | 南宋(1127—1279年) | | |
| .1 | 农民革命斗争 | | |
| | 钟相、杨么起义、湘粤瑶汉民族起义等。 | | |

- K249 清前期 (1616—1840年)
 总论清代 (1616—1911年) 的著作入此。
- .1 农民革命斗争
 白莲教起义、人民抗清斗争入此。
- .5 历史事件
- .51 入关以前 (1616—1643年)
 兼并诸部、兼并内蒙古各部等入此。
 对明的战争入K248.53。
- .52 顺治至雍正 (1644—1735年)
 三藩事件、对外的战争、文字狱等入此。
- .53 乾隆至道光 (1736—1840年)
- 25 半殖民地、半封建社会 (1840—1949年)
 总论中国近代史的系统著作入此。
 总论帝国主义侵华的历史著作入此；对外交涉文电、条约等入D829；专论帝国主义侵华某一事件的著作入以下有关各类。
- 251 旧民主主义革命时期 (1840—1919年)
- 252 清后期 (1840—1911年)
 清朝咸丰、同治、光绪、宣统各朝历史和记述辛亥革命后清宫情况的著作入此。
- 253 第一次鸦片战争及其以后 (1840—1850年)
- .1 鸦片战争后的人民抗英斗争
 三元里人民的抗英斗争、升平社学、广州人民反入城斗争、宁波舟山人民的抗英斗争等。
- .9 鸦片战争时期其他历史事件

- K254 太平天国革命 (1851—1864年)
- .1 武装起义及其发展
 金田起义、攻克南京、北伐、西征等。
- .2 制度和政策
 包括土地、生产、军事、政治、工商业、婚姻、文化等方面的制度和政策。
- .3 外交、对外关系
- .4 太平天国时期各地反清起义
- .41 捻军起义
- .42 天地会起义
 上海小刀会、福建小刀会起义、天地会系统的其他起义。
- .43 少数民族起义
 贵州苗民起义、云南和西北回民起义等。
- .9 太平天国时期其他历史事件
- 255 第二次鸦片战争 (1856—1860年)
- 256 第二次鸦片战争以后时期 (1860—1900年)
- .1 洋务运动
- .2 中法战争 (1884—1885年)
 中越人民抗法斗争入此。
- .3 甲午战争 (1894年)
 日本帝国主义侵略中国和朝鲜的战争。
- .4 台湾人民的反帝抗日斗争 (1895年)
- .5 戊戌变法 (1898年)
 自立会和自立军、强学会、南学会、保国会等入此。
- .7 义和团爱国反帝运动 (1899—1900年)
 “八国联军”侵华入此。

- K256.8 各地反对外国教会的斗争
各地教案入此。
- .9 其他历史事件
- 257 辛亥革命(1901—1911年)
- .1 辛亥革命前的资产阶级民主革命
兴中会、中国同盟会、黄花冈之役、七女湖起义等。
- .2 辛亥革命时期各地工农革命斗争及群众爱国运动
- .21 抗俄拒法运动(1900—1903年)
东北抗俄反清忠义军等。
- .22 反赔款斗争(1901—1903年)
景廷宾的扫清灭洋军、巴县的灭清剿洋兴汉军、邵阳贺金声的大汉灭洋军、广西会党陆亚发起义、河南泌阳的齐心会等。
- .23 收回利权运动
- .24 西藏人民抗英斗争(1904年)
曲眉仙角之役、江孜之役入此。
- .25 反美爱国运动
1904年反美华工禁约运动入此。
- .26 保路运动
1911年铁路风潮入此。
- .4 武昌起义和各省起义
- .5 清政府的预备立宪(1901—1908年)
- .9 辛亥革命时期其他历史事件
- 258 中华民国(1912—1949年)
总论中华民国的著作入此。
- .1 南京临时政府
- .2 北洋军阀的反动统治
总论北洋军阀历史的著作入此。

- K258.3 袁世凯的反动统治和反袁斗争
二次革命、讨袁护国运动、白朗起义等入此。
- .4 段祺瑞控制下的北京政府
府院之争、督军团与张勋复辟、安福国会等入此。
- .5 护法运动(1917年)
- .9 其他历史事件
- 26 新民主主义革命时期(1919—1949年)
- 261 “五四”运动和中国共产党成立后(1919—1924年)
- .1 “五四”运动(1919年)
- .2 “五四”运动时期的其他工农革命运动
驱张运动、劳动立法运动等。
- .3 中国共产党成立后的中国工人运动
总论中国工人运动史的著作入此。
- .31 香港海员罢工
沙田惨案入此。
- .32 安源煤矿工人罢工
- .33 长沙泥木工人罢工
- .34 开滦煤矿工人罢工
- .35 水口山铅锌矿工人罢工
- .36 “二七”大罢工
- .39 其他罢工
- .4 中国共产党成立后的农民运动
总论1921—1924年各地农民运动的著作入此
- .41 湖南农民运动
- .42 海陆丰农民运动
- .49 其他各地农民运动
- .5 “五四”运动后的军阀统治及军阀混战

- | | | | |
|----------|--------------------------|------|---|
| K 261.51 | 直皖战争 | K263 | 第二次国内革命战争(土地革命战争)时期(1927—1937年) |
| .52 | 浙江战争 | | 总论土地革命时期的著作入此, 专论土地革命时期革命根据地的建设和发展的著作入K269.4。 |
| .53 | 直奉战争 | .1 | 南昌起义 |
| .54 | 善后会议 | .2 | 秋收起义 |
| | 国民会议运动、对善后会议的斗争入此。 | | 三湾改编、向井冈山进军入此。 |
| 262 | 第一次国内革命战争时期(1924—1927年) | .3 | 广州起义 |
| .2 | 工农群众运动 | .4 | 井冈山的斗争 |
| .21 | “五卅”运动前的工人运动 | | 五次反围剿入此。 |
| .22 | “五卅”运动 | .5 | 新军阀混战 |
| .23 | 省港罢工 | | 1928年国民党的北伐入此。 |
| | 沙基惨案入此。 | 264 | 日本帝国主义入侵及全国抗日民主运动 |
| .24 | 汉口、九江收回租界运动 | .1 | “九一八”事变前日本侵华事件 |
| .25 | 关税自主运动 | .2 | “九一八”事变 |
| .26 | 上海工人三次起义 | .3 | “九一八”事变后日本侵华事件及抗日武装斗争 |
| .27 | 农民运动 | | “七七”以前的东北抗日战争, 如东北抗日联军、义勇军、救国军、自卫军等入此。 |
| .3 | 广东革命根据地的统一和巩固 | .31 | “一二八”事变与淞沪抗战 |
| .31 | 平定商团叛乱 | .32 | 日本入侵热河与长城抗战 |
| .32 | 平定陈炯明叛乱 | .33 | 华北事变 |
| .33 | 平定刘杨叛乱 | .34 | 察绥抗日同盟军 |
| .34 | 北伐战争(1926年7月—1927年7月) | .35 | 福建抗日人民政府 |
| .8 | 国民党右派的反革命活动 | .36 | 少数民族抗日反蒋斗争 |
| .81 | “三二〇”事件(中山舰事件) | .39 | 其他事件 |
| .82 | “四、一二”及“七、一五”反革命政变 | .4 | 红军长征 |
| .89 | 其他反革命事件 | .5 | “一二九运动” |
| | “四、一五”广州大屠杀、马日事变、夏斗寅叛变等。 | .6 | 抗日民主运动的高涨和国民党政府的迫害 |
| .9 | 国民党的反动统治(1927年以后) | | |
| | 系统揭露国民党南京政府反动统治的著作入此。 | | |

- K264.8 西安事变
- 265 抗日战争时期(1937—1945年)
总论八年抗日战争历史的著作入此,专论抗日根据地建设和发展的著作入K269.5。
- .1 中国共产党领导的抗日战争
参见E军事。
- .2 国民党消极抗日积极反共
- .21 国民党军队对日作战
参见E军事。
国民党军队在各个战场上的溃退,如南京溃退等入此。
- .22 三次反共高潮
皖南事变、平江惨案、确山惨案等。
- .23 国民党破坏团结破坏抗战的其他事件
- .24 抗日战争时期国民党统治区概况
国民党政府对爱国者的迫害,如蔡江惨案等入此。
- .3 日本帝国主义进一步侵华及其失败
总论“九一八”以来日本帝国主义侵华史的著作入此。
- .4 “七七”芦沟桥事变
- .5 “八一三”上海事变
- .6 沦陷区概况及日本帝国主义在华暴行
- .61 伪满洲国
- .62 伪蒙古联合自治政府
- .63 伪华北政务委员会、华北临时政府
- .64 伪维新政府
- .65 汪精卫伪政权
- .7 日本帝国主义投降
- .9 抗日战争时期其他历史事件
- 266 第三次国内革命战争(解放战争)时期(1945—1949年)
关于人民解放战争时期的历史事件及其论述的著作入此。论述人民解放战争时期解放区的建设和发展的著作入K269.6。
- K266.1 重庆谈判(1945年8月28日—10月10日)
双十协定入此。
- .2 旧政治协商会议
- .3 日本投降后的美蒋合流
- .4 国民党在谈判期间向解放区进攻
1946年6月以前国民党阴谋发动内战进攻解放区及解放区军民的自卫战争入此。
- .5 国民党统治区人民争取和平民主的斗争
总论人民解放战争时期国民党统治区概况及美蒋反革命暴行的著作入此。
- .51 1946年6月以前人民争取和平民主的斗争
“一二一”昆明惨案、校场口血案、沧白堂事件、南通惨案、下关惨案、闻一多、李公朴血案等。
- .52 抗议美帝在华罪行
唐山事件、安平镇事件、九台事件、沈崇事件、景明大楼事件等。
- .53 反饥饿、反内战、反迫害运动
“五二〇”惨案、“于子三”惨案、“四一”惨案、北京“七五”惨案等。
- .54 台湾省人民“二·二八”起义
- .55 反对美帝重新扶植日本
- .56 国民党统治区人民迎接解放的斗争
- .6 人民解放战争各次战役
参见E军事。

K266.9 人民解放战争时期其他历史事件

- 269 解放区的革命建设和发展
- .4 土地革命战争时期的红色根据地
- .5 抗日战争时期的抗日根据地
- .6 人民解放战争时期的解放区

27 中华人民共和国：社会主义革命和社会主义建设时期（1949—年）

- 28 民族史志
总论全国民族的起源、分布及现状的著作入此。
民族地理入此。

- 280.1 各代民族总志
清以前各代的民族总志，如《周秦少数民族研究》等入此。
依中国时代表分。

- .2/.7 各省区民族总志
总论一个地区各民族的历史或现状的著作入此。
依中国地区表分。

- 281/288 各民族史志
论述一个民族的历史或现状的著作入此，但论述某一民族的某一历史事件的著作入中国各代史有关类目。
依中国民族表分。

- 289 古代民族史志
历史上的某一民族，如匈奴、突厥等的史志入此。

- 29 地方史志
方志学入此。
古地名考入K928.6。

- 290.1/.7 各代总志
《元一统志》、《明一统志》等。
依中国时代表分。

- 291/297 各省、市区史志
依中国地区表分，再依下表分。

- 1 省（自治区）人民政府所在地
- 2 各专区、自治州、盟
按名称排。
- 3 各市、中央直辖市属各区
按名称排。
- 4 各县
按名称排
- 5 各人民公社、乡
人民公社史入此。
按名称排。

世界各国和地区历史复分表

凡在国家或地区下面未详列子目者，均可依下表分。
凡在国家下已详列子目者，其通史可依下表0通史分。

- 0 通史
- 01 革命斗争史
- 03 文化史
- 04 杂史、史钞
- 05 历史事件
- 06 史料
- 07 研究、考订、评论（论文集）
- 08 年表
- 09 普及读物
- 1 上古
论述原始社会史的著作入此。
- 2 古代
- 3 中世纪
- 4 近代
- 5 现代
- 8 民族史志
民族地理入此。
- 9 地方史志

K3 亚洲史

总论东方各国历史的著作入此。

- 300 通史
- 301 上古史
- 302 古代史

- | | | | |
|-------------|--|----------------|--|
| K303 | 中世纪史 | K312.51 | 人民民主改革时期(1945—1950年) |
| 304 | 近代史
总论西方殖民主义国家入侵和反殖民主义侵略历史的著作入此。 | .52 | 卫国战争时期(1950—1953年) |
| 305 | 现代史 | .53 | 战后建设时期(1953—年) |
| 308 | 民族史志 | .8 | 民族史志 |
| 31 | 东亚
论述远东历史的著作入此。 | .9 | 地方史志 |
| 311 | 蒙古人民共和国 | 313 | 日本 |
| 312 | 朝鲜 | .0 | 通史 |
| .0 | 通史 | .1 | 上古史 |
| .1 | 上古史 | .2 | 古代史(—1192年) |
| .2 | 古代史 | .21 | 大和时代(—645年) |
| .3 | 中世纪史(—1876年) | .22 | 飞鸟时代(592—645年) |
| .31 | 三国(高句丽、百济、新罗,公元1世纪前后—675年) | .23 | 大化革新时代(646—710年) |
| .32 | 新罗(675—918年) | .24 | 奈良时代(710—794年) |
| .33 | 高丽(918—1392年) | .25 | 平安时代(794—1192年) |
| .34 | 李朝前期(1392—1876年)
总论李朝(1392—1910年)的著作入此。 | .3 | 中世纪史(1192—1868年) |
| .341 | 农民起义
洪景来起义入此。 | .31 | 镰仓时代(1192—1333年) |
| .4 | 近代史(1876—1945年) | .32 | 建武中兴和南北朝(1333—1392年) |
| .41 | 外国资本主义入侵时期(1876—1910年)
甲午农民战争入此。 | .33 | 室町时代(1392—1573年) |
| .42 | 日本帝国主义侵占时期(1910—1945年)
“三一”运动、元山总罢工、光州学生运动等入此。 | .34 | 战国时代(1477—1573年) |
| .43 | 金日成领导下的抗日武装斗争(1932—1945年)
祖国光复会、普天堡战役、朝鲜独立同盟等入此。 | .35 | 安土桃山时代(1573—1603年) |
| 312.5 | 朝鲜民主主义人民共和国史(1945—年) | .36 | 江户时代(1603—1868年)
德川幕府时代。 |
| | | .4 | 近、现代史(1868—年) |
| | | .41 | 资本主义发展时期(1868—1904年)
明治时代(1868—1912年)入此。 |
| | | .42 | 帝国主义时期(1904—年) |
| | | .43 | 日俄战争(1904—1905年) |

- | | |
|--|--|
| <p>K313.44 日俄战争后至第一次世界
大战时期(1905—
1918年)
大正时代(1912—1926年)入
此。</p> <p>.45 第一次世界大战后至侵华
战争前(1918—1937
年)
昭和时代(1926— 年)入
此。</p> <p>.46 侵华战争及第二次世界大
战时期(1937—1945
年)</p> <p>.5 第二次世界大 战后(1945
— 年)</p> <p>.8 民族史志</p> <p>.9 地方史志</p> <p>33 东南亚
论述中南半岛(印度支那)、南洋
群岛历史的著作入此。</p> <p>333 越南</p> <p>.0 通史</p> <p>.1 上古史</p> <p>.2 古代史</p> <p>.3 中世纪史(—1858年)</p> <p>.4 近代史(1858—1945年)
总论法国侵占越南及越南人民反
侵略斗争的著作入此。</p> <p>.5 越南民主共和国史(1945—
1975年)</p> <p>.51 抗法战争时期(1945—
1954年)</p> <p>.52 抗美救国战争时期(1954
—1975年)</p> <p>.6 越南南方共和临时革命政府
(1969—1975年)</p> <p>.7 南北统一以后(1975— 年)</p> <p>.8 民族史志</p> | <p>K333.9 地方史志</p> <p>334 老挝</p> <p>.0 通史</p> <p>.1 上古史</p> <p>.2 古代史(—749年)</p> <p>.3 中世纪史(749—1893年)</p> <p>.4 近代史(1893—1945年)</p> <p>.41 法国侵占时期(1893—
1940年)</p> <p>.42 日本帝国主义侵占时期
(1940—1945年)</p> <p>.43 八月革命(1945年)</p> <p>.5 独立斗争时期(1945—1975
年)</p> <p>.51 抗法战争时期(1946—1954
年)</p> <p>.52 抗美救国战争时期(1954
—1975年)
老挝爱国战线领导的人民革命
斗争入此。</p> <p>.6 抗美救国斗争胜利以后
(1975— 年)</p> <p>.8 民族史志</p> <p>.9 地方史志</p> <p>335 柬埔寨</p> <p>.0 通史</p> <p>.1 上古史</p> <p>.2 古代史</p> <p>.3 中世纪史(—1863年)</p> <p>.4 近代史(1863—1945年)</p> <p>.41 法国侵占时期(1863—
1940年)</p> <p>.42 日本帝国主义侵略时期
(1940—1945年)</p> <p>.43 抗法战争时期(1945—
1953年)</p> <p>.5 柬埔寨王国时期(1953—1975</p> |
|--|--|

- | | | | |
|------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------|
| | 年) | | |
| K335.51 | 和平中立反对美帝侵略和干涉时期(1953—1970年) | | |
| .52 | 抗美救国战争时期(1970—1975年) | | |
| | 柬埔寨民族统一阵线和王国民族团结政府入此。 | | |
| .6 | 抗美救国斗争胜利以后(1975— 年) | | |
| .8 | 民族史志 | | |
| .9 | 地方史志 | | |
| 336 | 泰国 | | |
| .0 | 通史 | | |
| .2 | 古代史 | | |
| .3 | 中世纪史(1238—1767年) | | |
| .4 | 近代史(1767—1917年) | | |
| .5 | 现代史(1917— 年) | | |
| .8 | 民族史志 | | |
| .9 | 地方史志 | | |
| 337 | 缅甸 | | |
| .0 | 通史 | | |
| .1 | 上古史 | | |
| .2 | 古代史(—1044年) | | |
| .3 | 中世纪史(1044—1824年) | | |
| .4 | 近代史(1824—1945年) | | |
| .41 | 英国入侵时期(1824—1885年) | | |
| | 三次英缅战争入此。 | | |
| .42 | 英国侵占时期(1885—1942年) | | |
| | 缅甸人民反殖民统治的斗争入此。 | | |
| .43 | 日本帝国主义侵占时期(1942—1945年) | | |
| | 缅甸人民保卫战和反帝斗争入此。 | | |
| | | K337.44 | 英国重占时期(1945—1947年) |
| | | .5 | 缅甸联邦时期(1948— 年) |
| | | .8 | 民族史志 |
| | | .9 | 地方史志 |
| | | 338 | 马来西亚 |
| | | 339 | 新加坡 |
| | | 341 | 菲律宾 |
| | | .0 | 通史 |
| | | .2 | 古代史(—1564年) |
| | | .3 | 西班牙殖民统治时期(1564—1898年) |
| | | | 包括反对葡萄牙、荷兰、英国殖民主义的斗争及全国起义推翻西班牙统治宣布独立。 |
| | | .4 | 美国殖民统治时期(1898—1946年) |
| | | | 包括第二次世界大战日本占领时期(1942—1945年) |
| | | .5 | 共和国成立后(1946— 年) |
| | | .8 | 民族史志 |
| | | .9 | 地方史志 |
| | | 342 | 印度尼西亚 |
| | | .0 | 通史 |
| | | .1 | 上古史 |
| | | .2 | 古代史 |
| | | .3 | 中世纪史 |
| | | .31 | 印度化古国时期(11世纪—1478年) |
| | | .32 | 伊斯兰教王国时期(1478—1602年) |
| | | .41 | 荷兰殖民主义侵占时期(1602—1941年) |
| | | .42 | 日本帝国主义侵占时期(1942—1945年) |
| | | .5 | 印度尼西亚共和国时期(1945— 年) |

- | | | | |
|--------|-----------------------|-----|----------------------------|
| K342.8 | 民族史志 | K37 | 西亚(西南亚) |
| .9 | 地方史志 | | 论述中东、近东和阿拉伯半岛历史的著作入此。 |
| 344 | 文莱 | 372 | 阿富汗 |
| 346 | 东帝汶 | 373 | 伊朗 |
| 35 | 南亚 | .0 | 通史 |
| 351 | 印度 | .1 | 上古史 |
| .0 | 通史 | .2 | 古代史 |
| .1 | 上古史 | .3 | 中世纪史 |
| .2 | 古代史(—公元7世纪) | .31 | 萨珊王朝(266—651年) |
| .3 | 中世纪史(7世纪—1757年) | .32 | 阿拉伯蒙古统治时期(651—1499年) |
| .31 | 伊斯兰教外族入侵时期(7世纪—1526年) | .33 | 法沙维王朝(1499—1794年) |
| .32 | 莫卧儿帝国时期(1526—1757年) | .4 | 近代史 |
| .4 | 近代史(1757—1947年) | .41 | 恺加王朝时期(1794—1850年) |
| | 英帝国主义入侵和侵占时期入此。 | .42 | 巴布教徒起义与阿密尔·尼扎改革(1848—1853) |
| .41 | 印度民族大起义以前(1757—1857年) | .43 | 半殖民地时期(1850—1905年) |
| .42 | 印度民族大起义(1857—1859年) | .44 | 民族民主革命(1905—1911年) |
| .43 | 印度民族大起义以后(1859—1947年) | .5 | 现代史 |
| | 印度人民的民族解放斗争和印度的独立入此。 | .51 | 第一次世界大战前后(1911—1925年) |
| .5 | 印度共和国时期(1947—年) | .52 | 礼萨王朝统治时期(1925—1978年) |
| .8 | 民族史志 | .6 | 礼萨王朝推翻后(1978—年) |
| .9 | 地方史志 | .8 | 民族史志 |
| 353 | 巴基斯坦 | .9 | 地方史志 |
| 354 | 孟加拉国 | 374 | 土耳其 |
| 355 | 尼泊尔 | .0 | 通史 |
| 356 | 锡金 | .1 | 上古史 |
| 357 | 不丹 | .2 | 古代史(—1290年) |
| 358 | 斯里兰卡(锡兰) | | |
| 359 | 马尔代夫 | | |

- K374.3 中世纪史(1290—1908年)**
 总论奥斯曼帝国(1290—1922年)的著作入此。
- .4 近、现代史(1908— 年)
- .41 青年土耳其运动和1908年革命
- .42 1908年革命后至第一次世界大战(1908—1918年)
- .43 独立战争时期(1919—1922年)
- .5 土耳其共和国时期(1923— 年)
- .8 民族史志
- .9 地方史志
- 375 塞浦路斯**
- 376 叙利亚**
- 377 伊拉克**
- 378 黎巴嫩**
- 379 约旦**
- 381 巴勒斯坦**
- 382 以色列**
- 383 科威特**
- 384 沙特阿拉伯**
- 385 卡塔尔**
- 386 巴林**
- 387 阿拉伯联合酋长国**
- 388 阿曼**
- 391 也门民主人民共和国**
- 392 阿拉伯也门共和国**

4 非洲史

- 400 通史**
- 401 上古史**
- 402 古代史**
- 403 中世纪史**

- K404 近代史**
 总论西方殖民主义国家入侵和反殖民主义侵略历史的著作入此。
- 405 现代史**
- 408 民族史志**
- 41 北非**
- 411 埃及**
- .0 通史
- .1 上古史
- .2 古代史(公元前 一公元640年)
- .21 古王国、中王国及新王国时期(一公元前525年)
- .22 波斯时期(公元前525—334年)
- .23 希腊时期(公元前334—30年)
- .24 罗马时期(公元前30—公元640年)
- .3 中世纪史(640—1798年)
- .31 阿拉伯化时期(640—1517年)
- .32 土耳其侵占时期(1517—1798年)
- .4 近、现代史(1798— 年)
- .41 西方资本主义国家入侵时期(1798—1882年)
 反抗法国侵略的斗争、两次埃土战争以及穆罕默德·阿里的统治等入此。
- .42 英国侵占时期(1882—1922年)
 1919年武装起义及人民反侵略斗争入此。
- .43 独立时期(1922—1952年)
 七月革命入此。
- .5 共和国时期(1953— 年)

- 反抗英、法、以侵略战争入此。
- | | | | |
|--------|----------------------------|------|------------|
| K411.8 | 民族史志 | K437 | 尼日利亚 |
| .9 | 地方史志 | 438 | 喀麦隆 |
| 412 | 苏丹 | 439 | 赤道几内亚 |
| 413 | 利比亚 | 441 | 圣多美和普林西比 |
| 414 | 突尼斯 | 442 | 上沃尔特 |
| 415 | 阿尔及利亚 | 443 | 贝宁 |
| 416 | 摩洛哥 | 444 | 多哥 |
| 42 | 东非 | 445 | 加纳 |
| 421 | 埃塞俄比亚 | 446 | 象牙海岸 |
| .0 | 通史 | 447 | 利比里亚 |
| .2 | 古代史(—640年) | 448 | 马里 |
| .3 | 阿拉伯统治时期(640—1543年) | 449 | 塞拉利昂 |
| .4 | 帝国主义入侵时期(1513—1855年) | 451 | 几内亚 |
| .5 | 十九世纪后期至二十世纪前半期(1855—1941年) | 452 | 几内亚比绍 |
| .52 | 意阿战争(1935—1936年) | 453 | 佛得角 |
| .53 | 意大利统治时期(1936—1942年) | 46 | 中非 |
| .6 | 独立以后(1941—年) | 461 | 乍得 |
| .8 | 民族史志 | 462 | 中非 |
| .9 | 地方史志 | 463 | 扎伊尔 |
| 422 | 索马里 | 464 | 刚果 |
| 423 | 吉布提共和国 | 465 | 加蓬 |
| 424 | 肯尼亚 | 47 | 南非 |
| 425 | 坦桑尼亚 | 471 | 莫桑比克 |
| 426 | 乌干达 | 472 | 马拉维 |
| 427 | 卢旺达 | 473 | 赞比亚 |
| 428 | 布隆迪 | 474 | 安哥拉 |
| 43 | 西非 | 475 | 津巴布韦 |
| 431 | 毛里塔尼亚 | 476 | 博茨瓦纳 |
| 432 | 西撒哈拉 | 477 | 纳米比亚(西南非洲) |
| 434 | 塞内加尔 | 478 | 南非(阿扎尼亚) |
| 435 | 冈比亚 | 479 | 斯威士兰 |
| 436 | 尼日尔 | 481 | 莱索托 |
| | | 482 | 马达加斯加 |
| | | 484 | 毛里求斯 |
| | | 5 | 欧洲史 |
| | | 500 | 通史 |
| | | 501 | 上古史 |

- | | | | |
|-------------|------------------------------|----------------|----------------------------------|
| K502 | 古代史 | K512.52 | 外国武装干涉和国内战争时期(1918—1920年) |
| 503 | 中世纪史 | | |
| 504 | 近代史 | .53 | 恢复国民经济和建设社会主义时期(1921—1939年) |
| 505 | 现代史 | | |
| 508 | 民族史志 | .54 | 第二次世界大战和卫国战争时期(1939—1945年) |
| 51 | 东欧、中欧 | .55 | 第二次世界大战后至苏共二十大(1945—1956年) |
| 512 | 苏联 | .56 | 苏共二十大以后(1956—年) |
| | 包括苏联亚洲部分。 | .8 | 民族史志 |
| .0 | 通史 | .9 | 地方史志 |
| .1 | 上古史 | .91 | 莫斯科 |
| .2 | 古代史(—9世纪) | .92 | 俄罗斯 |
| .3 | 中世纪史(9世纪—1861年) | .93 | 波罗的海沿岸地区 |
| .31 | 基辅罗斯(9—11世纪) | .931 | 爱沙尼亚 |
| .32 | 封建割据时期(12—15世纪) | .932 | 拉脱维亚 |
| .33 | 俄罗斯中央集权国家形成时期(15—17世纪) | .933 | 立陶宛 |
| | 拉辛起义入此。 | .94 | 西部地区 |
| .34 | 俄罗斯帝国建立时期(18世纪) | .941 | 白俄罗斯 |
| | 普加乔夫起义入此。 | .942 | 乌克兰 |
| .4 | 近代史(1861—1917年) | .943 | 摩尔达维亚 |
| .41 | 农奴制度的废除(1861年) | .95 | 高加索地区 |
| .42 | 资本主义发展和向帝国主义过渡时期(1861—1905年) | .951 | 格鲁吉亚 |
| .43 | 俄罗斯资产阶级民主革命时期(1905—1917年) | .952 | 阿塞拜疆 |
| .44 | 第一次资产阶级民主革命(1905—1907年) | .953 | 亚美尼亚 |
| .46 | 第二次资产阶级民主革命(二月革命)(1917年3月) | .96 | 中亚细亚地区 |
| .5 | 苏联史(1917—年) | .961 | 哈萨克 |
| .51 | 十月社会主义革命(1917年) | .962 | 乌兹别克 |
| | | .963 | 土库曼 |
| | | .964 | 吉尔吉斯 |
| | | .965 | 塔吉克 |
| | | 513 | 波兰 |
| | | .0 | 通史 |

- | | | | |
|------------|---|------------|--|
| K513.1 | 上古史 | K514.5 | 捷克斯洛伐克社会主义共和国史(1945— 年) |
| .2 | 古代史(—965年) | | |
| .3 | 中世纪史(965—1795年)
1037—1038年反封建农民起义入此。 | .8 | 民族史志 |
| .4 | 近代史(1795—1944年) | .9 | 地方史志 |
| .41 | 第一次世界大战前及大战时期(1795—1918年) | 515 | 匈牙利 |
| .42 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年) | .0 | 通史 |
| .43 | 第二次世界大战时期(1939—1944年) | .1 | 上古史 |
| .5 | 波兰人民共和国史(1944— 年) | .2 | 古代史(—1000年) |
| .8 | 民族史志 | .3 | 中世纪史(1000—1848年) |
| .9 | 地方史志 | .31 | 封建关系确立和发展时期(1000—1526年) |
| 514 | 捷克斯洛伐克 | .32 | 哈布斯堡王朝统治时期(1526—1848年) |
| .0 | 通史 | .4 | 近代史(1848—1945年) |
| .1 | 上古史 | .41 | 第一次世界大战前及大战时期(1848—1918年)
1848年资产阶级革命入此。
奥匈帝国入K521.41。 |
| .2 | 古代史(—623年) | .42 | 资产阶级民主革命和匈牙利苏维埃共和国时期(1918—1919年) |
| .3 | 中世纪史(624—1848年) | .43 | 霍尔蒂法西斯专政时期(1920—1945年) |
| .31 | 捷克封建国家形成和封建关系发展时期(624—1526年) | .5 | 匈牙利人民共和国史(1945— 年) |
| .32 | 胡斯运动(1419—1434年)
捷克人民的社会改革和民族解放运动入此。 | .8 | 民族史志 |
| .33 | 哈布斯堡王朝统治时期(1526—1848年) | .9 | 地方史志 |
| .4 | 近代史(1848—1945年) | 516 | 德国
1945年以前。 |
| .41 | 第一次世界大战前及大战时期(1848—1918年) | .0 | 通史 |
| .42 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年) | .1 | 上古史 |
| .43 | 第二次世界大战时期(1939—1945年) | .2 | 古代史(—481年) |
| | | .3 | 中世纪史(481—1848年) |
| | | .31 | 德国农民战争以前(481—1524年) |
| | | .32 | 宗教改革和德国农民战争 |

- | | | | |
|------------|--|------------|-----------------------------------|
| K516.33 | 德国农民战争以后(1525—1848年) | K521.8 | 民族史志 |
| .4 | 近、现代史(1848— 年) | .9 | 地方史志 |
| .41 | 资产阶级民主革命至普法战争时期(1848—1871年)
普法战争入K565.43。 | 522 | 瑞士 |
| .42 | 德意志帝国时期(1871—1918年) | .0 | 通史 |
| .43 | 十一月革命和魏玛共和国(1918—1932年) | .2 | 古代史(—1291年) |
| .44 | 法西斯统治时期(1933—1945年) | .3 | 中世纪史 |
| .5 | 第二次世界大战以后(1945— 年)
总论两个德国的著作入此 | .31 | 争取独立时期(1291—1499年) |
| .8 | 民族史志 | .32 | 宗教改革时期(1499—1648年)
包括1648年的独立。 |
| .9 | 地方史志 | .4 | 近代史 |
| 517 | 德意志民主共和国 | .41 | 内战时期(1648—1789年) |
| 518 | 德意志联邦共和国 | .42 | 拿破仑统治时期(1789—1815年) |
| 519 | 卢森堡 | .5 | 现代史 |
| 521 | 奥地利 | .51 | 从独立到建立联邦(1815—1900年) |
| .0 | 通史 | .52 | 第一次世界大战前后(1900—1918年) |
| .1 | 上古史 | .53 | 第二次世界大战时期(1918—1945年) |
| .2 | 古代史 | .54 | 第二次世界大战后(1945— 年) |
| .3 | 中世纪史(—1848年) | .8 | 民族史志 |
| .4 | 近、现代史(1848— 年) | .9 | 地方史志 |
| .41 | 第一次世界大战前及大战时期(1848—1918年)
资产阶级革命(1848年)和奥匈帝国(1867—1918年)入此。 | 523 | 列支敦士登 |
| .42 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1938年) | 53 | 北欧
总论斯堪的纳维亚半岛各国历史的著作入此。 |
| .43 | 德国法西斯侵占时期(1938—1945年) | 531 | 芬兰 |
| .5 | 第二次世界大战以后(1945— 年) | .0 | 通史 |
| | | .2 | 古代史 |
| | | .3 | 中世纪史 |
| | | .31 | 瑞典统治时期(1100—1397年) |

- | | | | |
|------------|------------------------------|------------|--|
| K531.32 | 卡尔马联盟时期(1397—1523年) | K534.2 | 古代史(—1397年)
包括英雄时代(8世纪—11世纪) |
| .33 | 瑞典与沙俄争夺时期(1523—1809年) | .3 | 卡尔马联盟时期(1397—1523年) |
| .4 | 近代史(1809—1917年)
沙俄统治时期。 | .4 | 丹挪联盟时期至第一次世界大战前(1523—1906年) |
| .5 | 现代史 | .5 | 现代史 |
| .51 | 独立时期(1918—1939年) | .51 | 第一次世界大战至第二次世界大战(1906—1940年) |
| .52 | 苏芬战争(1939—1944年) | .52 | 第二次世界大战德国占领时期(1940—1945年) |
| .53 | 第二次世界大战后(1945— 年) | .53 | 第二次世界大战后(1945— 年) |
| .8 | 民族史志 | .8 | 民族史志 |
| .9 | 地方史志 | .9 | 地方史志 |
| 532 | 瑞典 | 535 | 冰岛 |
| .0 | 通史 | 54 | 南欧(东南欧、西南欧)
总论巴尔干半岛、伊比利亚半岛各国历史的著作入此。 |
| .2 | 古代史(—1397年)
包括英雄时代。 | 541 | 阿尔巴尼亚 |
| .3 | 卡尔马联盟时期(1397—1523年) | .0 | 通史 |
| .39 | 瓦萨王朝向外扩张时期(1523—1654年) | .1 | 上古史 |
| .4 | 帝国衰落时期(1654—1818年) | .2 | 古代史 |
| .5 | 现代史 | .3 | 中世纪史 |
| .51 | 第一次世界大战至第二次世界大战(1918--1940年) | .31 | 反抗土耳其侵略者的战争(1443—1479年) |
| .52 | 第二次世界大战德国占领时期(1940—1945年) | .32 | 土耳其侵占时期(1479—1912年) |
| .53 | 第二次世界大战以后(1945— 年) | .4 | 独立后的阿尔巴尼亚(1912—1944年) |
| .8 | 民族史志 | .41 | 独立后至第一次世界大战时期(1912—1918年) |
| .9 | 地方史志 | .42 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年) |
| 533 | 挪威 | | |
| 534 | 丹麦 | | |
| .0 | 通史 | | |

- | | | | |
|------------|---|------------|------------------------------------|
| K541.43 | 第二次世界大战时期(1939—1944年)
意大利、德国法西斯侵占和反法西斯的民族解放斗争入此。 | K 543.3 | 中世纪史(—1459年) |
| .5 | 阿尔巴尼亚人民共和国史(1944— 年) | .4 | 近代史(1459—1918年)
包括土耳其统治时期及巴尔干战争 |
| .8 | 民族史志 | .5 | 现代史 |
| .9 | 地方史志 | .51 | 塞尔维亚、克罗地亚、斯洛文尼亚王国(1918—1929年) |
| 542 | 罗马尼亚 | .52 | 南斯拉夫王国及德国入侵时期(1929—1941年) |
| .0 | 通史 | .53 | 解放战争时期(1941—1944年) |
| .1 | 上古史 | .54 | 社会主义联邦共和国(1945— 年) |
| .2 | 古代史 | .8 | 民族史志 |
| .3 | 中世纪史(—1859年) | .9 | 地方史志 |
| .31 | 早期封建社会 | 544 | 保加利亚 |
| .32 | 中期封建社会
奥斯曼帝国统治时期入此。 | .0 | 通史 |
| .33 | 晚期封建社会的危机和资本主义的形成 | .1 | 上古史 |
| .4 | 近代史(1859—1944年) | .2 | 古代史(—679年) |
| .41 | 第一次世界大战前及第一次世界大战时期(1859—1918年)
罗马尼亚的统一和独立入此。 | .3 | 中世纪史(679—1878年) |
| .42 | 第二次世界大战前及第二次世界大战时期(1919—1944年) | .31 | 第一保加利亚王国(679—1018年) |
| .43 | 人民武装起义和罗马尼亚人民的解放(1944—1947年) | .32 | 拜占廷帝国统治时期(1018—1185年) |
| .5 | 罗马尼亚社会主义共和国史(1947— 年) | .33 | 第二保加利亚王国(1185—1396年) |
| .8 | 民族史志 | .34 | 土耳其侵占时期(1396—1878年) |
| .9 | 地方史志 | .4 | 近代史(1878—1944年) |
| 543 | 南斯拉夫 | .41 | 第一次世界大战前及大战时期(1878—1918年) |
| .0 | 通史 | .42 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年) |
| .2 | 古代史 | .43 | 第二次世界大战时期(1939 |

	—1944年)		16世纪)
	反对德国法西斯和保加利亚反 动派的人民武装起义入此。	K546.33	文艺复兴以后(16世纪— 1870年)
K544.5	保加利亚人民共和国史(1944 — 年)	.4	近、现代史(1870— 年)
.8	民族史志	.41	第一次世界大战以前至第 一次世界大战时期 (1870—1918年)
.9	地方史志	.42	第一次世界大战以后至第 二次世界大战时期 (1918—1945年) 法西斯统治时期(1922—1943 年)入此。
545	希腊	.5	第二次世界大战以后 (1945— 年)
.0	通史	.8	民族史志
.1	上古史(公元前2000—775年) 古代希腊入K125	.9	地方史志
.2	古代史(公元前775—146年) 包括波斯战争(公元前500—449 年),比罗奔尼苏战争(公元前431 —404年)	547	梵蒂冈
.3	罗马时期(公元前146—公元 395年)	548	圣马力诺
.39	拜占廷时期(395—1453年)	549	马耳他
.4	土耳其时期(1453—1829年)	551	西班牙
.41	共和国成立以后(1829— 1942年)	.0	通史
.5	现代史	.2	古代史(—711年)
.51	第二次世界大战前至第二 次世界大战(1942— 1945年)	.3	中世纪史
.52	第二次世界大战后(1945 — 年)	.31	摩尔人王朝(718—1479年)
.8	民族史志	.32	西班牙统一时期(1479— 1516年)
.9	地方史志	.33	哈布斯堡王朝时期(1516— 1700年)
546	意大利	.4	近代史
.0	通史	.41	波旁王朝时期(1700—1808 年)
.1	上古史、古代史(—476年) 古代罗马入K126。	.42	比利牛斯战争(1808—1814 年)
.3	中世纪史(476—1870年)	.43	波旁王朝复辟时期(1814 —1868年)
.31	文艺复兴以前(476—15世 纪)	.5	现代史
.32	文艺复兴时期(15世纪—	.51	第一次世界大战时期(1868

- | | | | |
|----------|----------------------------|----------|--|
| | —1931年) | | 15世纪) |
| K 551.52 | 第二共和国及内战时期
(1931—1939年) | | 自诺曼王朝建立至玫瑰战争结束(1066—1485年)入此。
1381年农民大起义、1450年凯德起义入此。 |
| .53 | 弗朗哥当政(1939—1945年) | K 561.33 | 晚期封建社会(15世纪—17世纪) |
| .54 | 第二次世界大战后(1945—年) | | 都铎王朝(1485—1603年)及斯图亚特王朝(1603—1642年)入此。 |
| .8 | 民族史志 | .331 | 农民起义 |
| .9 | 地方史志 | | 1549年反圈地运动入此。 |
| 552 | 葡萄牙 | .4 | 近、现代史(1640—年) |
| .0 | 通史 | .41 | 英国资产阶级革命(1640—1688年) |
| .2 | 古代史(—1143年) | | 王朝复辟及1688年的光荣革命政变(1660—1688年)入此。 |
| .3 | 殖民帝国的兴衰(1143—1640年) | .42 | 资本主义制度巩固和发展时期(1689—18世纪中叶) |
| .32 | 西班牙统治时期(1580—1640年) | .43 | 工业革命时期(18世纪中叶—19世纪中叶) |
| .4 | 布拉甘沙王室统治时期(1640—1910年) | .44 | 过渡到帝国主义及第一次世界大战时期(19世纪晚期—1918年) |
| .5 | 共和国时期(1910—年) | .45 | 第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年) |
| .51 | 萨拉查统治时期(1930—1969年) | .46 | 第二次世界大战时期(1939—1945年) |
| .52 | 1969年以后 | .5 | 第二次世界大战以后(1945—年) |
| .8 | 民族史志 | .8 | 民族史志 |
| .9 | 地方史志 | .9 | 地方史志 |
| 553 | 安道尔 | 562 | 爱尔兰 |
| 56 | 西欧 | 563 | 荷兰 |
| 561 | 英国 | .0 | 通史 |
| .0 | 通史 | .2 | 古代史(—1477年) |
| .1 | 上古史 | .3 | 中世纪史 |
| .2 | 古代史(—450年) | | |
| .3 | 中世纪史(450—1640年) | | |
| .31 | 早期封建社会(5世纪—11世纪) | | |
| | 盎格鲁—撒克逊时期(450—1066年)入此。 | | |
| .32 | 中期封建社会(11世纪— | | |

- | | | | |
|------------|--|------------|-------------------------------------|
| K563.31 | 哈布斯堡王朝统治时期
(1477—1568年) | | 1939年) |
| .32 | 争取独立时期(1568—1648
年) | K564.53 | 第二次世界大战德国占领
时期(1940—1945年) |
| .4 | 近代史 | .54 | 第二次世界大战后(1945—
年) |
| .41 | 共和国对外扩张时期(1648
—1795年) | .8 | 民族史志 |
| .42 | 拿破仑统治时期(1795—
1830年)
包括1815—1830年与比利时合
并。 | .9 | 地方史志 |
| .43 | 荷兰王国时期(1830—1914
年) | 565 | 法国 |
| .5 | 现代史 | .0 | 通史 |
| .51 | 第一次世界大战时期(1914
—1918年) | .1 | 上古史 |
| .52 | 第一次世界大战后至第二
次世界大战时期(1918
—1940年) | .2 | 古代史(—481年) |
| .53 | 第二次世界大战德国占领
时期(1940—1945年) | .3 | 中世纪史(481—1789年) |
| .54 | 第二次世界大战后(1945—
年) | .4 | 近、现代史(1789— 年) |
| .8 | 民族史志 | .41 | 法国资产阶级革命至巴黎
公社前夕(1789—1870
年) |
| .9 | 地方史志 | .42 | 巴黎公社至第二次世界大
战(1871—1945年) |
| 564 | 比利时 | .43 | 普法战争(1870—1871
年) |
| .0 | 通史 | .44 | 巴黎公社(1871年) |
| .2 | 古代史(—1477年) | .45 | 巴黎公社后至第二次世
界大战前夕(1871—
1939年) |
| .3 | 外国统治时期(1477—1830
年) | .46 | 第二次世界大战时期
(1939—1945年) |
| .4 | 比利时王国时期(1830—1914
年) | .5 | 第二次世界大战以后(1945
— 年) |
| .5 | 现代史 | .8 | 民族史志 |
| .51 | 第一次世界大战德国占领
时期(1914—1918年) | .9 | 地方史志 |
| .52 | 第一次世界大战后至第二
次世界大战(1918— | 566 | 摩纳哥 |
| | | 6 | 大洋洲史 |
| | | 611 | 澳大利亚 |
| | | .0 | 通史 |
| | | .3 | 早期史(—1788年) |

- K611.4 近代史
- .41 殖民地开拓时期(1788—1850年)
- .42 殖民地时期(1850—1901年)
- .43 联邦成立时期(1901—1914年)
- .5 现代史
- .51 第一次世界大战时期(1914—1918年)
- .52 第一次世界大战后(1918—1939年)
- .53 第二次世界大战时期(1939—1945年)
- .54 第二次世界大战后(1945—年)
- .8 民族史志
- .9 地方史志
- 612 新西兰**
- .0 通史
- .4 早期史(—1840年)
包括毛利人文化。
- .41 殖民地时期(1840—1907年)
毛利人起义入此(1860—1870年)
- .42 英国自治领时期(1907—1914年)
- .5 现代史
- .51 第一次世界大战至第二次世界大战(1914—1945年)
- .52 第二次世界大战后(1945—年)
- .8 民族史志
- .9 地方史志
- 613 巴布亚新几内亚**
- 638 西萨摩亚**
- 639 汤加**

- K645 科克群岛**
- 646 图瓦卢**
- 647 基里巴斯共和国**
- 655 瑙鲁**
- 661 斐济**

7 美洲史

- 700 通史**
- 702 古代史(—1492年)**
- 703 殖民地时期(1492—1774年)**
美洲的发现入此。
- 704 美国独立战争至第二次世界大战时期(1775—1945年)**
专论美国独立战争的著作入K712.41。
- 705 第二次世界大战以后(1945—年)**
- 708 民族史志**
- 71 北美洲**
- 711 加拿大**
- .0 通史
- .3 早期史(—1763年)
- .4 近代史
- .41 英国殖民地时期(1763—1791年)
- .42 殖民地分裂时期(1791—1841年)
- .43 争取自治时期(1841—1867年)
- .44 英联邦自治领成立至第一次世界大战(1867—1914年)
- .5 现代史
- .51 第一次世界大战至第二次世界大战(1914—1945年)
- .52 第二次世界大战后(1945—年)

K 711.8	民族史志		包括古代玛雅文化，托尔蒂克—阿苏蒂克文化
.9	地方史志		
712	美国		
.0	通史		
.2	古代史(—1492年)		
.3	殖民地时期(1492—1774年)		
.4	独立战争和战后资本主义发展时期(1775—1898年)		
.41	独立战争(1775—1783年)		
.42	独立后的领土扩张(1783—1860年)		
	谢司起义和约翰·布朗起义等入此。		
.43	南北战争(1861—1865年)		
	废奴运动入此。		
.44	向帝国主义过渡的时期(1865—1898年)		
.5	帝国主义时期(1898—年)		
.51	美西战争至第一次世界大战时期(1898—1918年)		
.52	第一次世界大战后至第二次世界大战前夕(1918—1939年)		
.53	第二次世界大战时期(1939—1945年)		
.54	第二次世界大战以后(1945—年)		
.8	民族史志		
.9	地方史志		
73	拉丁美洲		
731	墨西哥		
.0	通史		
.2	古代史(—1519年)		
K 731.3	西班牙统治时期(1519—1810年)		
.4	近代史		
.41	独立革命运动时期(1810—1824年)		
.42	联邦共和国时期(1824—1846年)		
.43	美墨战争(1846—1848年)		
.44	改革时期(1848—1861年)		
.45	英、法、西的入侵		
.46	第一次世界大战前后(1867—1917年)		
	包括1910—1917年资产阶级民主革命		
.5	现代史		
.51	第二次世界大战前(1917—1939年)		
.52	第二次世界大战时期(1939—1945年)		
.53	第二次世界大战后(1945—年)		
.8	民族史志		
9	地方史志		
74	中美洲		
741	危地马拉		
742	洪都拉斯		
743	英属洪都拉斯		
744	萨尔瓦多		
745	尼加拉瓜		
746	哥斯达黎加		
747	巴拿马		
75	西印度群岛		
751	古巴		
.0	通史		
.2	古代史(—1492年)		
.3	殖民地时期(1492—1898年)		

	西班牙侵占和第一次、第二次独立战争入此。		1939年)
K 751.4	美国控制下的古巴共和国时期(1898—1959年)	K 777.52	第二次世界大战时期(1939—1945年)
	古巴人民反对美国侵略的民族民主革命入此。	.53	第二次世界大战后(1945—1945年)
.5	古巴革命政府成立以后(1959—1959年)	.8	民族史志
.8	民族史志	.9	地方史志
.9	地方史志	778	秘鲁
752	海地	779	玻利维亚
753	多米尼加	781	巴拉圭
754	牙买加	782	乌拉圭
755	波多黎各岛	783	阿根廷
762	巴巴多斯	.0	通史
766	圣卢西亚	.2	早期史(—1516年)
767	特立尼达和多巴哥	.3	西班牙统治时期(1516—1810年)
768	巴哈马	.4	近代史
769.1	格林纳达	.41	独立革命时期(1810—1826年)
769.2	多米尼加联邦	.42	共和国时期(1826—1861年)
769.3	圣文森特和格林纳丁斯	.43	立宪时期(1861—1916年)
77	南美洲	.5	现代史
773	圭亚那	.51	第二次世界大战前(1916—1939年)
774	委内瑞拉	.52	第二次世界大战时期(1939—1945年)
775	哥伦比亚	.53	第二次世界大战后(1945—1945年)
776	厄瓜多尔	.8	民族史志
777	巴西	.9	地方史志
.0	通史	784	智利
.2	早期史(—1500年)	.0	通史
.3	葡萄牙统治时期(1500—1822年)	.2	早期史(—1535年)
.4	近代史	.3	西班牙统治时期(1535—1810年)
.41	独立王国时期(1822—1889年)	.4	近代史
.42	共和国时期(1889—1930年)		
.5	现代史		
.51	第二次世界大战前(1930—		

- K 784.41 独立革命和共和国时期
(1810—1891年)
.42 民主共和国时期(1891—
1925年)
.5 现代史
.51 第二次世界大战前(1925—
1939年)
.52 第二次世界大战(1939—
1945年)
.53 第二次世界大战后(1945—
年)
.8 民族史志
.9 地方史志

81 传记

810 传记研究与编写

- .1 传记写作法
.2 谱系学

811 世界人物传记

- 6 参考工具书
-61 人名词典
-62 生卒年表
-63 别名索引
-64 传记目录、索引

812 普通总传

815/816 各科总传

仿K825分。/K826.

82 中国人物传记

- 6 参考工具书
-61 人名词典、同姓名录
-62 生卒年表、疑年录
-63 别名索引、笔名录
-64 传记目录、索引

820 普通总传

依中国时代分。

以下各种人物传记，除注释中注明的以外，均系包括总传和分传，其中分传均按被传人姓名排（或被传人顺序编号）。

- K 821 党和国家领导人传
822 无产阶级革命家和革命烈士传
823 历代革命人物传
.1 奴隶革命人物传
.2 农民革命人物传
.3 资产阶级民主革命人物传
824 现代先进人物事迹
.1 党员
综合汇编入此，个人先进事迹入
K824.5/.93。
.2 青年、青年团员
注同上。
.3 妇女
注同上。
.4 少数民族
注同上。
.5 党政机关
.6 人民解放军
民警、民兵入此。
.7 财政、经济
.8 文化、教育、体育
.91 科学、技术
.92 医学、卫生
.93 农业
- 825 各科人物传
各科人物传入以下各类，并在有
关各学科作互见。如愿分散者，可
直接入各学科的科学史。例：中国
农业科学家传的号码是S-092。
.1 哲学
哲学家、宗教人物传入B哲学有
关各类。
.2 军事
.3 财政、经济
.4 文化、教育、体育
.5 语言
.6 文学
.7 艺术

- K 825.8 历史、地理
- 826.1 科学、技术
- .2 医学、卫生
- .3 农业、林业
- 827 社会政治人物传
依中国时代表分。
- 828 其他人物传
依中国时代表分。
- 829.1 地方人物总传
依中国地区表分。
- .2 各时代氏族谱系
- 833/837 各国人物传记**
依世界地区表分，再仿K82分。
- 85 考古学**
- 852 古文献学**
- 853 纹章学**
铭文学入此。
- 854 考古方法**
- .1 调查发掘方法
测绘、发掘技术等入此。
- .2 古物鉴定
化学、物理性能鉴定等入此。
- [.3] 古物保管和修复
宜入G260.4。
- 86 世界考古**
- 861 石器时代
- 863 青铜器时代
- 864 铁器时代
- 869 古物志
- 87 中国考古**
金石学入此。
- 06 敦煌学
- 871 各代考古
综合研究或介绍某一遗址、文物的著作入此，专论某一遗址或某类文物者入K872/878有关各类。

- K 871.1 石器时代
- .11 旧石器时代
- .12 中石器时代
- .13 新石器时代
- .2 铜石并用时代
- .3 铜器时代
商、西周、春秋时代。
- .4 铁器时代
- .41 战国、秦汉
- .42 三国、晋、南北朝
- .43 隋、唐、五代
- .44 宋、辽、金、元
- .45 明以后
- 872 调查发掘报告
依中国地区表分。
- 873 文物图录和考订
综合性的文物目录、图录、题跋、考订、研究入此，专题研究入K875/879
- .1 文物目录
依中国地区表分。
- .2 文物图录
依中国地区表分。
- .4 题跋、考订、研究
论文集入此。
- 875/879 专题研究
专题研究的著作，要根据其阐述的重点入有关各类，如总论石器者入K876.2，但专论石器生产工具者入K875.1。
每一专题如有必要，可再依下表分。
- | | |
|---|----------------------|
| 1 | 文物目录 |
| 2 | 文物图录 |
| 3 | 文字、铭刻
古书契原文及集字入此。 |
| 4 | 题跋、考订、研究
论文集入此。 |
- 875 各种用品器物
- .1 生产工具

- | | | | |
|---------|-----------------------------|----------|--|
| K 875.2 | 生活用具
古镜入此。 | K 877.42 | 碑碣(碑文)
碑铭学入此。
参见J292.2。 |
| .3 | 交通工具 | .43 | 石经 |
| .4 | 文化用品
墨砚等入此。 | .44 | 经幢 |
| .5 | 古乐器 | .45 | 墓志
参见J292.2。 |
| .6 | 钱币
古钱学入此。 | .49 | 其他石刻 |
| .7 | 度量衡器 | .5 | 竹木简 |
| .8 | 武器 | .6 | 玺印、封泥
参见J292.4。 |
| .9 | 其他用品 | .9 | 其他古书契 |
| 876 | 各种材料器物
参见J314, J32, J33。 | 878 | 遗址
居住址、城堡、关寨、道路、桥梁、
水利工程、作坊、窑址、宗教建筑遗
址等。
参见K928.7。 |
| .1 | 骨器 | .8 | 墓葬 |
| .2 | 石器 | .9 | 明器 |
| .3 | 陶、瓷、砖瓦
明器入K878.9。 | 879 | 美术考古 |
| .4 | 金属器 | .1 | 古代建筑
参见K928.72; TU-092。 |
| .41 | 铜器
铜器铭文入K877.3。 | .2 | 石窟寺 |
| .42 | 铁器 | .21 | 敦煌石窟 |
| .43 | 金银器 | .22 | 云岗石窟 |
| .5 | 料器
玻璃器入此。 | .23 | 龙门石窟 |
| .6 | 木器 | .24 | 麦积山石窟 |
| .7 | 漆器 | .25 | 克孜尔与库木土拉石窟 |
| .8 | 玉器 | .26 | 炳灵寺石窟 |
| .9 | 其他材料制品
纺织品等入此。 | .27 | 大足石窟 |
| 877 | 古书契
参见H121。 | .29 | 其他
依寺名排。 |
| .1 | 甲骨 | .3 | 古代雕塑
造象、浮雕入此。 |
| .2 | 金石文 | .4 | 古绘画
参见J2。 |
| .3 | 金文 | .41 | 壁画 |
| .4 | 石刻
石雕、石画入K879.3/.4。 | .42 | 石画 |
| .41 | 石鼓 | .43 | 铜器画 |

- K 879.44 砖画
.49 其他古绘画
- 888/887 各国考古**
依世界地区表分,必要时可再仿K87分。
- 89 风俗习惯**
民俗学入此。
- 891 世界风俗习惯**
总论世界各地各民族风俗习惯的著作入此。
- 892 中国风俗习惯**
中国风俗习惯总志、风俗史入此。
- .1 节日、节令
论述节日、纪念日的来源、活动情况及风俗习惯的著作入此。
- .11 革命节日、纪念日总志
专论某一革命节日、革命纪念日,如五一国际劳动节、五四青年节等的著作入D4有关各类。
- .15 旧中国纪念日
旧民主主义革命各种纪念日及旧中国政府规定的各种纪念日入此。
- .18 四季节令
论述四季节令及其风俗习惯的著作,如《岁时志》等入此。
- .2 各种习俗专志
- .21 生育、诞辰
- .22 婚姻、丧葬
- .23 服饰
- .24 民间文化艺术
歌谣、神话、传说入I文学,音乐、舞蹈、美术入J艺术。
- .29 其他习俗专志
- .3 民族风俗习惯总志
依中国民族表分。

- K 892.4 各地方风俗习惯总志
依中国地区表分。
专论某种风俗习惯的著作入K892.2。
- .9 古代礼制
《仪礼》、《礼记》、《大戴礼记》等入此,《周礼》入K224.6。
- .96 通礼
总论各类礼制的著作,如《大唐开元礼》入此。
- .97 礼制通考
- .98 专类礼制
吉礼、嘉礼、宾礼、军礼、凶礼、谥法、讳、家礼等。
- 893/897 各国风俗习惯**
依世界地区表分,
- 9 地理**
总论自然、经济、居民、国家制度、文化生活等各方面的综合性地理著作入此,专门地理学入有关各类。例:世界经济地理入F119.9、自然地理入P9。
依总论复分表分。
- 90 地理学**
- 06 地理学派
- 09 人文地理学、人生地理学等
- 地理学中
- [901] 经济地理学
宜入F119.9
- [903] 自然地理学
宜入P9
- 91 世界地理**
- 912 世界政治区划
- 915 世界都市
- 916 历史地理
古地名考入此。
依国际时代表分。
- 917 名胜古迹

- K 919 旅行、游记
参见F591。
- 92 中国地理**
- 921/927 区域地理、地理志
地方志入K29。
依中国地区表分，再依下表分。
- | | |
|---|----------------------|
| 1 | 省(自治区)人民政府所在地 |
| 2 | 各专区、自治州、盟
按名称排。 |
| 3 | 各市、中央直辖市属各区
按名称排。 |
| 4 | 各县
按名称排。 |
| 5 | 各人民公社、乡
按名称排。 |
- 928 专类地理
- | | |
|-----|--|
| .1 | 疆界 |
| .10 | 海疆 |
| .2 | 政治区划 |
| .3 | 山 |
| .4 | 水 |
| .42 | 江河 |
| .43 | 湖泊 |
| .5 | 城市 |
| .6 | 历史地理
中国古地名考入此。
依中国时代表分。 |
| .7 | 历代名胜古迹
一般介绍和图集入此，对名胜古迹的考古研究入K878/892。 |
| .70 | 各地名胜古迹汇编
依中国地区表分。 |
| .71 | 古建筑 |
| .72 | 遗址 |
| .73 | 苑囿、园林 |
| 74 | 宫殿、楼阁 |

- K 928.75 寺庙、祠堂
- | | |
|-----|------------------------------|
| .76 | 陵墓 |
| .79 | 其他 |
| .8 | 现代著名建筑
现代革命史迹入G262.2。 |
| .9 | 旅行、游记
依中国地区表分。
参见F592。 |

93/97 各国地理

依世界地区表分，再依下表分。

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | 疆界 |
| 2 | 区域地理 |
| 3 | 山 |
| 4 | 水 |
| 5 | 城市 |
| 6 | 历史地理 |
| 7 | 名胜古迹 |
| 9 | 旅行、游记
参见F59。 |

99 政治、历史地图政治、历史地图入此，自然地理图、区域地理图入P98。
地图学入P28。

- 991 世界政治、历史地图
- 992 中国政治、历史地图
- | | |
|----|-------------------|
| .1 | 疆界图 |
| .2 | 行政区划图 |
| .3 | 山图 |
| .4 | 水图 |
| .5 | 城市图 |
| .6 | 历史地理图
依中国时代表分。 |
| .9 | 游览图
依中国地区表分。 |
- 993/997 各国政治、历史地图
依世界地区表分。



N 自然科学总论

- 0 自然科学理论和方法论
- 1 自然科学现状、概况
- 2 自然科学机关、团体、会议
- 3 自然科学研究方法
- 4 自然科学教学与普及
- 5 自然科学丛书、文集、连续性出版物
- 6 自然科学参考工具书
- [7] 自然科学检索工具书
- 8 自然科学调查、考察
- 91 自然研究、自然历史
- 94 系统学（系统论、系统工程）
- [96] 情报学、情报工作

N 自然科学总论

- 0 自然科学理论和方法论
- 01 科学研究的政策及其阐述
依世界地区表分。
- 02 科学的哲学基础
- 03 科学的方法论
- 031 自然辩证法
- 032 模拟理论
总论入此；专论入有关各类。
物理模拟入O411.3。
数学模拟入O242.1。

- N05 与其他学科的关系
- 08 自然科学研究中的唯心主义
理论及其批判
- 09 自然科学史
依世界地区表分。
- 1 自然科学现状、概况
学科水平、动态、概况、科研成果
汇编等。
依世界地区表分。
- 18 专利
- 19 创造发明先进经验

N2	自然科学机关、团体、会议 机关、团体会议的工作概况、组织活动、工作报告等入此。 依总论复分表-2分。如：自然科学会议为N27。	N53	文集、会议录 杂著入此。
3	自然科学研究方法、工作方法	54	年鉴
31	调查研究法、工作总结方法	55	期刊、连续性出版物
32	统计法	6	自然科学参考工具书
33	科学实验	61	名词、辞典、百科全书
34	分析研究与鉴定	62	手册、指南、一览
35	新技术的应用	64	表解、图解、图册
4	自然科学教学与普及	65	条例、规程、标准
41	教学计划、教学大纲	66	统计资料
42	教学方法、教学参考资料	67	参考资料
43	教材	[7]	自然科学检索工具书 宜入Z88/89。
44	习题、问题解答	8	自然科学调查、考察 依世界地区表分。 各专类物质调查入有关各类。
45	生产实习	91	自然研究、自然历史 博物学入此。
49	普及读物	94	系统学(系统论、系统工程) 参见TP11。
5	自然科学丛书、文集、连续性出版物	[96]	情报学、情报工作 宜入G35。
51	丛书		
52	全集、选集		

0 数理科学和化学

- 1 数 学
- 3 力 学
- 4 物 理 学
- 6 化 学
- 7 晶 体 学

0 数理科学和化学

依总论复分表分。

01 数 学

基 本 类 目

- 11 古典数学
- 12 初等数学
- 13 高等数学
- 14 数理逻辑、数学基础
- 15 代数、数论、组合理论
- 17 数学分析
- 18 几何、拓扑
- 21 概率论、数理统计
- 22 运筹学
- 23 控制论、信息论
- 24 计算数学
- 29 应用数学

01 数 学

依总论复分表分。

01-0 数学理论

数学的一般哲学问题、数学的性质和作用、数学方法论等。

- 64 数学表
- 641 乘法表、因数表、质数表
- 642 倒数表
- 643 乘方与开方表
- 644 对数表
- 645 三角函数表
- 646 积分表
- 647 概率论、数理统计用表
- 648 特殊函数表
- 649 计算数学用表
- 8 计算工具

电子运算器，计算尺等的使用入此，计算尺制造入TH72，电子运算器制造入TP36。

11 古典数学

数学史入此。

112 中国

中国古算经入此。

113/117 各国

依世界地区表分。

O12 初等数学

121 算术

- .1 四则
包括整数、分数、小数。
- .2 比例、百分法、利息
- .3 开方
- .4 心算法、速算法
- .5 珠算、筹算
算盘使用法入此。

122 初等代数

相当于中等学校程度的代数著作入此，教材入G634.6。

- .1 代数式
整式、分式、无理式等。
- .2 方程式
一元方程、高次方程、联立方程、不定方程、无理方程。
- .3 不等式
- .4 排列组合、二项定理
- .5 极大和极小
- .6 对数、指数
- .7 级数
等差、等比、调和级数。

123 初等几何

相当于中等学校程度的几何著作入此，教材入G634.6。

- .1 平面几何
- .2 立体几何
- .3 几何各论
几何公理、平行线、直线形（角在内）、比例相似、圆、圆锥体及圆锥曲线、面积、体积等。
- .4 极大和极小
- .5 轨迹和几何作图
- .6 三角形和圆的几何学、近世几何学

O124 三角

相当于中等学校程度的三角著作入此，教材入G634.6。

- .1 平面三角
- .2 球面三角

13 高等数学

总论性著作入此，专论入以下有关各类。如：微积分入O172。

14 数理逻辑、数学基础

141 数理逻辑（符号逻辑）

- .1 命题演算、谓词演算、类演算
- .12 谓词演算（命题函项演算）
布尔代数入O153.2。
- .13 类演算
参见O141.12, O153.2。
- .2 元数学（证明论）
系统的一致性、完备性和判定问题。
- .3 可计算理论和构造论
递归函数、算法理论（能行性理论）、 λ 转换、图灵机、有穷组合过程、组合逻辑（包括多值逻辑、二值逻辑）等。
- .4 模型理论
- .41 非标准分析
总论入此，非标准分析在各方面的应用，入有关各类。

142 应用数理逻辑

143 数学基础

数学基础研究中的各种学说，如：直觉主义、形式主义、逻辑主义等入此。
数系、公理入此。

144 集合论

基数、序数等入此。
集代数（布尔代数）入O153.2。

O15 代数、数论、组合理论

高等代数、泛代数入此。

151 代数方程式论、线性代数

.1 代数方程式论

古典伽罗华论入此。

.2 线性代数

参见O241.6。

.21 矩阵论

标准型、特征值、本征向量等。

随机矩阵入O211.1。

参见O241.6。

.22 行列式论

.23 多线性代数

四元素、卡尼(Cayley)、约当(Jordan)对称代数等。

.24 向量代数、因子代数、代数不变量论

张量代数、外代数、旋子代数、克利福德(Clifford)代数等。

.25 线性不等式

.26 线性代数的应用

152 群论

.1 有限群论

包括置换群。

.2 交换群论(阿倍尔群论)

.3 线性群论

包括古典群论。

.4 拓扑群论

连续群入此。

.5 李群

包括李代数(无穷小变换)。

.6 群表示论

.7 群的推论

包括半群、拟群。

.8 群论的应用

O153 抽象代数(近世代数)

.1 半序集合和格论

.2 布尔代数

.3 环论

包括一般环论、理想子环论、结合环和非结合环等。

.4 域论

包括伽罗华论、赋值论、类域论等。

154 范畴论、同调代数

155 微分代数、差分代数

156 数论

超限数入O144, 格入O153.1。

.1 初等数论

.2 代数数论

数的域论、域外延、进数等。

.3 几何数论

.4 解析数论

堆垒数论、质数分布、狄里克莱级数、Zeta-函数等。
连分式入O173.2。

.5 二次齐式(二次型)

.6 超越数论

.7 刁番图分析(刁番图数论)

157 组合理论

阶乘、划分入此。

.1 组合分析

.2 组合设计

实验设计入O212.6。

.3 组合几何

有限几何入此。

.4 编码理论

具体应用入有关各类。

.5 图论

脉络论、网络理论入此。
参见O233。

- O157.6 图论的应用
总论入此，具体应用入有关各类。
- 158 离散数学
- 159 模糊数学
- 17 数学分析
- 171 分析基础
初等数学分析，如：初等函数，极限论等入此。
- 172 微积分
参见O241.4。
- .1 微分学
微分算子入O175.3，微分几何入O186.1，微分拓扑入O189.3。
- .2 积分学
- 173 无穷级数论（级数论）
- .1 发散级数、可求和性、收敛因子
幂级数、泰勒级数入此，傅立叶级数入O174.21。
- .2 连分式论
- 174 函数论
- .1 实变函数
单元、多元、特殊类型的实变函数，如：实变分析函数等。
- .11 描述理论
- .12 度量理论
测度和积分的理论。
- .13 凸函数、凸集理论
- .14 多项式理论
- .2 傅氏分析
- .21 正交级数
勒让德、契比雪夫、(Chebyshev) 拉格朗日 (Lagrange)、雅可比 (Jacobi)、拉盖尔 (Laguerre)、埃尔米特 (Hermite)、超几何多项式等。
- O174.22 傅氏积分（傅氏变换）
陶伯尔定理入此。
- .23 殆周期函数
- .3 调和函数和场位论（势论）
次调和函数与累次调和函数入此。
汗克尔 (Hankel)、勒让德 (Legendre) 函数入此。
贝塞尔函数入O174.61，拉梅函数、马爵函数入O174.63。
- .4 函数构造论
- .41 逼近论
均匀逼近、平方平均逼近、函数逼近、样条逼近。
参见O241.5。
- .42 插值论
- .43 矩量问题
- .5 复变函数
- .51 单复变数函数几何理论
包括黎曼曲面、单叶函数、共形变换（保角变换）。
参见O241.85。
- .52 整函数论、亚纯函数论（半纯函数）
- .53 代数函数论
- .54 椭圆函数、阿贝尔函数、自守函数
- .55 拟共形变换（拟保角变换）、拟解析函数、广义解析函数
- .56 多复变数函数
复流形入此。
- .6 特殊函数
- .61 贝塞尔函数
- .62 球面调和函数
- .63 圆柱面调和函数
- .64 椭圆面调和函数
- .66 欧拉积分
 r 函数、 β 函数等。
- 175 微分方程、积分方程及其他

- O175.1 常微分方程
 参见O241.81。
 .11 解析理论
 .12 定性理论
 .13 稳定性理论
 参见O317。
 .14 非线性常微分方程
 .2 偏微分方程
 参见O241.82。
 .21 稳定性理论
 .22 一阶偏微分方程
 .23 二阶偏微分方程
 .24 数理方程
 .25 椭圆型方程
 .26 抛物型方程
 .27 双曲型方程
 .28 混合型方程
 .29 非线性偏微分方程
 .3 微分算子理论
 .4 高阶偏微分方程(组)
 .5 积分方程
 奇异积分方程入此。
 参见O241.83。
 .6 积分微分方程
 .7 差分微分方程
 .8 边值问题
 .9 特征值及特征值函数问题
 参见O241.6。
- 176 变分法
 .1 极小曲面论
 .2 等周问题
 .3 大范围变分法
- 177 泛函分析
 .1 希尔伯特空间及其线性算子理论
 .2 巴拿赫空间及其线性算子理论
- O177.3 线性空间理论(向量空间)
 拓扑线性空间、半序线性空间、埃尔米特(Hermite)空间(酉空间)、可测函数空间等入此。
 .4 广义函数论
 .5 巴拿赫代数(赋范代数)、拓扑代数、抽象调和分析和积分变换及算子演算
 包括拉卜拉斯变换、汗克尔变换、梅林变换、勒让德变换、算子演算。傅氏变换入 O174.22, 希尔伯特变换入 O177.1, 巴拿赫变换入 O177.2。
 .6 积分论(基于泛函分析观点的)
 .8 积分论(基于泛函分析观点的)
 .91 非线性泛函分析
 包括线性拓扑空间上的微积分。
 .92 泛函分析的应用
 .99 其他
 遍历理论等。
- 178 不等式及其他
- 18 几何、拓扑
 高等几何入此。
- 181 几何基础(几何学原理)
- 182 解析几何
 .1 平面解析几何
 二次圆锥曲线、曲面理论入此。
 .2 立体解析几何(空间解析几何)
- 183 向量(矢量)和张量分析
 .1 向量分析
 .2 张量分析
- 184 非欧几何、多维空间几何
- 185 射影(投影)几何、画法几何
 .1 射影(投影)几何

- O185.2 画法几何
抽象画法几何、数学制图阴影法入此。
- 186 微分几何、积分几何**
- .1 微分几何
初等微分几何等入此。
- .11 古典微分几何
曲线论、曲面论等。
- .12 黎曼几何
绝对微分学。
- .13 射影微分几何
仿射影微分几何(仿射联络空间)、共形几何(共形联络空间)入此。
- .14 广义空间(一般空间)
联络论、芬斯拉空间、道路几何学。
- .15 微分齐式(外形式法)
- .16 大范围微分几何
- .17 直接微分几何
- .5 积分几何
包括与其相关的凸体及极值问题。
- 187 抽象代数几何**
- .1 代数曲线、代数曲面
- .2 簇(代数簇)
代数群入此。
- .3 域上多胞形和其他环
- 189 拓扑(形势几何学)**
- .1 一般拓扑
普通拓扑学入此。
- .11 空间拓扑
度量拓扑, 点集拓扑, 邻近拓扑等。
- .12 维论
- .2 代数拓扑
- .21 组合拓扑
- .22 同调和上同调群

- O189.23 同伦论
包括收缩核
- .3 解析拓扑学
流形的几何、微分拓扑(嵌入、不动点等)、微分流形、纤维丛(纤维空间)等入此。
复变流形入O174.56。
- 21 概率论、数理统计**
- 211 概率论(几率论、或然率论)**
- .1 概率基础
环上概率等入此。
- .2 几何概率
- .3 分布函数、特征函数
- .4 极限理论
- .5 随机变量
- .6 随机过程
- .61 平稳过程与二阶过程
时间序分析入此。
- .62 马尔可夫过程
马尔可夫链入此。
- .63 随机微分方程
- .64 过程统计理论
滤波理论入此。
- .65 分枝过程
- .66 描述性概率
- .67 期望与预测
马尔可夫风险、风险论、估计论等。
- .68 突变论
- 212 数理统计**
参见C8。
- .1 一般数理统计
假设检验、协方差分析、相关和回归理论、方差分析等。
- .2 抽样理论、频率分布
- .3 序贯分析
- .4 多元分析

- O212.5 判决函数(决策函数)
- .6 实验的分析与设计
- .7 非参数统计
- 213 应用统计学
参见TB114.
- .1 质量控制
- .2 可靠性理论
- .9 其他统计调正
- 22 运筹学
- 总论入此; 在各部门的应用入有关各类。
如运筹学在农业方面的应用为S11。
参见TB114.1.
- 221 规划论
- .1 线性规划
- .2 非线性规划
- .3 动态规划
- .4 整数规划
- .5 随机性规划
- 223 统筹方法
排序问题等。
- 224 最优化的数学理论
优选法、正交法入此。
- 225 对策论(博弈论)
微分对策入此。
- 226 排队论
- 227 存储理论
- 228 更新理论
- 229 搜索理论
- 23 控制论、信息论
- 总论入此; 专论入有关各类。

- O231 控制论(控制论的数学理论)
兼论工程控制论入此; 专论工程控制论入FB114.2。
自动控制入TP273。
参见TP13.
- 233 自动机理论、逻辑网络理论
自动机入TP23。
参见O157.5.
- 234 学习机理论
学习机入TP273.
- 235 模式识别理论
- 236 信息论(信息论的数学理论)
在通讯上的应用入TN911。
在自动控制上的应用入TP14.
- 24 计算数学
- 241 数值计算的理论和方法
- .1 误差理论
- .2 最小二乘法
- .3 插值法、有限差分法
差分方程入此。
参见O241.84.
- .4 数值积分法、数值微分法
- .5 函数逼近论中的计算问题
样条函数入此。
- .6 线性代数的计算方法
包括线性方程组、矩阵及特征值等。
- .7 非线性代数方程和超越方程的数值解法
- .8 微分方程、积分方程的数值解法
- .81 常微分方程的数值解法
- .82 偏微分方程的数值解法
- .83 积分方程的数值解法
- .84 差分方程的稳定性理论
- .85 共形变换(保角变换)中的计算问题
- .86 实用调和分析
- 242 数学模拟、近似计算

- O242.1 数学模拟
 随机模拟方法(蒙特卡罗方法)入此。
- .2 近似计算
- .21 有限元法
- .22 哈特里(Hartree)近似法
- .23 牛顿——拉弗森(Newton-Raphson)法
- .24 帕德(Pade)近似法
- .25 雷利—里茨(Rayleigh-Ritz)法
- .26 松弛法
- .27 索末菲尔德(Sommerfeld)近似法
- .28 随机近似法
- 243 图解数学、图算数学
 包括列线图学(诺模图法)。
- [244] 程序设计
 宜入TP31。

29 应用数学

总论入此；具体应用入有关各类。如：工程数学入TB11。如愿将各种应用数学集中于此者，可用组配编号法，按本表序列排。如：工程数学为O29:TB11。

O3 力学

基本类目

- 31 理论力学(普通力学)
- 32 振动理论
- 33 连续介质力学(变形体力学)
- 34 固体力学
- 35 流体力学
- 369 物理力学
- 37 流变学
- 38 爆炸力学
- 39 应用力学

O3 力学

依总论复分表分。

- 01 牛顿定律、达朗伯原理
- 02 力学中的数学方法
 总论入此，各力学分支的数学方法入有关各类。如：哈密尔顿的原理函数和方程入O316。
- 03 量纲分析与相似理论
- 31 理论力学(普通力学)
- 311 运动学
 直线与曲线运动入此。时间与空间入O412，机械运动入TH113.2。
- .1 质点运动
- .2 刚体运动、形的运动
- .3 机构传动
 机械理论入TH11。
- 312 静力学
- .1 力的合成与分解
- .2 平衡
- .3 几何静力学、图解静力学
- 313 动力学
- .1 质点动力学
 质点的绝对与相对运动等。
- .2 质点系动力学
 质心运动、动量定理、动量矩定理等。
- .3 刚体动力学
 转动惯量、平动、平面平行运动、固定轴转动、定点转动等。
- .4 撞击理论
 参见O347.1。
- .5 摩擦理论
 摩润学入TH117。
- .6 变质量动力学

- O 314 引力理论**
引力与万有引力定律、重力与落体定律、摆的理论等。
- 315 弹道学**
总论入此；专论入有关各类。例：枪炮弹道学入 TJO12；火箭弹道学入 V413。
- 316 分析力学（解析力学）**
分析静力学、完整体系动力学、非完整体系动力学、正则方程、力学变分原理等。
- 316.9 一般力学**
总论入此，专论入有关各类。参见 O318, O32, V212。
- 317 稳定性理论**
平衡位置的稳定性、运动的稳定性等入此，弹性稳定性入 O343.9, 弹塑性稳定性入 O344.7, 建筑结构的稳定性入 TU311.2。
- 318 陀螺力学（回转仪理论）**
具有万向支架的回转仪理论入此。参见 V241.5。
- .1 支承点的运动
支架摩擦和内外环质量的影响入此。
- .2 回转仪运动的稳定性
- .3 漂移问题
- 32 振动理论**
总论入此；专论入有关各类。如：流体振动入 O353.1；机械振动入 TH113.1。
- 321 线性振动**
共振问题入此。
- 322 非线性振动**
非线性力学入此。
- 323 自激振动、参数振动**
- 324 随机振动**
- 325 有限自由度体系的振动**
- 326 弹性体的振动**

- O 327 结构振动**
总论入此；专论入有关各类。
- 328 消振、隔振理论**
- 329 振动测量技术**
- 33 连续介质力学（变形体力学）**
总论固体力学和流体力学入此。
- 34 固体力学**
土力学入 TU43；岩石力学入 TU45。
- [341] 材料力学**
宜入 TB301。
- 342 结构力学**
总论入此；专论入有关各类。建筑结构力学入 TU311。
- 343 弹性力学**
线性、各向同性、均匀介质等的弹性力学入此。
- .1 二维问题（平面问题）
- .2 三维问题（空间问题）
- .3 接触问题
- .4 应力集中问题
- .5 非线性弹性力学
- .6 热弹性力学（热应力）
- .7 非均匀介质弹性力学
- .8 各向异性弹性力学
- .9 弹性稳定性问题
- 344 塑性力学**
- .1 塑性状态基本理论
屈服、强化、应力及应变关系等。
- .2 理想塑性力学
- .3 弹塑性变形问题
扭转、厚壁球、管筒等。
- .4 塑性流动问题
- .5 极限分析

- O 344.6** 蠕变理论
 .7 弹塑性稳定性问题
- 345** 粘弹塑性介质力学
- 346** 强度理论
 .1 断裂理论
 脆性、韧性断裂及碎裂(反射碎裂)等。
 断裂力学入此。
- .2 疲劳理论
 腐蚀疲劳、应力腐蚀、各种因素对疲劳的影响等。
 疲劳力学入此。
- .3 强度理论的原子学说及微观机理
- .4 强度理论的实验
- 347** 变形固体动力学
 总论弹性及塑性动力学的著作入此。
- .1 动载荷
 短时载荷、冲击载荷等。
- .2 动力稳定性
- .3 冲击载荷下的材料强度
- .4 应力波
 弹性波、热—弹性波、不完全弹性波、弹—塑性质与粘—弹性波、分层介质中的波等。
- .5 冲击波
 热冲击波等。
- 343** 实验应力分析
 .1 光测法
 光弹性法、光塑性法等。
- .11 激光测试
- .12 全息法
 全息干涉、全息—散斑法、全息—云纹法等。
- .2 电测法
- .3 机械测定法
- .4 涂盖法(脆膜法)

- O 348.5** 高温变形测试技术
 .6 X射线法
 .7 比拟法、模拟理论
 参见N032。
- 35** 流体力学
 水力学入TV13。
- 351** 普通流体力学
 .1 流体静力学
 .2 流体动力学
 .3 不可压缩理想流体力学
 位势流动、涡流(旋涡的运动)、尾流等。
- 352** 水动力学
 水弹性力学,空蚀理论(空腔、空泡流、尾流)等入此。
 参见TV131.2。
- 353** 流体振动与波浪
 .1 流体振动理论
 .2 波浪理论
 有限幅度波、重力波、表面波、潮汐波、内介面波等。
- .3 汹涌与水击
 .4 固体与流体的冲击
 .5 实验技术与测量
- 354** 气体动力学(可压缩流体力学)
 .1 亚音速流动
 .2 跨音速流动
 .3 超音速流动
 .4 高超音速流动
 .5 激波(冲击波)
 .6 高速气流的冷凝
- [355] 空气动力学
 宜入V211。
- [356] 稀薄空气动力学
 宜入V211.1。

- O 357 粘性流体力学**
- .1 不可压缩粘性流体力学
涡流(涡旋的运动)、分层流(异重流)、不定常流等。
- .2 蠕流
- .3 渗流
渗流力学入此。
多孔介质力学入此。
- .4 边界层(附面层)理论
边界层的稳定性与控制、边界层与激波的干扰、边界层实验技术与测量。
- .5 湍流(紊流)
均匀湍流、尾流的剪切流动、湍流扩散与传热、湍流实验技术与测量。
- 358 射流**
射流技术入TP6。
- 359 多相流**
液、气(汽)二相流、空松固体中的多相流等。
- 361 电磁流体力学**
等离子体入O53。
- .2 介质的运动性质
- .3 磁流体力学
- .4 电流体力学
- .7 诊断技术(测量)
- 362 化学流体力学**
参见TQ021.1。
- 368 应用流体力学**
总论入此,专论入有类各类。
- 369 物理学**
- 37 流变学**
液态和气态物质的流动性、固体剩余变形的有关过程等。

- O371 唯象理论**
- 372 统计理论**
- 373 非牛顿流体**
- 374 容积粘度**
- 375 正应力**
- 376 二次流**
- 377 应力松弛及反弹性应力松弛**

38 爆炸力学

- 381 爆震理论**
气相爆震入此。
- 382 爆炸波的传播**
在空中、水中、地下等的传播,在金属材料中的传播,爆炸相似律理论和试验等。
- 383 爆炸波与物体的相互作用**
在空中、水中、地下等的作用及防护等。
- 384 爆炸波的观测技术**
- 385 穿甲理论**
穿甲力学入此。
- 389 应用爆炸力学**
总论入此,专论入有关各类。如愿将爆炸力学在各方面应用的著作集中于此者,可用组配编号法,按本表序列排。如:矿山爆炸力学为O389:TD。

39 应用力学

总论入此;专论在某方面的应用入有关各类。如:工程力学入TB12,如愿将力学在各方面应用的著作集中于此者,可用组配编号法,按本表序列排。如:工程力学为O39;TB12。

O4 物理学

基本类目

- 41 理论物理学
- 42 声学
- 43 光学

- | | | | |
|------|---|---------|--|
| O 44 | 电磁学、电动力学 | O 411.3 | 物理模拟 |
| 45 | 无线电物理学 | 412 | 相对论、场论 |
| 46 | 真空电子学 (电子物理学) | .1 | 相对论 |
| 47 | 半导体物理学 | | 爱因斯坦引力理论入此。
时间与空间入此。 |
| 48 | 固体物理学 | .2 | 统一场论 |
| 51 | 低温物理学 | | 关于电磁场和引力统一起来的理论, 关于把基本粒子场统一起来的理论入此。 |
| 52 | 高压与高温物理学 | .3 | 场论 |
| 53 | 等离子体物理学 | | 总论入此, 专论入有关各类。
如: 电磁场入 O441.1。 |
| 55 | 热学与物质分子运动论 | 413 | 量子论 |
| 56 | 分子物理学、原子物理学 | .1 | 量子力学 (波动力学、矩阵力学) |
| 57 | 原子核物理学、高能物理学 | | 相对论量子力学、测不准关系、并协原理等。
量子光学入 O431, 量子化学入 O641.12, 量子电子学入 TN201。 |
| | | .2 | 量子电动力学 |
| | | .3 | 量子场论与多体问题(核论) |
| | | | 基本粒子间的相互作用、结构模型等入 O572.2 有关各类。 |
| O 4 | 物理学 | 414 | 热力学与统计物理学 |
| | 普通物理学、论述物理现象的综合性著作, 如: 波、凝聚态物理学等入此。
依总论复分表分。 | .1 | 热力学 |
| -09 | 物理学史 | | 化学热力学入 O642.1, 工程热力学入 TK123。 |
| | 依世界地区表分。 | .11 | 基本定律 |
| -1 | 物理学现状、概况 | .12 | 物态变化、物态方程 |
| | 水平、动态等入此。
依世界地区表分。 | .13 | 热力学的关系、相变 |
| -33 | 物理学实验方法与设备 | .14 | 非平衡态热力学 |
| | 总论入此; 专论入有关各类。 | .19 | 热力学的应用 |
| -34 | 物理测量 | | 总论入此; 专论入有关各类。 |
| 41 | 理论物理学 | .2 | 统计物理学 |
| | | | 统计热力学、统计力学入此。
量子统计力学入此。 |
| 411 | 物理学的数学方法 | .21 | 平衡态统计理论 |
| .1 | 数学物理方法 | | 相变、物态等理论入此。 |
| | 数学物理方程、群表示方法等入此。势论入此。 | .22 | 非平衡态统计理论 |
| .2 | 电子计算机在物理学中的应用 | | 涨落、扩散理论入此。 |

042 声学

声学工程入TB5。

421 声的原理

基本理论(单自由度和多自由度的系统的振动,非线性振动等)、振动体、振动的发生方法、机电类比、固体中振动的传播、声与物质的相互作用等。

422 声波的传播

- .1 声速
- .2 声场、声的传播
几何声学入此。
- .3 声的反射和折射
- .4 声的吸收和衰减
- .5 声的干涉、衍射和散射
- .6 声的共振、声的辐射
- .7 大振幅声波、非线性效应
- .8 噪声

参见TB53。

423 声的合成与分析

424 物理声学

425 次声学

次声的发生、次声在大气中的传播、大气中的次声源等。

426 超声学

- .1 超声的发生
- .2 超声的传播
超声显象入此,声全息摄影入TB877.2。
- .3 声光作用
- .4 超声效应
物理效应入此,其他效应入有关各类。
- .5 微波超声、声子
- .6 声能学
- [.9] 超声的应用
宜入TB55。

O 427 水声学

声纳入U666.7。

参见TB56。

- .1 水声传播
声波在海水中的传播入P733.21。
- .2 水中声波的散射和混响
参见P733.21。
- .3 水中声起伏
- .4 气泡、空化、湍流、尾流的声源特性
- .5 水下噪声
- [.9] 水声的应用
宜入TB56。

[428] 生理声学

宜入Q62。

429 应用声学

总论入此;专论入有关各类。如:语言声学入H017;电声学入TN912.1;电声器件入TN64。

43 光学

光学仪器制造入TH74,显微镜学入TH742。

发光学入O482.3。

激光入TN24。

431 光本性的理论

光的微粒说、光的波动说、光的电磁理论和量子理论(波粒二象性、量子光学)入此,光子入O572.31。
中子光学入O571.56。

432 光辐射、光度学、色度学

- .1 光辐射
气体放电辐射与受激发射原理入此,等离子体的辐射入O536,激光器件入TN248。
- .2 光度学
光量、测量方法(目视测量—主观光度学和仪器测量——客观光度学)等。

- O 432.3 色度学
- 433 光谱学
总论入此；专论入有关各类。如：X射线光谱入O434.13。
- .1 光谱测定
- .2 光谱激发
- .3 谱线结构
- .4 光谱分析
总论入此；专论入有关各类。如光谱化学分析入O657.31。
- .5 各类光谱
吸收光谱、火焰光谱、弧光谱、激光光谱等。
原子光谱入O562.3。
分子光谱入O561.3。
- 434 X射线、紫外线、红外线
- .1 X射线
- .11 辐射
- .12 探测与量度
- .13 光谱
- .14 与物质的相互作用
反射与折射、干涉与衍射、吸收与散射、物理效应等入此；其他效应入有关各类，如光化学入O644.1。
- .19 应用
总论入此；在各方面的应用入有关各类。
- .2 紫外线
仿O434.1分。
参见TN23。
- .3 红外线
仿O434.1分。
参见TN21。
- 435 几何光学
- .1 反射与折射
- .2 光具组理论与象差理论
参见TH74。

- O 436 物理光学
量子光学入O431。
薄膜光学入O484.4。
晶体光学入O731。
集成光学、纤维光学入TN25。
- .1 光的干涉与衍射
- .2 光的吸收与散射
- .3 偏振与色散
- .4 电光现象(克尔效应)与磁光现象(法拉弟效应)
- 437 非线性光学(强光与物质的作用)
- .1 合频效应
- .2 受激布里渊散射
- .3 受激拉曼散射
- .4 光参量器件
- .5 光自聚焦
- 438 信息光学
参见TB877。
- 439 应用光学
总论入此；在各方面的应用入有关各类。
- 44 电磁学、电动力学
电磁流体动力学入O361。
- 441 电磁学
- .1 电学
静电学入此。
- .2 磁学
参见O482.5。
- .3 电磁感应
- .4 电磁波与电磁场
电振荡入此。
- .5 电磁测量
仪器入TM937。
- .6 物质的电磁性质
总论入此；专论入有关各类。
如电介质的介电常数入O482.4。

O 442

电动力学

从宏观、微观论及各种电磁现象等。

量子电动力学入O413.2。

45 无线电物理学

无线电技术入TN014。

451 电磁波传播理论

参见O441.4

452 超高频无线电物理

453 无线电路理论

454 统计无线电物理

455 量子无线电物理

量子振荡器理论及频率标准、量子放大器理论、量子调制器与检波器理论、无线电波段中的量子起伏论、无线电波谱学等。

46 真空电子学(电子物理学)

电真空器件入TN1。

461 气体放电

.1 基本物理过程

气体电离等过程入此。

.2 各类型放电

辉光放电、弧光放电、火花放电、高频放电、脉冲放电等。

462 阴极电子学

.1 热电子发射、热阴极

.2 二次电子发射、二次电子发射阴极

.3 光致发射、光阴极、外光电效应

参见O482.7。

.4 场致发射、场致发射阴极

.5 离子发射、离子发射阴极

电子离子发射, 电子离子发射阴极。

O 463

带电粒子光学

电子光学、离子光学入此。

47 半导体物理学

半导体技术入TN3。

471 半导体理论

.1 半导体量子理论

.2 半导体统计学

.3 极化与激子理论

.4 半导体晶体物理

.5 半导体能带结构

472 半导体性质

物理性质、表面性质、磁场电效应(霍尔效应)、热电与热磁效应、光电效应等。

473 非平衡载流子

474 杂质和缺陷

475 P-N 结

48 固体物理学

电介质入此, 半导体入O47, 晶体学入O7, 金属入TG11。

481 固体理论

超导理论入O511。

.1 能带论

.2 点阵力学

.3 集体电子论

.4 穆斯堡尔效应

482 固体性质

低温下的性质入O51; 高压和高温下的性质入O52。

.1 力学性质与声学性质

参见O34。

- 482.2 热学性质
热容量, 导热性, 热膨胀等。
参见O551.3。
- .3 光学性质
发光学入此。
- .4 电学性质
固体表面的电子、离子发射入
O462。
- .41 压电现象、电致伸缩
- .5 磁学性质
- .51 磁性理论
磁畴理论入此。
- .52 各种磁性
抗磁性、顺磁性、铁磁性、亚
铁磁性、反铁磁性、压磁现象、
磁致伸缩等。
- .53 磁性弛豫及共振现象
磁共振与弛豫理论, 核磁共
振, 顺磁共振与顺磁弛豫, 铁磁
共振与铁磁弛豫等入此; 应用入
有关各类。如核磁共振在化学上
的应用入O641.13。
- .54 磁性材料
参见TM27。
- .6 热电与热磁效应
- .7 光电效应
内光电效应入此, 外光电效应入
O462.3。
半导体光电效应入O472。
- 483 固体中的杂质与缺陷
固体的辐射效应入此。
- 434 薄膜物理学
表面物理入此。
- .1 薄膜的成核、生长、结构
- .2 薄膜中的力学效应
- .3 薄膜中的输运现象
- .4 薄膜的性质
薄膜光学入此。
- .5 薄膜测量与分析
- .8 层介质膜

O51 低温物理学

制冷技术入TB66。

511 超导电性

超导体物理、超导电性理论等入此
超导体、超导材料入TM26。

512 超流性

513 低温物性

比热、输运过程、磁性、临界现象
等。

514 低温物理实验技术

515 超低温(小于1°K)的获得

52 高压与高温物理学

521 高压物理学

522 高温物理学

53 等离子体物理学

等离子体的波动、平衡、稳定与输运等。
等离子体力学入此。

空间等离子体物理学入P354。

参见TL6。

531 产生

532 约束与加热

533 湍流

534 波与不稳定性

振荡、增长波与不稳定性。

535 激震波(骇波)

536 辐射与测量

539 应用

总论入此; 专论在某一方面应用的
著作入有关各类。如: 磁流体发电入
TM916。

55 热学与物质分子运动论

551 热学

- O 551.1 热的测量 (量热学)
- .2 温度的测量 (测温学)
- .3 物质的热性质
 - 总论热传导热膨胀的著作入此；
 - 专论入有关各类。如专论金属热传导的著作入TG113.22。
 - 热交换入TK124。

552 物质分子运动论

真空物理入此。

- .1 布朗运动
- .2 扩散与渗透
- .3 气体分子运动论
 - 气体的物理性质、平衡状态下的气体、气体内的输运 (迁移) 过程、气体分子在固体表面的吸附与解吸等。
- .4 液体分子运动论
 - 液体的物理性质 (液体的结构、力学性质、热学性质、光学性质) 入此；溶液化学入O645，胶体入O648。
 - 液体的毛细作用，表面张力等入此，流体力学入O35。
- .5 物质的结构
 - 总论入此；专论入有关各类。如专论液体结构的著作入O552.4。
- .6 集聚状态与相变
 - 溶解与凝固，液化与沸腾，蒸发与升华，过冷与过热状态，球腾态等。

56 分子物理学、原子物理学

561 分子物理学

- .1 分子结构
 - 分子内力学和能量关系入此、化学键入O641。
- .2 分子的性质及其测定
 - 分子的电性与磁性、质量与形状等。
- .3 分子光谱
 - 转动光谱、振动光谱、分子电光谱。

- O 561.4 分子间的作用、激发与离解
- .5 碰撞与散射

562 原子物理学

- .1 原子结构
 - 原子内力学和能级的计算入此。
- .2 原子的性质及其测定
 - 原子质量与形状、原子磁性、自旋与矩等。
- .3 原子光谱
 - 谱线结构，光谱线在电场及磁场中的分裂 (斯塔克效应及塞曼效应) 等入此。
- .4 原子间的作用、激发与电离
- .5 碰撞与散射
- .6 同位素

563 介分子与 μ 介分子

564 介原子与 μ 介原子

565 电子偶素与 μ 介子偶素

57 原子核物理学、高能物理学

571 原子核物理学

原子能技术入TL。

- .1 原子核物理实验
 - 总论粒子探测、能谱测量的著作入此；专论个别射线测量的著作入O571.32，仪器及设备入TL。
- .2 原子核的结构与性质
- .21 结构
 - 结构模型入此。
- .22 性质及其测定
 - 原子核的质量与形状、自旋与矩、能量与电荷入此。
- .23 核谱学
- .24 受激态
- .25 核力
- .3 放射性原子核衰变
- .31 放射性生长与衰变

- O 571.32 各种射线及其衰变
 α 射线, β 射线, γ 射线及其衰变、同质异能素等。
- .33 射线与物质的相互作用
 物理效应入此, 其他效应入有关各类。
- .34 人工放射性
- .4 原子核反应
- .41 受激嬗变
 共振理论, R-矩阵理论, 截面、能量关系, 角分布、角关联, 核反应的统计模型、光学模型等。
- .42 各种类型的核反应
 中子引起的核反应, 质子、氘核、氚核、 α 粒子引起的核反应, 原子核引起的核反应, 电子和光子引起的核反应, 介子和超子引起的核反应等。
- .43 裂变
 理论与机制、截面、平均中子数、角分布及质量分布、能谱、辐射、链式反应、循环反应等。
- .44 聚变
 受控聚变反应入TL6。
- .5 中子物理
 反应堆中的中子技术入TL3。
- .51 中子的基本性质
- .52 中子类型
 慢中子(能量小于 $1 \times 10^3 \text{ev}$), 中等速度中子(能量在 $1 \times 10^3 \text{ev}$ 至 $0.5 \times 10^6 \text{ev}$ 之间), 快中子(能量大于 $0.5 \times 10^6 \text{ev}$)。
- .53 中子源和中子探测器
- .54 中子能谱
 能谱测量入此; 能谱仪入TL816。
- .55 中子截面
 吸收、俘获、散射等截面和总截面入此。
- .56 中子衍射及其应用
 中子光学入此。总论入此; 专论入有关各类。

- O572 高能物理学
- .1 宇宙线
 参见P353.5。
- .11 探测方法与仪器
- .12 初级宇宙线的性质及其测定
- .13 次级宇宙线
 簇射、原子核星裂入此。
- .14 宇宙线的起源
- .19 宇宙线的应用
 总论入此; 在某方面的应用入有关各类。
- .2 基本粒子物理学
 量子场论入O413.3。
- .21 实验方法与仪器
- .22 性质及其测定
- .23 对称性质与守恒定律
- .24 相互作用
 弱相互作用, 电磁相互作用, 强相互作用入此。
- .25 结构模型
- .3 基本粒子类型
- .31 光子
 双光子光谱入此。
- .32 轻子
 中微子及其反粒子、电子及其反粒子、 μ 介子及其反粒子。
- .33 介子
 强子、 π 介子及其反粒子, κ 介子及其反粒子等。
- .34 重子
 质子及其反粒子、中子及其反粒子, λ 超子及其反粒子、 e 超子、反 e 超子、 ξ 超子、反 ξ 超子。
- .35 简单核(原子序数或电荷小于3的核)
 氘核、氚核、 α 粒子、氦3、氦5等。

O6 化 学

基本类目

- 61 无机化学
- 62 有机化学
- 63 高分子化学 (高聚物)
- 64 物理化学、化学物理学
- 65 分析化学
- 69 应用化学

O6 化 学

普通化学入此。
总论固体化学 (固态化学) 入此, 各种固体化学入有关各类。如: 晶体化学入 O74。
依总论复分表分。

- 0 化学原理和方法
- 01 化学物质命名法
- 015 化学计算
- 05 化学与其他学科
- 051 化学与数学
- 052 电子计算机在化学中的应用
- 09 化学史
- 1 化学概况
 - 水平、动态、概况等入此。
 - 依世界地区表分。
- 3 化学实验 (实验化学)
 - 总论入此; 专论入有关各类。
- 31 实验室
- 32 实验仪器
 - 化学器皿入此。
- 33 实验技术及设备
 - 331 粉碎与混合
 - 332 分离与提纯
 - 333 加热与冷却
 - 334 电实验

- O6-335 压力和真空技术
- 336 玻璃工操作和金属操作
- 339 其他实验技术及设备
- 39 实验安全技术
 - 防火、防爆、防毒、辐射防护等。
- 64 元素周期表、周期律、化学用表

61 无机化学

611 化学元素与无机化合物

总论入此; 专论非金属元素及其无机化合物入 O613, 金属元素及其无机化合物入 O614; 放射性元素及其化合物入 O615, 稀有与分散元素及其化合物入 O616。

- .2 结构
- .3 性质
 - 化学反应入此。
- .4 合成制备与应用, 合成无机化学
- [.5] 分析与鉴定
 - 宜入 O653。
- .6 无机化合物 (总论)
 - 总论无机化合物的著作入此; 专论各个元素的无机化合物入 O613/616 有关各类。
 - .61 含氢化合物及其衍生物
 - .62 氧化物、过氧化物
 - .63 酸
 - .64 氢氧化物、碱
 - .65 盐
 - .66 复盐、络合物
 - .661 复盐
 - 总论复盐入此, 专论入有关各类, 如硫酸钾化合物入 O614.81。
 - .662 络合物
 - 简单配位化合物, 螯合物 (内络合物)、多核络合物, 多酸型络合物、羧基络合物及其它非饱和络合物等。

总论入此，专论一种络合物，结合络合物分子入主要原子类，如：六氟铁酸钾入O614.81。

络合物化学、配位化学入此。

O 611.7 同位素及同位素的化合物

放射性同位素入O615，有机同位素入O628。

参见O562.6。

.8 同素异构体

612 周期系统各族元素

凡按元素各族写的著作入此；论述个别元素的著作入O613/616 有关各类，

[.1] 第I族元素及其化合物

宜入O614.1。

[.2] 第II族元素及其化合物

宜入O614.2。

.3 第III族元素及其化合物

硼B、铝Al、钪Sc、镓Ga、钇Y、铟In、镧系元素、铊Tl、铜系元素。

专论镧系元素入O614.33。

专论稀土元素入O614.33。

专论铜系元素入O614.35。

.4 第IV族元素及其化合物

碳C、硅Si、钛Ti、锗Ge、锆Zr、锡Sn、铪Hf、铅Pb。

.5 第V族元素及其化合物

氮N、磷P、钒V、砷As、铌Nb、铈Sb、钽Ta、铋Bi。

.6 第VI族元素及其化合物

氧O、硫S、铬Cr、硒Se、钼Mo、钨W、钋Po。

.7 第VII族元素及其化合物

氟F、氯Cl、锰Mn、溴Br、锝Tc、碘I、铼Re、砹At、

[.8] 第VIII族元素及其化合物

宜入O614.8。

[.9] 零族元素

宜入O613.1。

O 613 非金属元素及其化合物

非金属元素的顺序是按照周期表各族非金属元素自右向左排列（氢和氧除外）。

非金属元素化学入此，两种非金属元素组成的化合物列入本类表中后出现的那种元素之下。如PCl₃（三氯化磷）入O613.62，各金属元素的无机化合物入O614各类，例溴化钠入O614.11；但总论溴化物的著作入O613.43。

.1 零族元素、惰性气体（钝气或稀有气体）

.11 氦He

.12 氖Ne

.13 氩Ar

.14 氪Kr

.15 氙Xe

.16 氡(射气)Rn

.2 氢H

.3 氧O

.4 第V II族非金属元素（卤素）及其化合物

.41 氟F

.42 氯Cl

.43 溴Br

.44 碘I

.45 砹At

.5 第VI族非金属元素（氧族元素）及其化合物

氧入O613.3。

.51 硫S

.52 硒Se

.53 碲Te

.6 第V族非金属元素（氮族元素）及其化合物

.61 氮N

羟氨、联氨入此。

.62 磷P

.63 砷As

O 613.7 第Ⅳ族非金属元素(碳和硅)及其化合物

- .71 碳C
石墨、金刚石入此。
- .72 硅Si
- .8 第Ⅲ族非金属元素及其化合物
硼B

614 金属元素及其化合物

金属元素的顺序是按周期表各族金属元素自左向右排列, 每族内先A副族, 后B副族, 并由上至下排列。

金属元素化学, 金属间化合物化学入此。

- .1 第Ⅰ族金属元素及其化合物
- .11 碱金属(ⅠA族)元素
锂Li、钠Na、钾K、铷Rb、铯Cs、钫Fr。
- .12 铜副族(ⅠB族金属元素)
铜Cu、银Ag、金Au。
- .2 第Ⅱ族金属元素及其化合物
- .21 铍Be
- .22 镁Mg
- .23 碱土金属(ⅡA族金属元素)
钙Ca、锶Sr、钡Ba、镭Ra。
- .24 锌副族(ⅡB族金属元素)
锌Zn、镉Cd、汞Hg。
- .3 第Ⅲ族金属元素及其化合物
铝Al
- .32 钪副族(ⅢB族金属元素)
钪Sc、钇Y。
- .33 镧系元素(稀土元素)
镧La、铈Ce、镨Pr、钕Nd、钷Pm、钐Sm、铕Eu、钆Gd、铽Tb、镝Dy、钬Ho、铒Er、铥Tm、镱Yb、镱Lu。

O 614.35 镧系元素

总论超铀元素(原子序数大于92的元素)入此。

锕Ac、镎Np、钚Pu、镅Am、镅Cm、锫Bk、锎Cf、锿Es、镆Fm、钔Md、锫No、鐳Lr。

钍入O614.42

镭入O614.52

铀入O614.62

- .37 镓副族(ⅢA族金属元素)
镓Ga、铟In、铊Tl。

- .4 第Ⅳ族金属元素及其化合物

- .41 钛副族(ⅣB族金属元素)
钛Ti、锆Zr、铪Hf。

- .42 钍Th

- .43 锗主族(ⅣA族金属元素)
锗Ge、锡Sn、铅Pb。

- .5 第Ⅴ族金属元素及其化合物

- .51 钒副族(ⅤB族金属元素)
钒V、铌Nb、钽Ta。

- .52 镨Pa

- .53 铋主族(ⅤA族金属元素)
铋Sb、铋Bi。

- .6 第Ⅵ族金属元素及其化合物

- .61 铬副族(ⅥB族金属元素)
铬Cr、钼Mo、钨W。

- .62 铀U

- .63 钋Po(ⅥA族金属元素)

- .7 第Ⅶ族金属元素及其化合物

锰副族(ⅦB族金属元素) 锰Mn、锝Tc、铼Re。

- .8 第Ⅷ族金属元素及其化合物

- .81 铁系金属元素
铁Fe、钴Co、镍Ni。

- .82 铂系金属元素
钌Ru、铑Rh、钯Pd、锇Os、铱Ir、铂Pt。

615 放射性元素、放射化学

总论放射性元素的著作入此; 专论某种天然及人工放射性元素的著作入O614有关各类; 例: 钍入O614.62。放射性入O571.3。

- O 615.1 放射化学一般性问题
- .11 放射性元素的分离、提纯与浓缩法
- .12 分子的导入法
- .13 活度的测定法
- .2 天然放射性元素、同位素
总论铀、钍、镭等元素及同位素化学入此。
- .3 人工放射性元素、同位素
总论钷、钷、钷、钷等元素入此。
- .4 实用放射化学、同位素指示剂的应用
总论入此；专论入有关各类。
- .5 核转变化学
- 616 稀有元素与分散元素**
总论入此；专论某种稀有与分散元素的著作入有关各类。如：锗入O614.43。

62 有机化学

论有机化合物的著作，按系统处理，依照“最后标号规则”，即涉及几个类的有机化合物，均入本类表中后出现的那种化合物下。例：脂肪芳香酮入O625.42，酮酯入O623.67，含氧茂及氮苯环属的有机化合物入O626.32。

- 621 有机化学一般性问题**
总论有机化合物的著作入此；专论个别有机化合物的著作入O622/629。
- .1 有机化学理论，有机化合物结构
参见O641。
- .12 有机化学基本理论
基的理论、类型论、残基论等。
- .13 有机化学结构理论
分子中的原子相互影响说，有机化学电子理论、有机化学量子力学理论（量子有机化学），共振论、中介论等。

- O 621.14 有机化合物结构理论个别问题
同分异构，互变异构、晶形、游离基、有机分子化合物、螯形化合物等。
立体异构入立体化学O621.9，晶体化学入O743。
- .15 有机化合物结构测定的物理方法及物理化学方法
光学法，电磁法，放射化学法，示踪原子法、质谱法等。
- .16 物理有机化学
- .2 有机化合物性质
结构与性质的关系入此。
- .21 物理性质
- .22 光学性质
- .23 电磁性质
- .24 热力学性质
- .25 化学性质、有机化学反应
有机催化作用，异构化作用、氧化与还原、取代（置换）反应、加成反应、电化反应等。
聚合反应与缩合反应入O631.5。
- .29 其他性质
结构与生物活性等。
- .3 合成、制备与应用、合成有机化学
- [.4] 分析与鉴定
宜入O656。
- .9 立体化学（有机物）
立体异构（旋光异构和顺反异构）。
- 622 各类有机化合物**
总论不同结构的各族有机化合物的著作入此；专论个别有机化合物的著作分入O623/629有关各类。
- .1 烃（碳氢化合物）
参见O623.1；O624.1；O625.1。

- O 622.2 卤素衍生物, 卤代烃**
 各族有机化合物的卤素衍生物入有关各类。例: 脂肪族卤素衍生物入O623.2。
- .3 醇及其衍生物
 参见O623.4; O624.3; O625.3。
- .31 有机过氧化物
 参见O623.42; O623.625。
- .4 醛、酮及其衍生物
 参见O623.5; O624.4, O625.4。
- .5 有机羧酸及其衍生物
 参见O623.6; O624.5, O625.5。
- .6 含氮化合物
 参见O623.7; O624.6; O625.6。
- .7 含硫化合物
 参见O623.8; O624.7; O625.7。
- 623 脂肪族化合物 (无环化合物)**
- .1 脂肪族烃
- .11 饱和脂烃(石蜡、烷属烃)
 甲烷、乙烷、丙烷、丁烷、异丁烷、戊烷、异戊烷、己烷、庚烷、辛烷、壬烷、癸烷、十五烷、十六烷等。
- .12 不饱和脂烃
- .121 乙烯属烃
 乙烯、丙烯、高级烯烃等。
- .122 二烯属烃
 共轭二烯烃, 如: 丁二烯、异戊二烯、新戊二烯等。
- .123 多烯烃
- .124 炔属烃
 乙炔、乙烯乙炔等。
- .2 脂肪族烃卤代衍生物
- .21 饱和脂烃卤代衍生物
 甲烷、乙烷、丙烷、丁烷的卤代衍生物等。
- .22 不饱和脂烃卤代衍生物
- O 623.221 乙烯属烃卤代衍生物**
 乙烯的卤代衍生物(四氟乙烯、氯乙烯等)、丙烯及丁烯的卤代衍生物。
- .223 二烯属烃卤代衍生物
 氯丁二烯等。
- .225 炔属烃卤代衍生物
 乙炔的卤代衍生物等。
- .4 脂肪族醇(醇、羟基化合物)及其衍生物
- .41 脂肪族醇
 伯、仲、叔醇入此。
- .411 饱和一元醇
 甲醇(木精)、乙醇(酒精)、丙醇(正丙醇、异丙醇)、丁醇(正丁醇、异丁醇)、戊醇、十碳醇等。
- .412 不饱和一元醇
 乙烯属烃衍生的一元醇, 如: 烯醇、丙烯醇、油醇等; 炔属烃衍生的一元醇, 如, 炔醇等。
- .413 多元醇
 二元醇(如乙二醇), 三元醇(如丙三醇即甘油)等。
- .42 醇的衍生物
 醇化物、铵盐类、醚(乙醚等)、过氧化物、烯醇氧化物(环氧化物、环醚。四节环以下的环氧化物, 如氧化乙烯<环氧乙烷>入此)、醇的脂(醇的无机酯和醇的有机酯)。
 硫醇、硫醚、硫代氧化物入O623.8。
- .43 卤代脂肪族醇及其衍生物
 卤代硫醇、卤代硫醚, 卤代醇、卤醚等入此; 多硫化物入O623.8。
- .5 脂肪族醛和酮(羰基化合物)及其衍生物
- .51 脂肪族醛

- | | | | |
|-----------|--|-----------|--|
| O 623.511 | 饱和一元醛
甲醛(福美林)、乙醛、丙醛、丁醛、高级烷基一元醛等。 | O 623.612 | 不饱和一元酸
丙烯酸、丁烯酸、油酸、亚油酸等。 |
| .512 | 不饱和一元醛
乙烯属烃衍生物一元醛,如:丙烯醛、丁烯醛、高级不饱和一元醛等入此。 | .613 | 饱和二元酸
乙二酸(草酸)、丙二酸、丁二酸、戊二酸、己二酸、庚二酸等。 |
| .513 | 饱和多元醛
乙二醛等。 | .614 | 不饱和二元酸
一烯二元酸、二稀二元酸,多烯二元酸等。 |
| .514 | 不饱和多元醛 | .615 | 饱和三元酸 |
| .52 | 脂肪族酮 | .616 | 不饱和三元酸
己烯三酸等。 |
| .521 | 饱和一元酮
丙酮、丁酮等。 | .617 | 更高的多元酸
总论多元酸的著作入此。 |
| .522 | 不饱和一元酮
烯酮等。 | .62 | 羧酸的功能衍生物 |
| .523 | 饱和多元酮
丁二酮、戊二酮等。 | .621 | 羧酸盐
总论入此;个别羧酸盐入O623.61。 |
| .524 | 不饱和多元酮
二烯酮等。 | .622 | 酰卤 |
| .53 | 同时含醛基和酮基的脂族化合物 | .623 | 羧酸酐 |
| .54 | 醛和酮的衍生物
缩醛、含氮衍生物、含硫衍生物等。 | .624 | 酯
总论酯及以羧酸为主体的酯入此;如:一元酸脂、二元酸脂及多酸脂、原酸脂、无机酸脂。以醇为主体的酯入O623.42。 |
| .55 | 卤醛卤酮及其衍生物 | .625 | 过酸和过氧化酰基 |
| .56 | 羟基醛(醇醛)羟基酮及其衍生物
硝基醛及硝基酮入O625.61;氨基醛及氨基酮入O625.63。 | .626 | 含氮功能衍生物
酰胺、酰肼等入此;肟入O623.76。 |
| .59 | 醛和酮的其他衍生物 | .627 | 含硫、磷功能衍生物
硫代酸等。 |
| .6 | 脂肪族羧酸及其衍生物 | .64 | 卤代羧酸及其衍生物 |
| .61 | 脂肪族酸 | .65 | 羟基羧酸及其衍生物
单羟基一元酸和多元酸、多羟基一元酸和多元酸、卤代羟基羧酸及其衍生物等入此。如:乳酸、苹果酸、柠檬酸,酒石酸、葡萄糖酸等。 |
| .611 | 饱和一元酸
甲酸(蚁酸)、乙酸(醋酸)、丙酸、丁酸、己酸、十二烷酸(月桂酸)、十四烷酸(豆蔻酸)、十六烷酸(软脂酸)、十八烷酸(硬脂酸)等。 | .66 | 碳酸的有机衍生物
碳酸及碳酸盐入O613.71。 |

- | | | | |
|-----------|--|----------|--|
| O 623.661 | 碳酰卤及其衍生物 | O 623.76 | 腈类, 异腈类及其衍生物 |
| .662 | 碳酸酯 | .8 | 脂肪族含硫化合物
各种有机化合物的含硫功能衍生物入各类含硫功能衍生物, 例: 酸的含硫功能衍生物入 O623.627。 |
| .663 | 含氮的碳酸衍生物 | .81 | 硫醇(乙硫醇)及其衍生物 |
| .664 | 含硫的碳酸衍生物 | .82 | 硫醚(硫化物)硫代氧化物及其衍生物 |
| .665 | 碳酸的其他有机衍生物 | .83 | 亚砷、砷及硫化物 |
| .67 | 羧基羧酸(醛酸和酮酸)及其衍生物 | .84 | 亚磺酸、磺酸及其衍生物 |
| .7 | 脂肪族含氮化合物
各种有机化合物的含氮功能衍生物入“含氮功能衍生物”有关各类, 如: 酸的含氮功能衍生物入 O623.626。 | 624 | 碳环化合物: 脂环族化合物
总论碳环化合物的著作入此。 |
| .71 | 脂肪族硝基化合物
脂烃的硝基衍生物(硝基甲烷等)、卤代硝基化合物(氯代硝基甲烷)、硝基醇、硝基醛、硝基酮等。 | .1 | 脂环族烃 |
| .72 | 脂肪族亚硝基化合物 | .11 | 饱和脂环烃 |
| .73 | 脂肪族胺及其衍生物 | .12 | 不饱和脂环烃
环戊烯, 环戊二烯等。 |
| .731 | 胺类
伯胺、仲胺、叔胺、铵盐和碱等。 | .13 | 萜烯 |
| .732 | 胺类功能衍生物
N-氧化物, N-卤化物等。 | .2 | 卤代脂环烃
六氯环己烷(666)等。 |
| .733 | 卤代胺类 | .3 | 脂环族醇及其衍生物 |
| .734 | 氨基醇及其衍生物 | .31 | 饱和脂环族醇
环己醇等。 |
| .735 | 氨基醛, 氨基酮及其衍生物 | .32 | 不饱和脂环族醇 |
| .736 | 氨基羧酸及其衍生物
α -氨基酸、肽、蛋白质(胨)入 O629.7。 | .33 | 萜烯类醇 |
| .737 | 胺类的硝基衍生物 | .4 | 脂环族醛、酮及其衍生物 |
| .738 | 胺类的其他(更复杂)衍生物 | .41 | 脂环族醛 |
| .74 | 脂肪族重氮化合物 | .42 | 脂环族酮
饱和脂肪环族酮、萜烯类酮、薄荷酮、樟脑等。 |
| .75 | 羟氨及联氨衍生物
肼类、胼类
羟氨入 O613.61; 肼入 O623.54; 联氨入 O613.61。 | .5 | 脂环族羧酸及其衍生物 |
| | | .6 | 脂环族含氮化合物
脂环族胺等。 |
| | | .7 | 脂环族含硫化合物 |
| | | 625 | 芳香族化合物 |
| | | .1 | 芳香烃 |

- | | | | |
|----------|---|----------|---|
| O 625.11 | 单环烃(苯系烃)
苯、甲苯、二甲苯、乙苯、丙苯、仲丁苯等。 | O 625.34 | 芳香醇及其衍生物
苯甲醇(苄醇)等。
硝基醇入O625.61; 氨基醇入O625.63。 |
| .12 | 不饱和侧链烃
苯乙烯、苯乙炔、对称二苯乙炔等。 | .4 | 芳醛、芳酮及其衍生物、醌及其衍生物 |
| .13 | 联苯烃
联苯、三联苯、联萘等。 | .41 | 芳醛及其衍生物 |
| .14 | 多苯基甲烷及同系物
二苯基甲烷、三苯基甲烷等。 | .42 | 芳酮及其衍生物 |
| .15 | 稠环芳烃
包括双环和多环的稠环芳烃, 例: 萘、二氢化萘、四氢化萘; 蒽、二氢化蒽、芴、葱、菲等。萘烷入O624.11。 | .43 | 芳醛和芳酮的功能衍生物 |
| .2 | 芳香烃卤素衍生物 | .44 | 芳香卤醛、卤酮及其衍生物 |
| .21 | 苯及其同系物的卤素衍生物
氟苯、氯苯、二氯苯、多氯苯。 | .45 | 羟基芳醛和羟基芳酮及其衍生物
硝基醛和硝基酮入O625.61; 氨基醛和氨基酮入O625.63。 |
| .22 | 苯的侧链卤素衍生物
苯三氯甲烷、苯三氯甲烷、DDT等。 | .46 | 醌及其衍生物
苯系醌、萘系醌、葱系醌等及其衍生物。 |
| .23 | 萘及其同系物的卤素衍生物
X-萘, 多氯萘等。 | .5 | 芳香族羧酸及其衍生物 |
| .24 | 葱及其同系物的卤素衍生物 | .51 | 芳酸
苯系酸、萘系酸、葱系酸等。 |
| .29 | 其他芳香烃卤素衍生物 | .52 | 芳酸的功能衍生物
酰卤、酸酐、芳酸酯、过氧酸、过氧化氢酸和含氮功能衍生物、含硫功能衍生物等。 |
| .3 | 酚、芳香醇及其衍生物 | .53 | 卤代芳酸及其衍生物 |
| .31 | 酚及其衍生物
酚、苯系酚(苯酚等)、萘系酚(α -萘酚、 β -萘酚等)、葱系酚等。 | .54 | 羟基芳酸及其衍生物 |
| .32 | 酚的功能衍生物
酚盐、酚醚、酚和脂肪酸(或脂环酸)生成的脂等。
硫酚、萘硫酚、硫醚入O625.7。 | .56 | 羧基芳酸(醛酸和酮酸)及其衍生物 |
| .33 | 卤代酚
硝基酚入O625.61; 氨基酚入O625.63。 | .6 | 芳香族含氮化合物
参见O623.7注。 |
| | | .61 | 芳香族硝基化合物
芳烃的硝基衍生物; 同时含卤基和硝基的芳族化合物; 硝基酚和硝基芳香族醇; 硝基芳醛、硝基芳酮和硝基醌; 硝基芳族羧酸等。 |
| | | .62 | 芳香族亚硝基化合物 |

- O 625.63 芳胺及其衍生物
芳胺(苯系胺、茶系胺等);
芳胺功能衍生物(酰基衍生物、
氨基甲酸及其衍生物、芳香族缩
醛胺(西佛碱)等, 卤代胺、氨
基酚、氨基醇及其衍生物, 氨基
醛、氨基酮、氨基酮及其衍
生物; 氨基酸及其衍生物; 芳胺
硝基衍生物(硝基苯胺)等。
- .64 芳香族重氮化合物
- .65 芳香族氧化偶氮、偶氮和
氢化偶氮化合物
- .66 联氨和炔氨的芳基衍生物
- .67 芳香族脒和异脒及其衍
生物
- .7 芳香族含硫化合物
参见O623.8注。
- .71 芳香族硫酚, 萘硫酚及其
衍生物
- .72 芳香族硫醚(硫化物)及
其衍生物
- .73 芳香族亚砷、砷和硫化合
物
- .74 芳香族亚磺酸及其衍生物
- .75 芳香族磺酸及其衍生物
磺酸和磺酸盐、磺酸功能衍生
物(磺酰卤、硫酸酐、硫酸脂)、
卤代磺酸、羟基磺酸、羰基(醛
和酮)磺酸、氨基磺酸, 氨基羟
基磺酸及其衍生物等。
- .8 非苯环芳香族化合物
草酮等。
- 626 杂环化合物
生物硷入O629.3。
- .1 含单异原子的五节杂环
- .11 氧杂茂(呋喃)族
- .12 硫杂茂(噻吩)族
- .13 氮杂茂(吡咯)族
- .2 含双或多异原子的五节杂环
- O 626.21 邻二氮杂茂(吡唑)族
二氮杂茂酮及其衍生物, 如:
安替比林、匹拉米同等。
- .22 苯骈二氮茂
- .23 间二氮杂茂(咪唑)及其衍
生物
肌酐、组氨酸, 间二氮茛等。
- .24 间氧氮杂茂(噁唑)
氧氮茛等。
- .25 间硫氮杂茂(噻唑)
硫氮茛等。
- .26 三氮杂茂(三唑)
三氮茛等。
- .27 氧二氮杂茂与硫二氮杂茂
- .28 四氮杂茂(四唑)
五次甲基四氮杂茂等。
- .29 其他
- .3 含单异原子的六节杂环
- .31 氧芑酮(嘧喃酮)族
- .32 氮杂苯(吡啶)族
氮杂苯(吡啶)其同系物及其
衍生物; 氢化氮杂苯产物(氮六
环等); 氮杂苯(喹啉)及其衍
生物; 异氮杂苯及其衍生物; 氢
化氮杂苯和异氮杂苯产物(维纳
核啶等); 氮杂萘(呋啶)及其
衍生物、(二氨基氮杂萘、雷佛
奴耳、疟疾平等)和其它杂苯族
化合物。
- .4 含双或多异原子的六节杂环
- .41 间(二)氮杂苯(嘧啶)族
- .411 丙二酰缩脲及其衍生物
二乙基丙二酰缩脲, 苯巴
比安等。
- .412 间二氮杂苯烷四酮
维生素B₂(核黄素、乳黄
素)入O629.4。
- .413 喋啶、核酸
天然核酸入O629.74。

- O 626.414 尿園及其衍生物
尿酸等。
维生素B₁ (硫胺素) 入
O629.4。
- .415 对二氮苯烷
- .416 二氮萘 (二价苯基 磷二
氮杂茂)
- .417 二氮杂蒽 (二二价苯基
磷二氮杂茂)
- .418 萘 (夹) 二氮杂蒽, 二
萘氮杂苯, 二氮化
蒽
- .42 氯化砷氮二氢蒽、氧氮苣、
氧氮蒽, 硫氮杂苯烷、
苯硫氮杂苯烷
氯化砷氮二氢蒽、亚当毒质、
氧氮苣和氧氮蒽; 硫氮杂苯烷及
苯硫氮杂苯烷等。
- .43 三氮杂苯
- .44 四氮杂苯
- .5 七节杂环
- 627 元素有机化合物**
非金属有机化合物 (氧、氮、硫、
氟、氯、溴和碘除外), 金属有机化
合物。
- .1 周期系统第 I 族元素有机化
合物
- .11 硷金属有机化合物
锂有机化合物, 钠有机化
合物。
- .12 铜族金属有机化合物
- .2 第 II 族元素有机化合物
- .21 镁有机化合物
- .22 硷土金属有机化合物
- .23 锌族金属有机化合物
锌有机化合物、汞有机化
合物。
- .3 第 III 族元素有机化合物
- .31 硼有机化合物、铝有机化
合物

- O 627.32 镓族元素有机化合物
- .33 铟族元素有机化合物
- .4 第 IV 族元素有机化合物
- .41 硅有机化合物
甲硅烷; 卤代甲硅烷; 硅醇、
硅氧烷; 硅酸衍生物、硅酸酯;
氨基甲硅烷及其衍生物等。
- .42 锗族元素有机化合物
锗有机化合物, 锡有机化
合物, 铅有机化合物。
- .43 钛族元素有机化合物
- .5 第 V 族元素有机化合物 (氮
除外)
- .51 磷有机化合物
膦、卤膦等。
- .52 砷族元素有机化合物
砷、锑、铋有机化合物。
胂、卤胂入此。
- .53 钒族元素有机化合物
- .6 第 VI 族元素有机化合物 (氧
和硫除外)
硒、碲及铬族元素有机化合物。
- .7 第 VII 族元素有机化合物 (卤
素除外)
锰族元素有机化合物入此。
- .8 第 VIII 族元素有机化合物
铁有机化合物、环戊二烯铁及其
衍生物入此。
- 628 含同位素化合物**
按周期表系统分。
- .1 含周期系统第 I 族元素同位
素的化合物
含氢、含硷同位素化合物入此。
- .2 含第 IV 族元素同位素化合物
含碳同位素化合物入此。
- .3 含第 V 族元素同位素化合物
含磷同位素化合物入此。

- O 628.4 含第Ⅵ族元素同位素化合物
含硫族元素同位素化合物入此。
- .5 含第Ⅶ族元素同位素化合物
含卤素同位素化合物入此。
- 629 天然化合物**
- .1 碳水化合物、糖
- .11 单糖及其衍生物
单糖、单糖转化的衍生物及产物入此。
葡萄糖甙入O629.25。
- .12 多糖
高分子多糖入O636.1。
- .2 类固醇(甾族化合物)
- .21 固醇(甾醇)
- .22 胆酸
- .23 甾体激素及类似化合物
- .24 甾体类皂角配基
- .25 配基(强心性配剂)
扁桃腺炎毒, 甾植物硷质, 甾葡萄糖甙。
- .26 皂角甙
- .3 生物硷
- .31 氮伍圆衍生物
- .32 氮杂苯衍生物
- .33 氮杂萘衍生物
- .34 氮杂蒽衍生物
- .35 异氮杂萘衍生物
- .36 氮杂茛衍生物
- .37 间二氮茂和苯骈间二氮茂
衍生物
尿圆衍生物入O626.414。
- .38 无圆生物硷
固醇类生物硷入O629.25。
- .39 未定结构生物硷
- .4 维生素, 类胡萝卜素
- .5 天然抗生素
- .6 芳香油化学
萜类化合物入此。

- O 629.7 α -氨基酸、肽类, 蛋白质、
核酸
- .71 α -氨基酸及其衍生物
- .72 肽类
- .73 蛋白质
参见Q51。
- .74 核酸
- .8 酶、激素
固醇激素入O629.23。
- .9 其他天然化合物
- 63 高分子化学(高聚物)**
合成高分子化学、高分子仿生学入此。
- 01 高分子化合物命名法
- 631 高分子化学基础理论**
- .1 高聚物结构理论
高聚物性能与结构的关系。
高分子聚集态结构、链结构。
- .2 高聚物的物理性质
力学性质, 热学性质, 分子运动, 电学性质, 光学性质等。
- .3 高聚物的化学性质
高聚物的化学稳定性、(热稳定性、光稳定性等); 高聚物的化学转化; 高聚物的老化; 高聚物的辐射化学(电离辐射对高分子的作用)等。
- .4 高聚物溶液
总论入此; 专论入O632/636有关各类。
- .5 聚合反应、缩聚反应
- .6 高聚物分析和鉴定
高聚物分子量测定, 高分子实验学入此。
- 632 碳链聚合物**
- .1 不饱和烃聚合物
- .12 烯烃聚合物
聚乙烯, 聚丙烯, 聚异丁烯等。

- O 632.13 芳基乙烯聚合物
聚苯乙烯等。
- .14 二烯烃聚合物
聚丁二烯, 聚异戊二烯等。
- .15 环二烯烃聚合物
聚环戊二烯, 聚环己二烯等。
- .16 含三个以上的双键烃聚合物
- .17 炔烃聚合物
- .18 同时含双键和三键的聚合物
- .19 杂环化合物的乙烯衍生物聚合物
- .2 不饱和烃卤素衍生物的聚合物
- .21 卤代烯烃聚合物
聚氯乙烯等。
- .23 卤代芳基乙烯聚合物
- .24 卤代二烯衍生物的聚合物
聚氯丁二烯等。
- .3 不饱和醇及其衍生物的聚合物(醚的, 缩醛的)
- .31 不饱和醇的聚合物
聚乙烯醇等。
- .32 醚类的聚合物
聚乙烯基烷基醚, 聚苯醚等。
- .33 不饱和醇的脂类聚合物
聚醋酸乙烯酯, 聚甲酸丙烯基酯等。
- .34 缩醛的聚合物
- .4 不饱和醛和酮及其衍生物的聚合物
丙烯醛聚合物、甲基乙烯基酮等。
- .5 不饱和酸及其衍生物的聚合物(酯、腈等)
- .51 不饱和酸的聚合物
聚丙烯酸, 聚甲基丙烯酸等。

- O 632.52 不饱和酸的酯类聚合物
聚丙烯酸甲酯, 聚甲基丙烯酸甲酯等。
腈的聚合物入O632.62。
- .6 含氮化合物的聚合物
- .61 不饱和烃硝基衍生物的聚合物
硝基烯烃聚合物入此。
- .62 腈的聚合物
聚丙烯腈等。
- .63 不饱和胺的聚合物
- .7 链上含芳香和氢化芳香环的碳链聚合物
聚对二甲苯、酚醛树脂。
- 633 杂链聚合物**
- .1 链上含氧的聚合物
- .11 氧化乙烯聚合物(聚环氧乙烷)
- .12 醛的聚合物
甲醛(三聚甲醛)、乙醛的聚合物等。
- .13 环氧树脂
环烷烃和氢化芳香烃氧化物的聚合物、聚环氧酯、失水甘油酯、不饱和环氧化合物等。
- .14 聚酯
- .2 链上含氮的聚合物
- .21 聚胺
聚乙烯胺等。
- .22 聚酰胺
氨基酸缩聚作用及其内酰胺缩合作用的聚合物(卡普隆等); 二胺与二羧酸缩聚作用的聚合物(耐纶等)。
- .3 链上含硫的聚合物
硫代甲醛聚合物, 多硫化乙烯聚合物、聚硫化烯烃(聚硫橡胶)等。
- .4 链上含两个或多异原子的聚

- 合物
聚亚胺基羧酸脂(多元醇和二异氰酸酯聚合产物), 碳酰胺树脂(脲, 三聚氰胺和乙酸的缩合产物); 脲和二羧酸的衍生物(酰脲)等。
- O633.5 杂环链聚合物(链上含有杂环的聚合物)
- 634 元素有机聚合物
依周期表细分。
- .3 周期表第Ⅲ族元素聚合物
硼、铝、钪族、镱族有机聚合物。
- .4 第Ⅳ族元素有机聚合物
硅有机聚合物(甲基硅烷、卤代甲基硅烷、硅醇硅氧烷, 硅酸衍生物, 硅酸醚、氨基甲基硅烷及其衍生物), 钛族、锆族有机聚合物等。
- .5 第Ⅴ族元素有机聚合物
磷有机聚合物(磷、卤磷、磷氧化物、磷化合物、次磷酸及其衍生物); 钒族、砷族有机聚合物等。
- 635 无机高分子化合物(高聚物)
凡愿集中于“碳链无机聚合物”(无机高分子化合物)和“杂链无机聚合物”(无机高分子化合物)时, 可依周期表各族细分。
- .1 碳链无机聚合物
聚硼、碳、(石墨、金刚石)、硅、锗、磷、砷、铋、铊、硫、硒、碲。
- .2 杂链无机聚合物
聚氧化物、氮化物、碳化物、硼化物、聚络合物。
- 636 天然高分子化合物(高聚物)
蛋白质入O629.73; 天然橡胶入TQ332。
- .1 高分子多聚糖
纤维素及其衍生物、淀粉、糊精、肝糖、菊糖、果胶质、半纤维素等。

- O636.2 木质素
- .9 其他天然高分子化合物
天然树脂, 腐殖物等。
- 64 物理化学、化学物理学
物质结构和聚集状态入O552.5, O552.6。
- 5 结构化学
关于分子和晶体结构及其与物质性能的关系。总论元素, 化合物的结构、结构的模型法、分子工程学的结构化学理论等。
参见O641。
- 641 化学键与分子结构、分子间的相互作用
原子结构入O562.1; 分子结构入O561.1, 有机化学结构理论入O621.13; 高聚物的结构入O631.1。
- .1 化学键理论
- .12 化学键的量子力学理论
量子化学、分子轨道理论、量子力学计算入此。
有机化学的量子力学理论入O621.13。
- .13 研究化学键的物理方法
质谱法, 光谱法, 核磁共振法, 顺磁共振法, 电子自旋共振法等。
- .2 化学键的种类
- .3 分子间的相互作用
- 642 化学热力学、热化学、平衡
- .1 化学热力学
第一定律, 第二定律, 第三定律及各种热力学函数在化学过程中的应用, 不可逆过程热力学等。
溶液热力学入O645.16; 表面现象热力学入O647.31。
- .2 化学亲合力
- .3 热化学
热效应入此。

- O 642.4 **热力学平衡**
平衡原理, 相平衡, 化学平衡等。
- .5 **体系的物理化学分析**
原理, 实验方法, 单组分体系, 多组分体系和物理化学分析的应用等。
库尔纳科夫的物理化学分析入此。
- 643 化学动力学, 催化作用**
- .1 **化学动力学**
- .11 **化学反应速度的理论**
- .12 **化学反应的机理和动力学**
- .13 **单相反应与多相反应**
气相反应, 液相反应, 溶液反应, 固相反应, 局部化学反应, 气固反应与液固反应等
- .14 **同位素交换反应**
- .15 **高压和超高压反应**
- .16 **放电反应**
反应的动力学和机理。
- .17 **周期性反应**
软胶中的周期现象入 O648.1。
- .19 **其他反应**
- .2 **燃烧、爆炸和爆破**
参见 TQ038.1。
- .3 **催化作用、催化剂**
- .4 **高压化学**
- .5 **高温化学**
- .6 **低温化学、深度冷冻化学**
- 644 光化学、辐射化学、超声波作用的化学过程**
- .1 **光化学**
- .11 **光化学反应原理**
- .12 **光化学反应动力学**
- .13 **气相光化学反应**
- .14 **液相光化学反应, 溶液光**
- 化学反应**
光化学的感光作用和溶液中的荧光熄灭入此。
- O 644.15 **固相光化学反应**
固体光化学入此。
- .16 **照像过程的化学**
感光材料的生产入 TQ574。
- .17 **由荧光发生的光化学反应、化学冷光**
- .18 **激光在化学上的应用**
激光化学入此。
- .19 **有机和无机物的各种光化学**
学反应
- .2 **辐射化学**
- .21 **在气体系统中的反应**
- .22 **在液体系统中的反应**
- .23 **在固体系统中的反应**
- .29 **其他辐射化学反应**
- .3 **超声波作用的化学过程**
利用超声波研究化学过程的著作入此。
- 645 溶液**
高分子溶液入 O631.4。
- .1 **液态溶液**
- .11 **溶液理论**
- .12 **溶解度**
- .13 **溶液中离子溶剂化作用、离子溶剂化热与自由能**
- .14 **扩散与渗透作用、溶液的渗透压力**
- .15 **冰点、沸点**
- .16 **溶液性质**
溶液热力学入此。
- .17 **电解质溶液**
中和与水解, 酸碱平衡, 气体在液体中的溶液, 水溶液, 非水溶液等。

- O 645.18 非电解质溶液
- .2 固体溶液
非金属的固体溶液入此；金属溶液、金属的可溶性入TG113.22。
- .3 气状溶液（气体的混合体）
- .4 熔盐
- .5 熔盐和溶液中的结晶作用
- 646 电化学、磁化学**
- .1 溶液的导电性
- .2 电动势、原电池理论
电池生产入TM911。
- .3 双电层、电毛细现象和电动现象
电渗透，电泳入此。
- .4 氢离子浓度的理论、指示剂
氢离子浓度的测定入O657.92。
- .5 电解、电极过程
- .51 电极过程的动力学
- .52 溶液的电解
- .53 极化和过电势
电极极化，极化曲线，分解电势，过电势等。
- .54 阴极过程
氢在阴极的析出，金属的电沉积，金属的电结晶作用，电解还原等。
电解质组成和电解作用的条件对金属沉积的影响入此，电解氧化入O646.55。
参见TF111.34；TQ153。
- .55 阳极过程
氧气和卤素在阳极的析出，电解氧化作用金属与合金的阳极溶解作用等。
氧气和卤素析出的过电势入O646.53。
- [.6] 金属的溶解和腐蚀的电化学理论
宜入TG113.2。
- .7 气体电化学（放电反应）
- .8 磁场对化学反应的效应、磁

- 化学
- O 646.9 等离子体化学
- 647 表面现象的物理化学**
- .1 表面现象的理论
- .11 表面化学
总论“不均相”物系中，存在于异相界面（固—气，固—液，液—液，液—气）间的物理和化学现象入此，专论入有关各类，如：吸附作用入O647.31。
- .2 表面层
表面层的特性、活性物质和膜入此；液体的表面张力与毛细现象等入O552.4。
- .3 吸着作用、解吸作用
- .31 吸附作用
吸附剂的化学成分、结构特性和研究法等入此，生产入TQ424。
气体和蒸汽的，溶液中的，色层的，离子交换的吸附作用等入此。
化学工艺的离子交换过程入TQ028.3。
- .32 化学吸着作用
- .33 毛细凝结作用
- .34 吸收作用
- .4 粘附
- .5 湿润现象
浮选原理入TD923。
- .9 其他表面现象
- 648 胶体化学（分散体系的物理化学）**
- .1 胶体
- .11 胶体结构
- .12 胶体性质
- .13 胶体研究方法
- .14 胶体稳定性
- .15 特殊胶体系统
- .16 胶体溶液、溶胶
- .17 凝胶及软胶
- .18 气溶胶（烟、雾）

- O648.2 粗分散体系
 悬浮体、乳状液、泡沫、粉末、糊膏等。
- .3 胶体系统陈化、传动凝结作用
- 649 半导体化学
- .1 半导体晶体结构
- .2 半导体表面化学
- .3 半导体分析化学
- .4 半导体物理化学、化学物理
- .5 有机半导体化学
 有机半导体入TN304.5。
- 65 分析化学
 无机物和有机物的各种分析方法的理论和一般著作入此；不同元素和化合物的分析方法入无机和有机化学有关各类，有关各科学部门中的分析入有关各学科。如：土壤分析入S151.9。
- 651 分析化学基础理论
 总论入此；各种分析方法的理论入有关方法。
- 652 分析作业方法和技術
- .1 分析实验
- .2 化学仪器
 各种分析法所用仪器入有关各类。
- .3 试剂、反应
 各种分析法所用试剂和制剂入有关各类。
- .4 分析作业
 分析用品准备（研磨、提纯、离析、选择试样等）和分析用试剂准备（化验和提纯等）入此。
- 653 无机分析
- 654 定性分析
 兼论有机定性分析的著作入此。
- .1 半微量及微量定性分析、
- 显微结晶分析
- O654.2 湿法分析
- .3 干法分析
- .9 其他方法
 火焰光度法入O657.31。
- 655 定量分析
 兼论有机定量分析的著作入此。
- .1 重量分析
 半微量、微量及超微量的重量分析入此。
 电重量分析入O657.11；有机重量分析入O656.33。
- .2 容量分析（滴定分析法）
 有机容量分析入O656.34。
- .21 微量容量分析
- .22 中和法
 酸碱滴定法入此。
- .23 氧化、还原滴定法
- .24 沉淀法
- .25 络合物形成法
 整合滴定法入此。
- .26 非水溶液滴定法
- .29 其他方法
- 656 有机分析
 关于各种有机化合物的分析入有机化合物有关各类；有机工业分析入TQ201。
- .1 半微量及微量有机分析
- .2 有机定性分析
- .21 半微量、微量、超微量及痕量有机定性分析
- .22 化合物分析
- .23 元素有机定性分析
 碳、氢、氮、氧等元素的析出。
- .24 功能团分析
- .25 有机点滴分析
- .3 有机定量分析
- .31 半微量、微量、超微量及

- | | | | |
|----------|---|--------|---|
| | 痕量有机定量分析 | O657.4 | 放射化学分析法、活化分析
中子活化分析等。 |
| O 656.32 | 元素有机定量分析
碳、氢、氮、氧等元素的测定。 | .5 | 超声波分析法 |
| .33 | 有机重量分析 | .6 | 质谱分析 |
| .34 | 有机容量分析 | [.7] | 色谱分析
宜入O658.1。 |
| .35 | 功能团的测定 | .8 | 毛细管分析、电毛细管分析 |
| 657 | 物理及物理化学分析法
仪器分析法、快速分析、自动化分析入此。 | .91 | 物理化学常数测定分析法
沸腾及溶化温度，密度，粘度，表面张力等测定法。 |
| .1 | 电化学分析法 | .92 | 氢离子浓度指数(pH)的测定
结晶化学分析入O74。 |
| .11 | 电分析法 | .98 | 分析仪器与电子计算机联用
电子光谱与电子计算机联用等。 |
| .12 | 电量法
电位分析法，电层分析法，电位滴定，极谱分析等。 | .99 | 其他物理及物理化学分析法
库尔纳科夫的物理化学分析法入O642.5。
热分析、微区分析等。 |
| .2 | 磁化学分析法 | 658 | 元素及化合物的分离方法 |
| .3 | 光化学分析法 | .1 | 色层吸附分析(色层分析、层析法)
吸附层析、气相层析、离子交换层析法等入此。
参见O647.31。 |
| .31 | 光谱化学分析法
发射光谱分析，复合散射光谱分析、喇曼光谱分析、红外线光谱分析，X射线光谱分析，火焰光度法等。
核磁共振，顺磁共振及电子自旋光谱分析入O641.13。
中子、电子及X射线的衍射分析入O72。 | .2 | 萃取法 |
| .311 | 激光布光源的光谱分析法
激光光声光谱等。 | .3 | 蒸馏法 |
| .32 | 光度法
吸收光谱分析法，散射测浑法，浊度测定法，发光分析法，比色分析法、荧光分析法等。 | .4 | 汞电极分离法 |
| .33 | 折射分析 | .5 | 渗碳法 |
| .34 | 旋光测定分析
气体光学分析入O659.32。 | .6 | 物相分析
气体色层分析，分子筛分析法，热扩散法等。 |
| .35 | 化学显微镜和电子显微镜分析法
电子探针分析入此。 | .9 | 其他
渗透法，电泳法入O646.3。 |
| .39 | 其他光学法 | 659 | 气体分析 |

- O659.1 气体定性分析
- .11 微量气体定性分析
- .12 混合气体分析
- .2 气体定量分析
容量法, 吸收法, 燃烧法等。
- .21 微量气体定量分析
- .3 气体物理及物理化学分析法
- .31 气体电化学分析法
电导分析法等。
- .32 气体光学分析法
光谱化学分析入O657.31。
- .33 气体量热分析、热导分析
- .34 气体光声分析
气体温度测定热学入 O551.1,
气体热值测定入TK3。
- [.35] 气体色层分析
宜入O658.6。
- .36 空气分析、含毒气体分析
- [.37] 工业气体分析
宜入TQ116
- 661 液体分析、水分析
总论入此, 专论各入其类。
- .1 水分析

69 应用化学

总论入此, 具体应用入有关各类。

07 晶体学

基本类目

- 71 几何晶体学
- 72 X射线晶体学
- 73 晶体物理
- 74 晶体化学
- 75 非晶态和类晶态
- 76 晶体结构
- 77 晶体缺陷
- 78 晶体生长
- 79 晶体物理化学过程
- 799 应用晶体学

07 晶体学

71 几何晶体学

711 晶体对称性

点群和有限图形的对称性、空间群和点阵图形的对称性。

712 点阵和倒易点阵

倒易点阵 和 X 射线衍射入此。

713 晶体外形和晶面投影

测角技术与仪器、晶面投影、晶体外形规律、晶体外形数据、晶体习性等。

72 X射线晶体学

721 晶体对 X 射线、电子和中子的衍射理论

722 衍射实验

劳厄法、周转法、回摆法及魏森伯法、倒易点阵直接照相机法、粉末法、低角散射、漫散射、电子衍射实验等。

723 结构分析

粉末法中单胞的确定、空间群的测定、参数和常数的测定、傅立叶级数及换式在结构分析中的运用(帕特孙投影及电子云分布)、周相问题等。晶体结构入此。

73 晶体物理

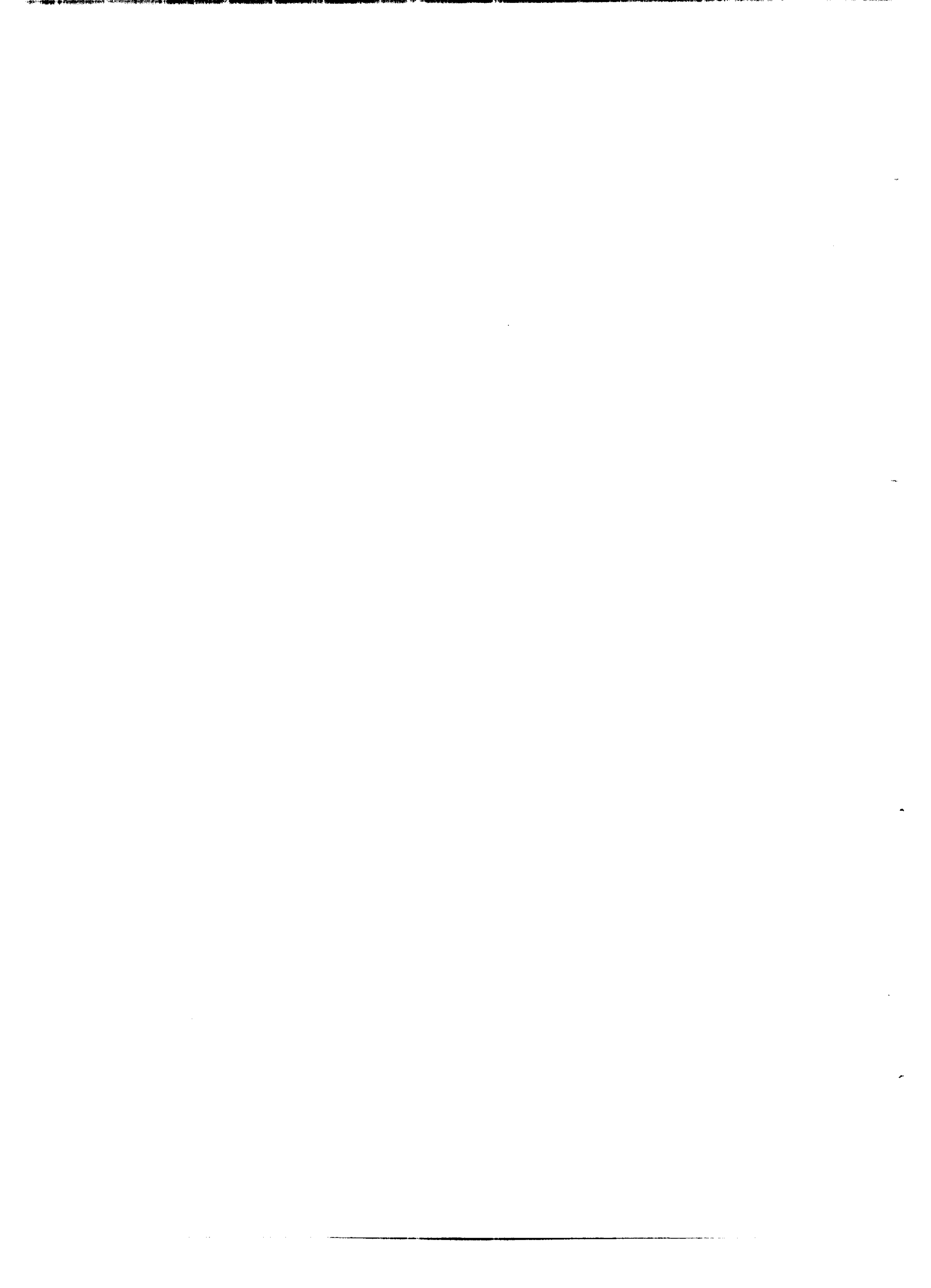
总论入此, 专论某一半导体或电介质的物理性质的著作入O472或O482

731 晶体物理性质的结构理论

732 晶体的各向异性

晶体的矢量和张量性质入此。

- O 733 晶体力学性质**
点阵力学、弹性与滞弹性、范性变形等。
- 734 晶体光学性质**
光性晶体学入此。
- 735 晶体声学性质**
- 736 晶体电导率与热导率**
- 737 晶体磁学性质**
- 738 压电效应、热电效应、铁电效应**
- 739 晶体物理实验**
- 74 晶体化学**
总论入此；专论某一元素或化合物的晶体化学分别入有关各类。如：硅单晶入 O613.72。
- 741 晶体结构数据（结构报告）**
- 742 晶体化学的规律性**
晶体中的化学键、密堆积和配位、同晶型和多晶型、化学组成与结构的关系等入此。
- 743 系统晶体化学**
总论元素的晶体化学、无机物晶体化学、有机物晶体化学等著作入此。
- 75 非晶态和类晶态**
- 751 衍射理论**
- 752 丝缕结构**
- 753 液晶**
- 754 无定形态和玻璃态**
- 76 晶体结构**
- 761 复相晶体中的分布**
- O 762 孪生晶体**
- 763 晶粒间界**
- 764 粒度分布**
- 765 晶体中的应力**
- 766 观察晶体结构实验方法**
- 77 晶体缺陷**
点缺陷、位错、色心、高能辐射在晶体中的效应等。
- 78 晶体生长**
- 781 晶体生长理论**
- 782 单晶体的制备**
水溶液法、水热法、焰熔法、熔盐法、提拉法、浮区法等生长方法。
- 783 再结晶问题**
- 784 晶须**
- 785 单晶体的检验**
单晶体的定向、锥光偏振技术、X射线拓扑技术、电子自旋共振技术等。
- 786 晶体加工**
- 787 区域提纯（区熔提纯）**
- 79 晶体物理化学过程**
- 791 扩散**
- 792 相变**
- 793 表面现象和表面性能**
表面晶体化学入此。
- 794 玻璃的晶化**
- 795 晶化过程的热力学与动力学**
- 799 应用晶体学**



P 天文学、地球科学

- 1 天 文 学
- 2 测 绘 学
- 3 地 球 物 理 学
- 4 气 象 学
- 5 地 质 学
- 7 海 洋 学
- 9 自 然 地 理 学

P 天文学、地球科学

依总论复分表分。

P1 天文学

基本类目

- 11 天文观测设备与观测资料
- 12 天体测量学
- 13 天体力学（理论天文学）
- 14 天体物理学
- 15 恒星天文学、星系天文学、宇宙学
- 16 射电天文学（无线电天文学）
- 17 空间天文学
- 18 太阳系
- 19 时间历法

P1 天文学

依总论复分表分。

- 09 天文学史
- 091 世界
 - .2 古代
 - .3 中世纪
 - .4 近代
 - 哥白尼以后。
- 092 中国
- 093/-097 各国
 - 依世界地区表分。
- 28 天文馆
 - 依世界地区表分。
- 49 普及读物
 - 天文常识, 天文浅说等入此。

P11 天文观测设备与观测资料

111 天文仪器

关于各种天文仪器的构造、维修和一般应用分入以下有关各类；制造入TH75；专论仪器对各星体的观测方法按观测的对象分入各星体。

.1 古代仪器

浑仪、象限仪、墙仪、星盘、圭表、漏壶等。

.2 天文光学望远镜

.21 反射望远镜

.22 折射望远镜

.23 折反射望远镜

施米特望远镜、马克苏托夫望远镜等。

.3 天体观测仪器

.31 中天测量仪器

子午仪、中星仪、天顶仪、照相天顶筒。

天文大地测量仪器入 P204。

.32 非中天观测仪器

赤道仪、天体照相机、等高仪、方位仪、天极仪、量日仪、垂直圈、经纬仪。

.33 辅助仪器

.4 天体物理仪器

.41 太阳观测仪器

塔式太阳摄谱仪、水平式太阳摄谱仪、日冕仪、太阳单色仪（色球望远镜）、太阳分光观测镜、太阳分光照相机、磁象仪、轨道太阳天文台等。

.42 恒星摄谱仪、星云摄谱仪

.43 电视望远镜、电子望远镜

.44 射电望远镜（无线电望远镜）

包括天线系统、接受系统和记录系统。

.45 光度计

P 111.46 测热计

.47 干涉仪

.48 偏振计

.5 人造天体观测仪器

.6 天象仪

112 天文台（观象台）

天文台的建筑入TU244.6。

依世界地区表分，再按台名排。

113 天文观测报告

观测报告汇编入此；专论各个天体的观测报告分入各天体。

114 天文图表

.1 天体光谱图

.2 天体谱线波长表

.3 太阳系图表

日面图、月面图、日月交食图表、行星表面图。

.4 恒星图表

星图、恒星表、双星和聚星星表、变星和新星星表、河外星系图表、射电源表。

.5 天文计算用表

.51 岁差表

.52 轨道计算用表

.53 食变星根数计算用表

.54 天体测量计算用表

.55 天体物理计算用表

.56 恒星天文计算用表

.57 天文计算列线图（诺谟图）

.58 行星位置表

12 天体测量学

121 球面天文学

参见O124.2。

122 误差和订正

一般理论入此。

123 照相天体测量学

- P 123.1 天体照相
- .2 底片上直角坐标的测量
- .3 归算方法及计算用表
- .4 应用
- .41 自行的测定
- .42 视差的测定
- .43 目视双星轨道的测定
- .44 流星的照相观测
- .45 特殊问题的测定
爱因斯坦效应的测定等。
- .46 人造卫星的定位观测
- 124 子午天体测量学(基本天体测量学)
相对测量、绝对测量入此。
- 125 交食、凌掩
- .1 日、月食理论及日、月食典
- .11 日食
- .12 月食
- .13 卫星的食和凌
- .2 行星凌日
水星凌日、金星凌日。
- .3 月掩星
月掩恒星、月掩行星(及其卫星)、月掩彗星、月掩射电源等。
- .4 行星掩星
行星掩彗星、行星掩恒星等。
- .5 彗星掩星和凌日
- .8 食、掩、凌的预报和计算
- 126 天文基本常数测定
一般理论及测定方法入此;个别星体的测定入有关各类。
- .1 天文单位
- .2 大气折射
- .3 光行差
- .4 视差
- .5 岁差和章动
理论问题入P137.2。

- P 126.8 自行
- 127 授时、经纬度的变化
- .1 授时
测时、守时、收时、播时、地球自转不均匀的研究等。
- .2 纬度变化
- .3 经度变化
- .4 方位角变化
地极移动等入此。
- 128 实用天文学
总论入此;专论入有关各类。
- .1 天文大地测量学
- .11 纬度测量
- .12 经度测量
- .13 方位角测量
两个或多个要素的同时测定。
- .14 日食、月球定位及月掩星在大地测量中的应用
- .15 人造卫星在大地测量中的应用
- [.2] 航海天文学
宜入U675.11。
- [.3] 航空天文学
宜入V321.1。
- [.4] 天文导航
宜入V324。
- 13 天体力学(理论天文学)
- 131 天体引力理论
包括用广义相对论研究天体运动。
- 132 n体问题
二体问题、三体问题、四体问题、多体问题(大于四体)等。
- 133 摄动理论
摄动方程、摄动函数及其展开方法、周期轨道理论。

P 134 太阳系内各天体的运动理论

行星天文学入此。

- .1 大行星运动理论
- .2 小行星运动理论
- .3 卫星运动理论
- .4 彗星、流星的运动理论

135 轨道计算

星历表计算、行星、小行星、彗星、流星群、双星等的轨道计算入此。

136 天体力学定性理论

天体轨道稳定性理论、动力演化论、俘获理论等。

137 天体运动和平衡问题

- .1 天体形状理论和流体自转平衡
- .2 岁差和章动理论
参见P126.5。

138 天体力学方法

天体运动方程的数学解法，用电子计算机解法。

14 天体物理学**141 实测天体物理学**

- .1 天体照相学
- .2 天体光度学（天体测光学）
- .3 天体色度学
- .4 天体偏振测量
- .5 天体光谱学
- .6 天体分光光度学
- .8 中微子天文学
- .91 红外天文学
- .92 电波天文学
- .93 记述天文学

142 理论天体物理学

- .1 辐射转移理论

P 142.2 吸收线理论、连续吸收理论

生长曲线理论入此。

- .3 发射线理论
- .4 恒星大气结构理论
- .5 恒星内部结构和能量来源
- .6 天体的爆发和不稳定过程理论
引力崩溃入此。
- .7 宇宙电动力学
- .8 非热致辐射
磁阻尼辐射（同步加速辐射）、逆康普顿辐射、等离子体振荡辐射、引力辐射（引力波）等。
- .9 其他
固体天体物理学入此。

144 恒星物理学

- .1 恒星光谱分类、光谱型、光度型
 - .2 表面温度、有效温度
 - .3 颜色、色指数
 - .4 大小、质量、密度
 - .5 视向速度
 - .6 距离、视差（用物理方法得出的）
 - .7 自转、磁场
 - [.8] 化学组成
宜入P148。
 - .9 分光双星和交食双星
轨道测定、物理特征。
- 145.1 各谱型的正常恒星
- .2 变星
 - .3 新星和超新星
 - .4 特殊恒星
早型发射星、A型特殊星、金属线星、共生星、T型变星、耀星（鲸鱼UV型星）等。
 - .5 白矮星
 - .6 脉冲星（中子星）

- P 145.7 超子星
 .8 崩溃星(黑洞)
 148 天体化学
 天体物理化学、化学元素、化学组成等。
 [149] 天体生物学
 宜入Q693。
- 15 恒星天文学、星系天文学、宇宙学
- 151 星座
- 152 恒星天文学、星系天文学
 恒星的起源和变化入此。
 .1 恒星统计理论
 .2 恒星的分布
 .3 恒星的运动
 .4 恒星动力学、星系动力学
- 153 双星和聚星
- 154 星团、星协、恒星云
 .1 星团
 银河星团(疏散星团)、球状星团、移动星团等。
 .2 星协
 .3 恒星云
- 155 银河星云与星际物质
 .1 银河星云
 弥漫星云、行星状星云、球状体等。
 .2 星际物质
- 156 银河系
 银河天文学入此。
 .1 银道坐标
 .2 银心位置和银河系大小的测定
- P 156.3 星族、次系、子系
 .4 自转、质量
 .5 银河系的结构
 旋臂、银核、银盘、银晕。
- 157 河外星系
 .1 形态、分类
 .2 光谱、谱线红移
 .3 距离
 .4 亮度分布、累积星等
 .5 自转、质量、大小
 .6 星系核的活动(包括爆发)
 .7 射电星系、特殊星系
 .8 星系集团
 双重星系、多重星系、星系团、超星系、总星系。
 .9 星系的起源和演化
 星系碰撞入此。
- 158 类星体、类星射电源
- 159 宇宙学
 .1 经典力学宇宙论
 .2 相对论的宇宙论
- 16 射电天文学(无线电天文学)
- 161 射电天文观测
 .1 总强度测量
 绝对和相对。
 .2 光度分布测量
 .3 偏振测量
 .4 频谱测量
 .5 人造天体的射电观测
 在大地测量中的应用入P128.15, 观测工具及设备入P111.44。

- P 162 射电辐射**
宇宙射电(星际分子和宇宙微波等)。
总论射电爆发等入此。
- .1 太阳射电
.2 月球射电
.3 行星射电
.4 银河系射电
.5 星系射电
- 163 射电辐射机制**
热辐射、缓变辐射、射电爆发等机制入此。
非热致辐射入P142.8。
- 164 干涉测量**
- 165 雷达天文学**
- 17 空间天文学**
- 171 观测设备与观测方法**
- .1 观测用气球
.2 观测用探空火箭
.3 观测用人造卫星
.4 月球火箭(飞船)、行星火箭的星际观测站
.5 定向设备
- 172 空间天体物理学**
利用月球火箭、行星火箭、在月球和行星邻近观测磁场、温度、大气的物理参数和化学组成、云层、辐射带等。
- .1 紫外线天文学
.2 X射线天文学
.3 伽玛射线天文学
.4 宇宙线天文学
- 173 星际航行动力学**
利用人造天体的运动来测定月球、行星的质量、形状和内部密度分布入此。

- P 173.1 人造天体的轨道**
人造卫星的轨道计算入此。
- .2 人造天体的发射和降落理论
.3 人造天体的运动理论
.4 人造天体的天文导航
.5 人造天体的轨道过渡
.6 人造天体的自转理论
- 18 太阳系**
- 181 太阳系的起源和演化**
- 182 太阳物理学**
- .1 太阳的物理参数(大小、质量、自转速、太阳常数)
.2 太阳观测
光谱观测、磁场观测、单色光观测、射电观测、日食观测等。
.3 太阳光谱
光谱分析、光谱图、波长表、分光光度测量等。
.4 太阳光球
黑子、光斑、米粒组织等。
.5 太阳色球
谱斑、耀斑等。
.6 日珥和日冕
.7 太阳的磁场
.8 太阳的内部结构
- 183 地球**
关于地球在天体中的运转和有关天体物理方面的著作入此;专论地球物理和地质地理方面的著作入P3、P5。
- .1 地球的起源和演化
参见P311。
.2 地球的结构
地球重力学入此。
.3 地球的运动
自转、公转等。

- P 183.4 **地球的大气光学**
 大气折射、夜天光、星光闪烁观测、星火抖动观测等。
 参见P427.1。
- .5 **天体与地球的关系**
 总论天体活动对电离层、地磁场、气象、潮汐、水文等影响入此；专论各入其类，如：海洋潮汐入P731.23，气象潮入P731.2。
 日地关系入此。
- 184 **月球**
 月质学入此。
- .1 **月球的起源和演化**
- .2 **大小、质量、距离、视差**
- .3 **形状**
- .4 **运动**
 自转、天平动。
- .5 **月球表面物理及观测方法**
 月球温度、辐射、光谱、磁场、红外线等的观测和研究入此。
- .6 **月面座标及月面图**
 月面座标及月面山地高度测定、月面地质图、土壤图、边缘图及月面照片等。
- .7 **盈亏现象（月相）**
- .8 **月面状况**
 平原、海、环形山、山脉、辐射纹、沟纹（月谷）、月球背面、月面形态等。
- 185 **行星、卫星、彗星、流星、陨星**
 行星物理学入此。
- .1 **水星**
- .11 **观测**
- .12 **形状、距离、大小、质量、密度**
- .13 **公转、自转**
- .14 **亮度、光谱、偏振、温度**
- .15 **表面特征**
- .16 **大气**
- .17 **结构**

- P 185.18 **卫星**
 以下P185.2/.9均可仿P185.1分。
- .2 **金星**
- .3 **火星**
- .4 **木星**
- .5 **土星**
- .6 **天王星、海王星、冥王星**
- .7 **小行星**
- .8 **彗星、流星、陨星**
- .81 **彗星**
- .82 **流星、流星群**
- .83 **陨星**
 陨石学入此。
- .9 **行星际物质、黄道光、对日照**
- 19 **时间、历法**
- [191] **年代学**
 宜入K04。
- 192 **计年法**
- 193 **季节、时令**
 昼夜、四季。
- 194 **历法**
- .1 **比较历法**
- .2 **公历（阳历）**
- .9 **其他历法**
- 195 **历书**
 依世界地区表分，再依年代排。
- 196 **历书对照表**
 如：中、西、日、俄历书对照表入此。
- 197 **天文年历**
- .1 **中国天文历**

- P 197.2 各国天文历
依世界地区表分。
- .3 航海历书
 - .4 航空历书
 - .5 星历表

P2 测绘学

基本类目

- 20 一般性问题
- 21 普通测量学、地形测量学
- 22 大地测量学
- 23 摄影测量学
- 25 专业测绘
- 28 地图学

P2 测绘学

依总论复分表分。

- 20 一般性问题
- 201 测量规范
- 202 测量用表
- 203 测量观测手册
- 204 测量仪器与方法
总论入此。各种测量仪器与方法入P21/23有关各类。
仪器制造入TH761。
- 205 测量业务与工作组织
- 207 测量误差及平差计算
- 208 测量检查与整理
- 209 电子计算机的应用
- 21 普通测量学、地形测量学
- 211 简易测绘法

P 212 罗盘仪及其他半仪器测量

视标、测方位角法入此。

- 213 经纬仪测量
- .9 平板仪测量
- 214 导线测量及面积计算法
- 215 距离测量
- 216 高程测量
经纬仪高程测量、气压高程测量。
- 217 地形测绘和地形图
地形图精度问题。
- 218 面积测量
- 22 大地测量学
- 221 测量控制网
设计及精度估计等入此。
- [222] 天文大地测量
宜入P128.1。
- 223 重力测量
重力仪观测入此。
参见P312。
- 224 水准测量
- 225 物理测距和基线测量
 - .1 无线电测距
 - .2 光电测距
激光测距、红外测距等。
 - .8 基线测量
- 226 高等测量
 - .1 雷达测量
 - .2 自动测量
 - .3 精球面测量
- 227 地球形状、重力位和垂线偏差测量
- 228 地壳结构和现代地壳运动测量
- [229] 天体测量(天文位置观测)
宜入P12。

P 23 摄影测量学

231 航空摄影测量

像片连测、像片纠正等。

- .1 像片判读(调绘)
- .2 摄影测量控制加密
- .3 像片测图

综合法测图、微分法测图(分
工法)、全能法测图等。

232 地面摄影测量

233 遥测

总论遥测入此,专论入有关各类,
如:气象遥感入P407。

234 非地形摄影测量

25 专业测绘

总论入此;专论各入其类,例:矿山测量
入TD17。

28 地图学

281 地名学

282 数学制图学(地图的数学基础)

- .1 地图投影
- .2 坐标
- .3 地图定向
- .4 制图用表

283 地图编制

- .1 原图编绘
符号表示法、制图综合。
- .2 原图清绘和整饰
彩色学及绘制地图的划线和字体等
规格入此。
- .3 平面图绘制
- .4 立体图绘制
- .5 普通地理图的地图更新方法

P 284 普通地形图编制

285 专门地图(特种地图)编制

- .1 自然地理图的编制
地球物理图(地震图、地磁图、
火山图)、地质图、地貌图、水文
图、农业用图等。
- .2 社会经济地图编制
历史地图、经济地图、行政区划
图等。
- .3 交通用图编制
道路图、航海图等。
工程制图入TB23。
- .4 教学图编制
暗射地图、立体模型图等。
- .9 其他地图编制

286 制图仪器

座标仪、标准尺、缩放仪、航测制
图仪、自动化制图仪等。

287 地图模型、地球仪

288 地图制印

289 地图读法

P3 地球物理学

基本类目

- 31 大地(岩石界)物理学
(固体地球物理学)
- 33 水文学(水界物理学)
- 35 高层大气与空间物理学

P3 地球物理学

- 31 大地(岩石界)物理学
(固体地球物理学)

311 地球起源

参见P183.1。

- P 311.2 大陆起源及演化
 [.3] 海洋起源及演化
 宜入P736.11。
 .4 大气起源及演化
 天体起源及演化入P159。
 [.5] 地球年龄(地质纪年学)
 宜入P533。
- 312 重力学与地球形状学**
 参见P223。
 .1 地球的重力场
 .2 地球形状学
 .3 地壳均衡说
 .4 地球的体潮、重力的时间变化
 [.5] 纬度变化
 宜入P127.2。
- 313 大地构造物理学**
 [.1] 岩石物理性质
 宜入P584。
 .2 地壳构造
 .3 地壳成份、物理性质和物理状态
 [.4] 地壳运动
 宜入P558。
 [.5] 地壳内部力学
 宜入P551。
 [.6] 造山及造陆运动
 宜入P542。
 .7 岛弧
- 314 地热学**
 参见TK521。
 .1 温泉学
 .2 地球内部温度
 热能源、热场、地热流入此。
 .3 地热测量

- P 314[.4] 表面温度
 宜入P423.7。
 [.5] 冻土学
 宜入P642.14。
- 315 地震学**
 参见P54。
 .0 理论与方法
 .01 数理地震学
 .02 物理地震学
 .08 统计地震学
 .1 地震成因
 断层学说、相变学说、地应力分布入此。
 .2 地震与地球构造
 地震地质学入此。
 地震与断层、地震与地槽、地震与构造单元等。
 .3 地震波
 地震波理论、震源错动理论、地震波谱分析。
 .4 地球的震动与脉动
 .5 地震活动性、地震区域划分
 .6 测震学
 .61 地震观测技术与方法
 .62 观测仪器与设备
 制造入TH762.2。
 .63 观测结果的解释与处理
 地震数据处理、震相分析等。
 .64 计算机应用
 参见TP33。
 .7 地震观测预报
 .78 地震台、站
 依世界地区表分。
 .8 实验地震学、地震模拟试验
 .9 工程地震
 地震灾害、防震、抗震等。
 建筑物抗震结构、抗震措施入TU352.1；建筑物基础与地震入TU435。

P 316 地震调查、地震志
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

317 火山学

参见P541。

- .1 火山热能
- .2 火山构造
- .3 火山喷发及其喷出物
- .4 晚期活动
- .5 火山分布、火山志
依世界地区表分。
- .6 火山观测
- .7 火山喷发前的预报
- .9 火山灾害及其防护

318 地磁学

.1 地球基本磁场

地磁成因、基本磁场及长期变化、地磁图等。

.2 地球变化磁场

地磁变化、磁暴、磁扰、地磁脉动、地磁与太阳活动及高空物理现象的关系。

.3 行星际空间的磁场

.4 岩石磁性及古地磁学

.5 地震地磁学

.6 地磁观测及仪器

航空磁测入此。
制造入TH762.3。

319 地电学

.1 地球电场

天然电场、人工电磁场。

.2 地壳与岩石的电传导及介电性质

.3 地电观测及仪器

制造入TH762.4。

P 33 水文学（水界物理学）

参见TV12。

总论地下水入P641，地下水在农业方面的开发与利用入S273.4。

331 水文调查

流域综合调查入此。

- .1 洪水调查
- .2 枯水调查
- .3 水文地理调查

332 水文观测（测验）

.1 降水观测

降水量、降雪量等的观测。

.2 蒸发观测

水面蒸发量、土壤蒸发量、植物蒸腾量、流域总蒸发量等的观测。

.3 水位观测、河床观测

河流、湖泊、水库、潮汐的水位观测。

.4 流量观测

流速观测、断面观测与水工建筑物测流、冰期测流、感潮河段测流等。

.5 泥沙观测

.6 水温观测

.7 水化学成份观测

.8 冰情观测

333 水文分析与计算

.1 水量平衡

降水、蒸发径流的分析与计算。

.2 暴雨洪涝的分析与计算

平原排涝水文、汇流水文理论等。

.3 枯季径流的分析与计算

.4 泥沙的分析与计算

.5 水利化、水土保持对径流的影响

- P 333.6 水文统计理论
 抽样误差、随机过程、运筹学等在水文学中的应用入此。
- .8 计算技术在水文计算中的应用
 频率计算、相关计算等。
- 334 水文实验
- 335 水文测验仪器与设备
- 336 水文站
 水位站、潮位站、流量站、地下水测验站、蒸发站、径流站等。
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- 337 水文记录、水文资料
 各国水文记录、水文资料汇编、水文年鉴等入此。
- 3 水文记录及资料整编方法
- .1/.7 各国水文记录、水文资料
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- 338 水文预报
- 339 水文气象
 水循环、水汽输送、降水形成。
- 341 水文物理
- 342 水文化学
 水的分析入O661；河口水文化学，湖泊、水库水文化学，区域水文化学等入P343/344有关各类。
- 343 陆地水文学、水文地理学（水象学）
- .1 河流
 河流学入此。
- .2 山溪、瀑布、急湍
- .3 湖泊、水库
- .4 沼泽
- .5 河口
- .6 冰川
 冰、雪水文学入此。
- P 343.7 冰川志
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- [.8] 农田水文学
 宜入S271。
- .9 改造自然对水文的影响
- 344 区域水文地理
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- [345] 水文地质学（地下水水文学）
 宜入P641。
- 35 高层大气与空间物理学
 参见P42。
 星际航行动力学入V411。
- 351 高层大气物理
- .1 大气结构
 温度、压力、密度、成分和大气模式等。
- .2 大气热状态和能源
- .3 大气辐射
- .4 大气光化反应
- .5 大气振荡
- 352 电离层物理
- .1 电离层分层和结构
- .2 电离层形成，日当和日蚀效应
- .3 电离层中电磁波传播
- .4 电离层暴和电离层骚扰及其预报
- .5 电离层风和不均匀结构
- .6 大气啸音和甚低频发射
- .7 电离层观测
 方法和仪器。
- 353 外层空间日地关系物理
- .1 地球的高空磁场及其探测

- P 353.2 星际等离子体同地磁场相互作用、外磁层
- .3 磁流波在地磁场中的传播
- .4 辐射带、高能粒子分布和环电流
- .5 宇宙线
参见O572.1。
- [.6] 极光
宜入P427.33。
- .7 太阳活动及其地球物理效应
- .8 星际磁场和太阳风
- 354 空间等离子体物理
- .1 稀薄等离子体物理
- .2 飞行体与等离子体相互作用
- [.3] 宇宙电动力学
宜入P142.7。
- .4 空间等离子体模拟实验
- 355 高空稀薄空气动力学
参见V211.1。
- 356 高层大气探测
利用火箭、人造地球卫星、飞船所作的探测研究入此。

P4 气象学

基本类目

- 40 理论与方法
- 41 气象观测
- 42 气象基本要素、大气现象
- 43 动力气象学
- 44 天气学
- 45 天气预报
- 46 气候学
- [47] 海洋气象学
- 48 人工控制天气、改造气候
- 49 应用气象学

P4 气象学

依总论复分表分。

- 40 理论与方法
- 403 高空气象学
研究自由大气(下界为500—1500米入此)。
- 404 近地面层气象学、近地面层大气物理学
研究近地球表面1000米厚气层入此。
大气污染气象学入X16。
- 405 卫星气象学
气象卫星入P414.4。
- 406 无线电气象学
总论以无线电波来探测、感应和传递等。
- 407 气象遥感
总论气象遥感的理论与技术入此，探测仪器及设备入P414。
- .1 被动式遥感
- .2 主动式遥感
- .8 遥感图象的识别与处理
观测记录入P416。
- 409 电子计算机在气象学上的应用
- 41 气象观测
- 411 气象观测网的组织和布局
- 412 观测规范与方法
- .1 地面观测
- .11 温度观测
- .12 气压观测
- .13 湿度、降水和蒸发观测
- .14 日照、日射观测
- .15 云的观测
- .16 风向风速观测
- .17 能见度观测

- P 412.2 高空观测
- .3 极地观测
- .4 特殊观测
各专业性观测分入有关各类,如农业气象观测入S163。
- 413 订正计算
- .1 计算单位
单位制度、尺度等级。
- .2 订正及其方法
地面观测、高空观测、极地观测、特殊观测等的订正计算入此。
- 414 气象探测仪器及设备
气象观测的飞行器制造入V2、V4。
- .1 探空气球
- .2 探测用的飞机
- .3 气象火箭
- .4 气象卫星
太阳同步极地轨道气象卫星、地球同步气象卫星等。
- .5 辐射和温度测定仪器
相对日射表、日射强度表、测光表、日照计、温度表、温度计、黑白球、百叶箱。
- .6 气压测定仪器
水银气压表和气压计、沸点测高表。
- .7 风的测定仪器
简易测风仪器、风向测定表、风速测定表、经纬仪测风气球。
- .8 湿度、凝结、蒸发测定仪器
干湿表、湿度计、湿度表、蒸发皿、露量计、积水测定用仪器。
- .9 云和降水测定仪器
测云器、测云照相机、云幕灯、雨量器、量雪尺。
- 415.1 复合气象仪器、自动化装备
自记气象仪、联合气象仪器、自动气象站、自动化装备。
- .2 气象雷达
气象用激光雷达、多卜勒雷达、微波侧视雷达等。

- P 415.3 大气物理现象测定仪器
大气构成测定仪器、凝结核和杂质测定仪器、能见度测定仪器、臭氧计、大气冷却率和绝热率测定仪器。
- 416 观测记录
- .1 观测记录表簿的设计
- .2 地面观测记录
观测簿、月报、年报。
依世界地区表分,再按年代排。
- .3 高空观测记录
观测簿、月报、年报。
依世界地区表分,再按年代排。
- .4 极地观测记录
按年代排。
- .5 特殊观测记录
按年代排。
- 42 气象基本要素、大气现象
- 421 大气物理性质及结构
- .1 大气物理性质
大气密度入此。
- .2 大气化学性质
化学成分入此。
- .3 大气结构
- .31 对流层
贴地面气层、对流层顶。
- .32 平流层
- .33 臭氧层
- .34 电离层
- .35 超高层
- 422 辐射
- .1 太阳辐射
日照、相对日射,日射强度、太阳辐射的反射等。
参见P182。
- .2 地球辐射

- P 422.3 大气中的吸收、散射与传递
 太阳辐射的吸收、散射，地球辐射的吸收、散射，夜空辐射等。
- .4 辐射平衡及热量平衡
 原理及测算方法。
- .6 特殊波长的辐射
 红外线辐射、紫外线辐射、宇宙线辐射、太阳的微粒辐射等。
- .9 其他辐射
- 423 温度**
- .1 温度的结构
- .2 地表温度分布、等温线
- .3 地表温度变化
 日变化、年变化、其他周期变化、长期趋势、非周期变化、频率、最高与最低温度等。
- .4 霜
 防霜的原理入此。农业防霜与措施入S425。
- .5 近地面湍流层温度的垂直分布
- .6 高空温度
 水平分布、垂直分布入此。
- .7 地球表面温度
 草温入此。
 论述地球内部温度的著作入P314.2。
- 424 气压**
- .1 气压结构
- .2 气压分布
 气压梯度入此。
- .3 气压变化
 日变化、年变化、其他周期变化、长期趋势、非周期变化、频率等。
- .4 高空气压
 空间分布、变化等。
- 425 风**
 台风入P444，龙卷风入P445。

- P 425.1 风的结构
- .2 湍流、阵风性和大气中的湍流扩散
 大气低层的湍流，自由大气的湍流，动量、热量、水汽等的湍流扩散入此。
- .3 近地表风的水平分布、流线
- .4 地表风的变化
 日变化（陆风、海风、山谷风）、年变化（包括季风）、其他周期变化、长期趋势、非周期变化、频率、大风等。
- .5 特殊区域的风
 信风、赤道无风带、热下降风、冷下降风、寒潮、尘（暴）沙风。
- .6 风的影响
 风灾与防风，风对各方面的影响等。
 农业的防风入S424。
 建筑的防风入TU352.2。
 风能利用入TK8。
- .7 高空风
 高空风的水平分布、流线、变化入此。
- .8 垂直气流
 云层内或其下面空气的对流、热流和垂直气流；大尺度垂直气流；地形对自由大气中风扰动的影响等入此。
- 426 水气和凝结**
- .1 湿度
- .2 蒸发与蒸散
 植物与作物的蒸发与蒸散入S161.4。
- .3 凝结
 物理性质、凝结核、地表凝结、高空凝结、积冰等入此。
- .4 雾
- .5 云
- .6 降水
- .61 普通降水
 降水物理、降水化学，地表分布、变化等。

- P 426.615 降水的各种影响
地形、植被、人类活动等。
- .616 降水引起的灾害
一般水、旱灾等入此，农业上的水、旱灾及其防治入S42。
- .62 液态降水（降雨）
细雨、霪雨、暴雨。
- .63 固态晶状降水
雪、雪暴、积雪、雪崩、雪粒、冻雨、冰针等。
- .64 固态非晶状降水
雹和软雹。
- .65 降水中所含的外来物质
降水中所含的沙土灰尘等。
- .67 其他降水形成
如火山爆发引起的降水等。
- [.68] 土壤水分
宜入S152.7。
- 427 大气现象
- .1 大气光学现象（气象光学）
空气折射所产生的现象、吸收和散射所产生的现象、凝结物所产生的现象、极化和中性点等。
参见P183.4。
- .2 能见度
能见度的物理性质、地表分布、垂直和斜向的能见度、高度变化、地表变化等。
- .3 大气电现象（气象电学）
- .31 晴天的电
- .32 不稳定天气的电
雷暴的电、电子放电、降水的电等。
- .33 极光
- .34 天电干扰
- .35 天气对人工电磁辐射的影响
- .39 其他电现象

- P 427.4 大气声学现象（气象声学）
- 43 动力气象学
- 431 大气静力学和准静力学
- 432 大气运动学
尺度理论入此。
- 433 大气动力学
大气流体力学、大气热力学入此。
- 434 大气环流
- 435 数值试验
- 437 实验研究
转盘模拟实验等。
- 44 天气学
- 441 气团和锋
- 442 急流和风在天气学上的分析
- 443 低气压和温带气旋
- 444 热带气象
热带气旋、台风、飓风。
- 445 陆龙卷、水龙卷、旋风、尘暴
- 446 雷暴
- 447 反气旋
- 448 大气环流在天气学上的分析
- 45 天气预报
- 451 预报工作组织
- 452 群众看天经验
- [453] 天气谚语
宜入S165。
- 454 电码和符号
- 455 预报用图表
各种分析、预告图和其它天气图表资料，如雨量图、温度、云厚图等。
- 456 预报方法

- P 456.1 短期预报
 短时预报入此。
- .2 中期预报
- .3 长期预报
- .4 单站预报
- .5 补充订正预报
- .7 数值预报
- .9 其他预报
- 457 主要气象要素和天气现象预报
- .1 云预报
- .2 高空形势预报
- .3 温度预报
- .31 霜预报
- .32 高空温度预报
- .4 气压预报
- .5 风预报
- .6 降水预报
- .7 能见度预报
- .8 热带气旋、台风、飓风预报
- .9 雷暴预报
- 458 天气过程的分析
- .1 概况分析
 综合分析和单项分析(降水过程分析、寒潮过程分析、大风过程分析)。
- .2 中小分析
- .3 个例分析
- 459 天气资料
- .1 天气公报
 依世界地区表分。
- .2 历史天气图
 依世界地区表分。
- .3 地面天气图
 依世界地区表分。
- .4 高空天气图
- P 459.9 天气预报的效果及其检查
- 46 气候学
- 461 气候的形成和影响
 人类改造自然对气候的影响入此。
- 462 气候类型
- .1 气候分类方法
- .2 湿润气候(海洋性气候)
- .3 干燥气候(大陆性气候)
 草原气候型入此。
- .4 季节性气候
- .5 高山气候
- 463 中气候、小气候
- .1 中气候、局地气候(地方气候)
 一般理论入此。各局地气候入 P468.1/7。
- .2 小气候
 包括农地、林地、荒地气候等。
- .21 地形与小气候
 地形与温度、地形与风、地形与降水、地形与日照。
- .22 森林植被与小气候
 森林植被与温度、森林植被与蒸发、森林植被与风、森林植被与日照。
- .23 土壤与小气候
- .24 水体与小气候
- .25 冰雪与小气候
- [.26] 耕作与小气候
 宜入 S162.4。
- .3 城市气候
- .4 室内小气候
- [464] 生物气候学
 宜入 Q142.2。
- 465 高空气候学

- P 466 天气气候学**
- 467 气候变化、历史气候
古气候学宜入P532。
- 468 气候资料
- .0 统计和整理方法
- .1/.7 区域气候资料
依世界地区表分，中国再依中国地区表分；必要细分时再依下表分。
- | | |
|----|---------|
| 01 | 气候旬报 |
| 02 | 气候月报 |
| 03 | 气候年报 |
| 04 | 气候累年报 |
| 05 | 单项要素的报告 |
| 09 | 其他气候资料 |

- 469 气候图
依世界地区表分。

- [47] 海洋气象学
宜入P732。

- 48 人工控制天气、改造气候
人工降雨、消雹消雾等入此。

- 49 应用气象学
总论入此；具体应用入有关各类。例：农业气象入S16。如愿将各种应用气象学集中于此者，可用组配方法，按本表序列排。例：农业气象学为P49:S。

P5 地质学

基本类目

- 51 动力地质学
- [52] 古生物学
- 53 历史地质学、地层学

- 54 构造地质学
- 55 地质力学
- 56 区域地质学
- 57 矿物学
- 58 岩石学
- 59 地球化学
- 61 矿床学
- 62 矿产普查与勘探
- 64 水文地质学与工程地质学
- [65] 地震地质学
- [67] 海洋地质学
- 68 宇宙地质学
- [69] 环境地质学

P5 地质学

依总论复分表分。

51 动力地质学

511 内力作用

- [.1] 造陆作用、造山作用
宜入P542。
- [.2] 地震作用
宜入P315.2。
- [.3] 火山作用
宜入P317。
- [.4] 岩浆作用
宜入P588.11。

512 外力作用

- .1 风化作用（风化壳学说）
物理风化、化学风化、生物化学风化。
- .2 剥蚀作用、搬运作用、沉积作用
风力作用、地下水作用、地面水流作用。
沉积学入此；泥石流入 P642.23。

- P 512.3 湖泊、海洋作用
潮汐作用入此。
- .4 冰川作用
- .5 生物作用
- .6 天体引力作用
- [52] 古生物学
宜入Q91。
- 53 历史地质学、地层学
地层学原理入此；生物地层学入Q911.6。
- 531 古地理学
- 532 古气候学
- 533 地球年龄（地质纪年学）
- 534 各时代地史及其地层
- .1 前寒武纪
前寒武纪地质学入此。
- .2 太古代（界）
- .3 元古代（界）
震旦纪（系）入此。
- .4 古生代（界）
- .41 寒武纪（系）
- .42 奥陶纪（系）
- .43 志留纪（系）
- .44 泥盆纪（系）
- .45 石炭纪（系）
- .46 二迭纪（系）
- .5 中生代（界）
- .51 三迭纪（系）
- .52 侏罗纪（系）
- .53 白垩纪（系）
- .6 新生代（界）
- .61 第三纪（系）
老第三纪（系）、古新世亚统、始新世亚统、渐新世（统）。
- .62 新第三纪（系）
中新世（统）、上新世（统）。

- P 534.63 第四纪（系）
第四纪地质学入此。
更新世（统）、全新世（统）。
- 535 区域地层学
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- 54 构造地质学
大地构造学入此。
- 541 地球动力及大地构造理论
脉动说、收缩说、大陆漂移说、板块构造等。
- 542 构造运动
升降运动（造陆运动、震荡运动）
褶皱运动、造山运动、断裂运动。
小型构造入此。
- 543 构造运动时期
- 544 大地构造分区
陆台、地台、地槽、次一级构造单元。
- [545] 构造物理学、模拟试验
宜入P313。
- 546 新构造运动
- 547 历史大地构造学
- 548 区域大地构造学
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- 549 其他
深部地质等。
- 55 地质力学
- 551 构造形迹力学性质
研究一切构造形迹力学性质的著作入此；仅研究形态者入P54。
- 552 构造体系和构造形式
- 553 现代地应力与活动构造
- 554 岩石力学、构造应力场与模拟试验

- P 558 地壳运动**
研究地壳运动的方式、方向、力源等著作入此。
- 56 区域地质学**
总论区域地史入此。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- 57 矿物学**
参见P62。
- 571 矿物成因**
矿物的形成、变化、世代、共生集合体等入此。
- 572 矿物的形态**
矿物的单体形态、矿物的连生体形态、矿物的集合体形态。
- 573 矿物的构造**
矿物的内部构造。
- 574 矿物的物理化学**
- .1 物理性质
矿物的光学性质、力学性质和磁性、电性、放射性、发光性等。
- .2 化学成分
矿物的化学组成、同质多象、异质同形等。
- 575 矿物的鉴定及分析**
显微镜鉴定入 P585.1。
- 575.1 电子探针
- .2 电子显微镜鉴定
- .3 微量化学分析
- .4 光谱分析、极谱分析
- .5 X射线分析
- .6 差热分析
- .9 其它分析
- 577 矿物分布、区域矿物志**
依世界地区表分。

- P 578 矿物分类**
- .1 自然元素
- .2 硫化物
- .3 卤化物
- .4 氧化物
- .5 硝酸盐
- .6 碳酸盐
- .7 硫酸盐
- .8 铬酸盐
- .91 钼酸盐和钨酸盐
- .92 磷酸盐、砷酸盐和钒酸盐
- .93 硼酸盐
- .94 硅酸盐（矽酸盐）
- .98 有机化合物
- 579 实验矿物学、应用矿物学**
- 58 岩石学**
岩石力学入TU45。
参见P634.1。
- 581 岩石成因**
- 583 岩石产状、结构和构造**
- 584 岩石物理和化学**
岩石的性质、成分入此。
- 585 岩石鉴定、分析**
- .1 光学方法
显微镜鉴定入此。
- .2 物理方法
机械分析、重液法、X线法、电子显微镜法。
- .3 化学方法
- 586 岩相学**
- 587 岩石分布、区域岩石志**
依世界地区表分。
- 588 岩石分类**
- .1 岩浆岩（火成岩）

- P 588.11 **岩浆**
形成原理、成分、分导作用、结晶、岩浆同化、花岗岩化作用、岩浆化作用等。
- .12 **侵入岩、深成岩**
花岗岩、正长岩 闪长岩、辉长岩、橄榄岩、辉石岩、角闪岩等。
- .13 **脉岩、浅成岩**
花岗伟晶岩、石英斑岩、正长斑岩、玢岩。
- .14 **喷出岩(火山岩)**
流纹岩、英安岩、粗面岩、安山岩、玄武岩、苦橄岩。
- .15 **碱性岩**
- .2 **沉积岩**
- .21 **碎屑岩**
碎石及角砾岩、砾石及砾岩、砂及砂岩、粉砂及粉砂岩(包括成因、组成、性质、产状、地貌和分布等),黄土、页岩(粘土岩)、凝灰岩。
- .22 **化学岩及生物化学岩**
铝铁土(红土等)、铁质沉积岩、锰质沉积岩、砂质岩、磷质岩、碳酸岩(石灰岩、白云岩、白垩等)、硫酸及卤石岩。
- .3 **变质岩**
- .31 **接触变质作用及岩石**
角岩、砂卡岩、大理石。
- .32 **气成热液变质作用及岩石**
云英岩、黄铁细晶岩、蛇纹岩、滑石菱镁片岩等。
- .33 **动力变质作用及岩石**
碎裂岩、糜棱岩。
- .34 **区域变质作用及岩石**
石英岩、千枚岩、板岩、片岩、片麻岩、粒变岩等。
- .35 **混合岩化作用及岩石**
- .37 **变质原岩的恢复方法**
- 589 实验岩石学、工艺岩石学**

- P 589.1 **实验岩石学**
- .2 **工艺岩石学**
人造石工业入TQ177.1。
- 59 地球化学**
- 591 **地球的化学成分**
地壳和地球内带的化学成分。
- 592 **水地球化学**
水化学分析入O661。
水文化学入P342。
地下水地球化学入P641.3。
海洋化学入P734。
海洋地球化学入P736.4。
- 593 **生物地球化学**
- 594 **自然作用地球化学**
岩浆作用、热液作用、风化作用、沉积作用、变质作用等的地球化学。
- 595 **个别元素地球化学**
- 596 **区域地球化学**
依世界地区表分。
- 597 **同位素的分布**
- 598 **放射性地质学**
- 599 **实验地球化学**
- [.1] **陨石学**
宜入P185.83。
- 61 矿床学**
- 611 矿床成因**
- .1 **内生矿床**
岩浆矿床、伟晶岩矿床、岩浆期后矿床。
- .2 **外生矿床**
风化矿床、沉积矿床。
- .3 **变质矿床**
变成矿床、受变质矿床。
- .4 **成矿作用的理论模拟试验**
人工合成有用矿物入此。

P 612	成矿区, 成矿时代及成矿规律
613	矿田及矿床构造 矿床的形状产状。
616	矿相学
.1	吸收性晶体的光学原理
.2	不透明矿物鉴定方法 不透明矿物鉴定表。
.3	矿石的结构和构造
.4	矿石工艺及矿相学研究
617	区域矿产、矿产分布 总论各地区矿产分布者入此; 专论某一种矿床者入P618有关各类。 依世界地区表分, 中国再依中国地区表分。
618	矿床分类 以下 P618.1/619.29 各种矿产, 均可依下表复分。如: 放射性矿产的成分为P619.104。
01	成因
02	产状、地质地层
03	成分、性质
05	鉴定、分析
06	分布 依世界地区表分。
07	分类
08	普查、勘探
09	取样和储量计算
.1	燃料矿床
.11	煤
.12	油页岩
.13	天然石油 总论石油、天然气入此。
.14	天然气
.15	泥煤(草炭)
.19	其它
.2	金属矿床(总论)
.3	黑色金属
.31	铁

P 618.32	锰
.33	铬
.4	有色金属
.41	铜
.42	铅
.43	锌
.44	锡
.45	铝
.46	镁
.47	钛
.5	贵重金属
.51	金
.52	银
.53	铂和铂族金属 钌、铑、钯、铱、锇、
.6	稀有和少量金属
.61	钒
.62	钴
.63	镍
.64	铀
.65	钼
.66	铯
.67	钨
.68	汞
.69	铋
.7	稀土和分散元素
.71	锂
.72	铍
.73	铷
.74	镓
.75	锗
.76	硒
.77	铷
.78	铯
.79	铊
.81	镉
.82	铟

- P 618.83 铈
 .84 铈
 .85 铈、铈
 .86 铈
 .87 铈
 .88 铈
 .89 铈族
 铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈。
- .91 铈族
 铈、铈、铈、铈、铈、铈、铈。
- 619.1 放射性元素
 .11 铈
 .12 铈
 .13 铈
 .14 铈
- .2 非金属矿床(总论)
 .21 化学工业用原料
 天然盐(溴盐、碘盐、钾盐等)、明矾石、磷灰石、海绿石、萤石、硫磺等。
- .22 建筑和道路用石料
 玄武岩、花岗岩、大理岩、辉绿岩、石灰岩、蛇纹岩、页岩(片岩、板岩)、砂石、砾石、卵石等。
- .23 耐火、耐酸、陶瓷、玻璃原料
 粘土(陶瓷粘土、耐火粘土、耐酸粘土等)、高岭土、石英、石英砂、白云石、长石、冰晶石、菱镁矿等。
- .24 天然磨料
 金刚石、刚玉、金刚砂、石榴石、燧石(打火石)等。
 人造磨料入TQ163/164。
- .25 填料、加重剂、颜料、吸附剂、漂白材料
 重晶石、石墨、滑石、白垩、膨润土、漂白土等。

- P 619.26 收敛性材料
 石膏、灰泥、石灰石、火山灰、硅藻岩等。
- .27 绝缘、隔热、隔音材料
 石棉、石绒、云母等。
- .28 装饰工业和精密仪器原料
 宝石料(红宝石、绿宝石、蓝宝石、黄晶、紫晶、水晶等)、五彩石料(白玉、玛瑙、孔雀石等)、技术石料(压电石英、冰洲石等)。
- .29 冶金工业用辅助原料
- 62 矿产普查与勘探
 各种矿产的普查与勘探入P618/619.29。
- 621 普查、勘探组织与管理
 622 普查勘探暂行规范
 623 矿产普查
 624 矿产勘探
 625 采样
 采样方法、矿样加工、矿样编录。
- 626 普查勘探地质编录
 627 储量计算
 628 数学方法的应用
 631 地球物理勘探
 总论测井入此。
 勘探仪器制造入TH763.1。
- .1 重力勘探
 .11 理论
 .12 方法
 振摆测量、扭秤测量、重力仪测量、航空重力测量等入此；海洋重力观测入P713。
- .13 仪器
 振摆仪、扭秤、重力仪、重力梯度仪、航空重力仪等。
- .14 测量成果的整理、解释
 .2 磁法勘探
 .21 理论

- | | | | |
|----------|---|-----------|---|
| P 631.22 | 方法 | P 631.425 | 反射波地震勘探 |
| | 地面磁法勘探、航空磁法勘探。 | .426 | 折射波地震勘探 |
| .23 | 仪器 | .429 | 其他 |
| | 万能磁力仪、磁秤、磁饱和磁力仪、核子旋进磁力仪、光泵磁力仪、航空磁力仪、磁变站等。 | | 高频地震勘探等。 |
| .24 | 测量成果的整理、解释 | .43 | 仪器 |
| .3 | 电法勘探 | | 磁带地震仪、数字记录地震仪、地震记录回放装置、地震模拟计算机、地震数字计算机、检波器、放大器、示波器。 |
| .31 | 理论 | .44 | 测量成果的整理、解释 |
| .32 | 方法 | .441 | 一般整理与解释方法 |
| .321 | 自然电场法 | .442 | 磁带地震勘探解释方法 |
| .322 | 电阻率法 | .443 | 地震数据处理与分析方法 |
| | 剖面法、测探法、等电位线法、中间梯度法等。 | | 法 |
| .323 | 充电法 | | 反滤波、偏移迭加、全息地震、维纳滤波。 |
| | 直流充电法、交流充电法等。 | .444 | 干涉带分析方法 |
| .324 | 激发极化法 | .45 | 信息论在地震勘探中的应用 |
| .325 | 电磁法 | .5 | 超声波勘探 |
| | 大地电流法、大地电磁法、天然音频电磁法、甚低频电磁法、低频感应法、无线电波法、过度场法等。 | .51 | 理论 |
| .326 | 航空电法 | .52 | 方法 |
| .33 | 仪器 | | 反射法、地震电效应。 |
| | 电位计、电测站、电磁测量仪、航空电测仪等。 | .53 | 仪器 |
| .34 | 测量成果的整理、解释 | .54 | 测量成果的整理、解释 |
| .4 | 地震勘探 | .6 | 放射性勘探 |
| .41 | 理论 | .61 | 理论 |
| .411 | 地震波的激发 | .62 | 方法 |
| .412 | 地震波的传播 | | 地面放射性测量、伽玛测量(γ 测量)倍他测量(β 测量)等。 |
| .413 | 地震波的接收 | .63 | 仪器 |
| .414 | 地震波波谱分析 | | 辐射仪、航空放射性测量仪等。 |
| .42 | 方法 | .64 | 测量成果的整理、解释 |
| .421 | 磁带地震勘探 | .7 | 红外线勘探 |
| .422 | 地震组合方法 | .8 | 地下地球物理勘探 |
| .423 | 多次复盖 | .81 | 井中测量 |
| .424 | 数字记录与数字处理 | | 电测井、井中无线电法、磁测井、超声波测井、地震测井、重力测井、放射性测井等。 |

- P 631.82 坑道测量
- .9 新技术在地球物理勘探中的应用
地质遥感技术入此。
- 632 地球化学勘探
勘探仪器制造入TH763.3。
- .1 金属量测量
- .2 原生晕
- .3 水化学和分散流勘探
- .4 生物地球化学勘探
- .5 气体测量
气味找矿入此。
- .6 发光沥青法
- .7 细菌测量法
- 633 坑探工程(山地工作)
- .1 听岩
- .2 爆破
- .3 掘进
- .4 装岩、运岩、提升
- .5 坑探工程机械化
- .6 安全工作及设备
通风、防尘等。
- .7 硐探
包括平硐、平巷、竖井、斜井、天井等。
- .8 井探(不超20米的浅井)
- .9 槽探
- 634 钻探工程
- .1 岩石力学及岩石钻探理论
参见TU45、P58。
- .2 钻孔设计
- .3 钻探机械及仪表
钻机、钻探用泵、动力机械、钻塔、升降设备、管材、仪表等。
- .4 钻头、钻具及工具
钻头、钻进工具、特种取芯工具等。

- P 634.5 钻进技术与方法
硬质合金钻进、钻粒钻进、金刚石钻进、孔底全面钻进、电物理方法破碎岩石、冲击回转钻进、涡轮钻进、电钻钻进等。
- .6 钻孔清洗及冲洗液
清水洗孔、泥浆洗孔、空气洗孔、特殊冲洗液等。
- .7 防斜、测斜、定向钻向及仪表
- .8 钻探技术安全及事故处理
止水、封孔、防喷、堵漏、打捞等。
- .9 钻进过程自动化
- 64 水文地质学与工程地质学
- 641 水文地质学
- .1 普通水文地质学
参见S273.4。
- .11 地下水的成因
- .12 地下水的物理、化学性质
- .13 地下水分类
- .131 包气带水
- .132 潜水
- .133 自流水
- .134 岩溶水
- .135 裂隙水
- .139 其它地下水
- .2 地下水动力学
地下水力学、地下水储量计算入此。
- .25 地下水回灌
- .3 水文地球化学
包括放射性水文地质学。
- .4 矿床水文地质学
- .41 坑道涌水量计算
- .42 矿床水文地球化学条件
- .43 矿床区域水文地质学
- .46 各种矿床水文地质学

- P 641.461 煤田
 .462 油气田
 .463 金属矿床
 .464 盐矿床
 .47 矿床排水与防水措施
 地下水疏干、注浆堵水、其它措施。
 .5 矿水学
 包括地下热水。
 .51 性质与成分
 .52 埋藏的地质条件
 .53 矿水分布
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
 .54 矿水水文地质调查与勘探
 .55 矿水利用
 总论入此，专论各入其类。
 .6 区域水文地质
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
 .7 地下水普查、勘探
 水文地质技术入此。
 地下水的利用入S273.4。
 .71 水文地质测绘
 .72 水文地质勘探
 .73 水文地质野外试验
 .74 地下水动态长期观测
 .75 供水与排水水文地质调查
 .76 灌溉水文地质调查
- 642 工程地质学**
 .1 土质学
 .11 普通土质学
 土的成因、成分、结构、性质等。
 .12 土的测定
 .13 特殊土质
 土类的分布、特征、性质、成分、成因及各种土质（如黄土、红土等）研究等入此。

- P 642.14 冻土学
 .15 区域土质学
 .16 土质改良学
 非胶结土和粘性土的土质改良、电法加固、化学加固等。
 .2 动力地质及工程地质作用
 .21 崩塌
 .22 滑坡
 .23 泥石流
 [.24] 风化
 宜入P512.1。
 .25 岩溶（喀斯特）
 .251 形成理论
 P 642.252 区域岩溶
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
 .253 岩溶的利用
 岩溶区在工农业水工建设、铁路建设等中的利用。
 .254 岩溶的研究方法
 [.3] 土力学及岩石力学
 宜入TU43、TU45。
 .4 区域工程地质
 .5 工程地质勘探
- 643 仪器**
 滤水管、原状取土管、电测水位计、水温计、深层取水器等。
- [65] 地震地质学
 宜入P315。
- [67] 海洋地质学
 宜入P736。
- 68 宇宙地质学
- [69] 环境地质学
 宜入X14。

P7 海洋学

基本类目

- 71 海洋调查与观测
- 72 区域海洋学
- 73 海洋基础科学
- 74 海洋资源与开发
- 75 海洋工程
- [76] 海洋污染
- [77] 潜水医学
- 78 海洋仿生学
- [79] 军事海洋学

P7 海洋学

依总论复分表分。

71 海洋调查与观测

- 711 组织、布局 and 规划
- 712 规范和手册
- 713 调查与观测方式
海洋资源调查方法入此。
- 715 调查与观测设备
 - .1 固定设备
绞车、电缆、采水器、取样器。
 - .2 浮标装置
 - .3 调查船
制造入U674.8。
 - .4 水上观测设备
水上观测塔等。
 - .5 水下观测设备
水下试验室、水下电视、水下摄影机、潜水装置等。
 - .6 航空与卫星观测设备
 - .9 遥测设备及其他观测设备
- 716 调查与观测仪器

P 717 调查与观测资料

72 区域海洋学

海洋地理学入此。

- 721 太平洋
 - .1 北太平洋
 - .2 南太平洋
- 724 印度洋
- 725 大西洋
 - .1 北大西洋
 - .2 南大西洋
- 726 地中海
- 727 北冰洋

73 海洋基础科学

731 海洋水文学

- .1 海洋水文要素
 - .11 温度
 - .12 盐度
 - .13 密度
 - .14 水色透明度
 - .15 海冰
 - .16 水团
- .2 海水运动
海洋动力学入此。
 - .21 海流
 - .22 波浪
 - .23 潮汐
 - .24 跃层与内波
 - .25 海啸
 - .26 湍流与混合、水交换、水平衡
 - .27 海洋环流
- .3 海洋水文预报

- P 731.31 水温预报
 .32 冰情预报
 .33 波浪预报
 .34 水位预报
 潮汐预报入此。
 .35 流的预报
- 732 海洋气象学**
 .1 海上气象基本要素、海象
 .2 海洋天气
 .3 海洋上的危险天气
 .4 海洋天气预报
 .5 海洋气候
 .6 海洋与大气的相互关系
- 733 海洋物理学**
 海洋地球物理入此。
 .1 海水的物理性质
 .2 海洋声学
 参见O427。
 .21 声波在海水中的传播
 声速、声道、散射和混响、起伏、折射和反射、射线声学等。
 .22 噪声
 .23 海洋声学的应用
 [.24] 水声工程
 宜入TB56。
 水声定位系统入TB566。
 .3 海洋光学
 海水光学性质、光在水下的传播、水下激光等。
 .39 海洋光学的应用
 .4 海洋热学
 .5 海水分子物理学
 .6 海水电磁现象
 海洋地磁学入此。
- 734 海洋化学**
 .2 海水化学

- P 734.3 海洋物理化学
 海水的物理化学性质、化学热力学、电化学、物理化学平衡、海洋表面化学与胶体化学等。
- .4 海洋分析化学
 常量元素分析、微量元素分析、放射性元素分析、营养盐分析、溶解气体分析。
- .5 海洋有机化学
- [735] 海洋生物学
 宜入Q178.53。
- 736 海洋地质学**
 .1 海洋地质构造
 .11 海洋起源与演化
 .12 海底地质结构
 .13 区域海洋地质
 .14 岛弧与现代地槽
 .15 大陆边缘
 大陆架、大陆斜坡、陆基。
 .2 海洋沉积、历史海洋学
 .21 海洋沉积
 海底性质、海洋沉积物的来源与搬运作用等。
 .22 历史海洋学
 现代沉积物中的微体古生物、现代沉积物中的孢子花粉、沉积物年龄的测量等。
 .3 海底矿产
 总论入此；各种矿产入有关各类。如海底金属矿开采入TD857。
 .4 海洋地球化学
 地球化学成份、自然作用地球化学、常量元素地球化学、同位素地球化学、放射性元素、海洋沉积物中元素的迁移规律等。
- 737 海洋地貌学**
 .1 海岸地貌
 .11 海岸分类
 .12 海岸地貌类型

- P 737.13 海岸发育营力
 .14 海岸泥沙流
 .15 海岸新构造运动
 .16 海岸地貌应用
 .2 海底地貌
 .22 海底地貌类型
 .23 海底地貌发育营力
 .27 区域海底地貌
 .29 海底地貌应用
- 738 空间海洋学
 大中尺度的海洋现象等。
- 74 海洋资源与开发
 海洋资源调查方法入P713。
- 741 海洋开发规划
 742 海洋开发机械与设备
 743 海水动力资源及开发
 744 海底矿产资源及开发
 .9 大陆边缘资源与开发
 包括大陆架、大陆斜坡、陆基。
- 745 海洋生物资源及开发
 渔业水产入S9。
- 746 海水资源的综合利用
 .1 海水综合利用
 .2 海水元素的提取
 常量元素、微量元素的提取。
 .3 海水化合物的提取
- 747 海水淡化
- 75 海洋工程
- 751 海洋工程测量
 752 海上工程与海洋环境
 .1 近海
 [.2] 港湾(港湾建筑)
 宜入U65。
 .3 远洋(海上建筑物)

- P 753 海下工程设备
 .1 能源
 .2 水下照明技术
 .3 潜水技术与装置
 海下工程用的潜水技术与装置入此；调查观测用的设备入P715.5。
 .4 水下遥控设备
- 754 海下通讯技术
- 755 海下工艺
 .1 焊接技术
 .2 耐压技术
 .3 防腐技术
 .4 建筑涂料
- 756 海下工程技术
 .1 水下电缆
 .2 水下管道
 .3 水下试验室
 .4 水下打捞
 .5 海底钻探
 深海钻探入此。
 .6 海洋电子工程
- [76] 海洋污染
 宜入X55。
- [77] 水下医学
 宜入R84。
- 78 海洋仿生学
- [79] 军事海洋学
 宜入E993.1。

P9 自然地理学

基本类目

- 91 数理地理学
- [92] 古地理学
- 93 部门自然地理学
- 94 区域自然地理学
- [95] 环境地理学
- 98 地图

P9 自然地理学

依总论复分表分。例：

-01 理论与方法

- 011 景观学说、区域论
- 012 自然区划法
- 013 高山定位法
- 014 地理考察法

91 数理地理学

[92] 古地理学

宜入P531。

93 部门自然地理学

931 地貌学

海洋地貌入P737。

- .1 流水地貌学
- .2 构造地貌学
- .3 沙漠地貌学
- .4 冰川地貌学
冰缘地貌学。
- .5 岩溶（喀斯特）地貌学
- .6 黄土地貌学

- P 931.7 湖泊、沼泽地貌学
- .8 冻土地貌学
- .91 应用地貌学
- .92 实验地貌学

[932] 气候学

宜入P46。

[933] 水文地理学

宜入P343。

[934] 土壤地理学

宜入S159。

[935] 生物地理学

宜入Q15。

[936] 医学地理学

宜入R188。

94 区域自然地理学

941 自然地带

- .1 热带、赤道带
- .2 亚热带
- .3 温带
- .4 亚寒带
- .5 寒带、极地
- .66 南极
- .67 北极

.7 自然区域

.71 干燥区

[.72] 火山

宜入P317。

.73 沙漠区

.74 黄土地

总论平原地理、草原地理等。

.75 盆地

.76 山脉、丘陵

.77 河流

P 941.78 湖泊、沼泽

[.8] 海洋地理

宜入P72。

942/947 各地区自然地理

依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

P[95] 环境地理学

宜入X15。

98 地图

一般自然地理图入此，专类地理图入有关各类，如：气候图入P469。地图学入P28。依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

参见K99。



Q 生 物 科 学

- | | |
|------|-------|
| 1 | 普通生物学 |
| 2 | 细胞学 |
| 3 | 遗传学 |
| 4 | 生理学 |
| 5 | 生物化学 |
| 6 | 生物物理学 |
| 7 | 分子生物学 |
| [8] | 环境生物学 |
| 91 | 古生物学 |
| 93 | 微生物学 |
| 94 | 植物学 |
| 95 | 动物学 |
| 96 | 昆虫学 |
| 98 | 人类学 |
| [99] | 人体形态学 |

Q 生物科学

依总论复分表分。

-0 生物科学的理论与方法

生物科学的理论基础、有机体与生活条件统一的学说等入此。

-08 生物学说

综合性论文集入此；专论某一门学科的著作入有关各类。如：米丘林的遗传学说入Q3-01；达尔文的进化论入Q111.2。

Q-1 生物科学现状、概况

总论生物科学的水平、动态等入此；专论入有关各类。

-3 生物科学的研究与实验

-31 生物科学研究法

-33 生物学实验、生物学技术

-331 生物学实验与观测

生物测定法、生物学物理实验方法与观测（生物电子学、生物荧光波谱学、生物分光光度法）等入此。

- Q-332 生物数学方法
生物数理统计、生物统计入此。
- 335 生物绘图法及摄影法
- 336 生物显微技术
显微镜操纵术,超显微技术,电子显微术、扫描电镜术、制片术(包括显微和超显微切片等)、染色术、浸渗术等。
- 337 实验设备及装置
- 338 实验室、实验园地
- 34 生物标本的采集和制备
标本采集、制作、整理、陈列、保藏,实体培养,生物学教具制作等。
- 45 生产实习
- 49 生物学的科学普及读物
- 9 生物调查
综合调查入此;专门调查入有关各类。依世界地区表分。

Q1 普通生物学

基本类目

- 10 生命的起源
- 11 生物演化与发展
- 13 生物形态学
- 14 生物生态学
- 15 生物分布、生物地理学
- 17 水生生物学
- 18 寄生生物学
- 19 生物分类学

Q1 普通生物学

- 10 生命的起源
无细胞结构的有机物质的起源与演化;从无机物质到有机分子;从有机分子到蛋白质;从大分子到细胞。生命的延续等。生命科学总论入此。细胞演化入Q21。
- 11 生物演化与发展
- 111 进化论、生物系统发育

- Q 111.1 拉马克学说与研究
- .2 达尔文学说与研究
物种起源、人工选择、自然选择(天然淘汰)、性的选择等。遗传性与变异性入Q31。
- .4 有机界发展的因素和规律
一般系统发生史、系统发生史和个体发生史的关系入此。植物系统发生史入Q941。动物系统发生史入Q951。古生物演化入Q911.1。演化或比较生理学入Q495。演化或比较生物化学入Q594。
- .9 其他
新达尔文主义、新拉马克主义等。
- 112 有机体的个体发育
从进化观点论述有机体的个体发育的著作入此;论述胚胎发育过程的著作入Q132。
- 13 生物形态学
- 132 普通胚胎学
参见Q418。
- .1 受精
- .2 卵裂
- .3 胚胎的形成
- .4 胚胎的发育
无性生殖、有性生殖、人工繁殖等。
- .5 化学胚胎学
- .8 实验胚胎学
- 136 组织学
- 14 生物生态学
- 141 数学生态学、生物模型
- 142 生物和非生物环境的关系
关于生物环境的物理、化学和水文因素的著作分别入“生物化学”、“生物物理学”、“水生生物学”有关各类。
- .2 物候学
论述生物生命活动现象与季节变化关系的著作入此。

- Q 142.3 土壤因素
 .4 地形因素
 .6 放射生态学
 .7 生物的休眠与复苏
 .8 生物水土适应、习性
 143 生物和生物环境的关系
 生物的共生、防御、种间关系、数量关系和人为因素等。
 寄生生物入Q18。
 144 生物的迁徙
 145 生物群落学、种群生态学
- 15 生物分布、生物地理学**
 151 生物的地带分布
 .1 热带、赤道带
 .2 亚热带
 .3 温带
 .4 亚寒带
 .5 寒带、极地
 .66 南极
 .67 北极
 .9 生物的地文分布
 .91 大陆
 .92 平原
 .93 山地
 .94 沙漠
 .95 岛屿
- 152/157 生物的地区分布
 依世界地区表分；中国再依中国地区表分。
- 17 水生生物学**
 水生微生物学入Q938.8。
 水生植物学入Q948.8。
 水生动物学入Q958.8。
 水生昆虫学入Q968.8。
- 171 水生生物演化
 172 水生生物细胞学
- Q 173 水生生物遗传学
 174 水生生物形态学
 175 水生生物生理学
 176 水生生物化学
 177 水生生物物理学
 178 水生生物生态学和地理学
 .1 水生生物生态学
 水生生物与自然环境、生物因素的影响、水生生物的迁徙和群落生态等。
 .2 水生生物地理学
 .3 地带分布
 仿Q151分。
 .4 地区分布
 依世界地区表分。
 .5 水文分布
 .51 淡水生物
 河川、湖泊、水库、池塘、稻田等。
 .52 半咸水生物
 .53 海洋生物
 .531 海滨
 .532 浅海
 .533 深海
 .534 远洋
 .535 海底
- 179 水生生物分类学
 .1 浮游生物
 .2 游动生物
 .3 漂浮生物
 .4 水底生物
- 18 寄生生物学**
 总论寄生虫学入此，专论入有关各类。如：人体寄生虫学入R38。
- 19 生物分类学**

Q2 细胞学

基本类目

- 21 细胞形成及演化
- [23] 细胞遗传学
- 24 细胞形态学
- 25 细胞生理学
- 26 细胞生物化学
- 27 细胞生物物理学
- 28 细胞生物学
- [291] 分子细胞学

Q3 遗传学

基本类目

- 31 遗传与变异
- 32 杂交与杂种
- [33] 人工选择与自然选择
- 34 各种遗传学
- [36] 微生物遗传学
- [37] 植物遗传学
- [38] 动物遗传学
- 39 人类遗传学

Q2 细胞学

总论入此；专论某种生物细胞的著作入有关各类。

依总论复分表分。

- 0 细胞学说
- 09 细胞学史
- 33 细胞学实验、细胞学技术

- 21 细胞的形成及演化
参见Q10。
- [23] 细胞遗传学
宜入Q343。
- 24 细胞形态学
细胞膜、细胞质（原生质）、细胞核、染色体、染色质、细胞器、细胞内含物、超显微形态学等。
- 25 细胞生理学
细胞的新陈代谢、细胞呼吸与分裂等。
- 26 细胞生物化学
兼论组织化学的著作入此。
- 27 细胞生物物理学
精细结构、渗透性、兴奋和收缩的作用、物理因素对细胞的作用等。
- 28 细胞生物学
细胞增殖与细胞周期，细胞动力学等入此。
- [291] 分子细胞学
宜入Q7。

Q3 遗传学

依总论复分表分。

- 0 理论与方法论
- 01 米丘林遗传学说
- 02 孟德尔、摩尔根遗传学说
- 05 遗传学与其他学科的关系
遗传与个体发育等入此。

- 3 研究方法、实验遗传学
实验的方法、历史的方法等。
- 31 遗传与变异
- 311 遗传
遗传的基本规律、遗传异质性、遗传动摇性、遗传保守性、获得性遗传、遗传性的人工控制等。
- 319 变异
自然变异、人工变异、突变、突变的分子基础、体细胞变异、定向变异等。
- 32 杂交与杂种
- 321 有性杂交
受精作用、种间杂交、远缘杂交、同系交配与异系交配、杂种优势、近亲交配、近亲繁殖等。
- 322 无性杂交
嫁接、杂种与嵌合体等。

- Q 324 性的影响
母体影响(偏母性)、父体影响(偏父性)。
- [33] 人工选择与自然选择
宜入Q111.2。
- 34 各种遗传学
- [341] 分子遗传学
宜入Q75。
- [341.9] 量子遗传学
宜入Q75。
- 342 生化遗传学
遗传变异的生化理论入此。
- 343 细胞遗传学
基因理论、染色体理论(染色体的遗传学)、细胞质遗传、非染色体遗传、细胞人工培养等。
- 344 发育遗传学(发生遗传学)、生理遗传学
个体发育中基因活动过程、性的决定与控制、微生物发育遗传等。
- 345 辐射遗传学(放射遗传学)
辐射的遗传伤害与诱变、辐射对细胞及遗传结构的作用等。
- 346 生态遗传学
群体与数量调节、选择作用与遗传、生态区域分布与进化等。
- 347 群体遗传学
- 348 生物统计遗传学(数量遗传学)
- 349 进化遗传学
物种进化的遗传基础、遗传物质的进化等。
- [36] 微生物遗传学
宜入Q933。
- [37] 植物遗传学
宜入Q943。
- [38] 动物遗传学
宜入Q953。
- 39 人类遗传学

Q4 生理学

基本类目

- 41 普通生理学
- 42 神经生理学
- 43 分析器生理学(感官生理学)
- 44 运动器官生理学
- 45 内分泌生理学
- 46 循环生理学
- 47 呼吸生理学
- 48 消化生理学
- 491 排泄生理学
- 492 生殖生理学
- 493 新陈代谢与营养
- 494 特殊环境生理学、生态生理学
- 495 比较生理学、进化生理学

Q4 生理学

总论高等动物(脊椎动物)生理学的著作入此;专论微生物、植物生理学的著作入Q93/94有关各类;专论某类或某种动物生理学的著作入Q95/96有关各类。

人体生理学入R33。

劳动生理学入R131。

运动生理学入G804.2。

家畜生理学入S852.2。

病理生理学入R363。

动物组织生理学入Q954.63。

依总论复分表分。

- 41 普通生理学
- 411 新陈代谢
- 412 呼吸
- 413 能量转化与热能的产生
- 414 兴奋和抑制
- 415 传导、反射与向性

- Q [416] 适应性
宜入Q142.8。
- 417 驯化现象
- 418 生长、发育与生殖
- 419 衰老与死亡
老年学、生物的生命延续问题入此。
- 42 神经生理学
- 422 神经的传导
- 423 神经的兴奋和抑制
- 424 电生理学
- 425 植物性神经系统的生理
- 426 中枢神经的生理
反射和反射弧、营养机能与感受器的关系、脑和脊髓的机能等。
- 427 高级神经活动
条件反射、大脑皮层的抑制和活
动、第一信号与第二信号系统等。
- 429 末梢神经系统的生理
嗅神经、视神经、动眼神经、滑车
神经、外展神经、三叉神经、面神
经、听神经、舌咽神经、迷走神经、
副神经、舌下神经的生理。
- 43 分析器生理学(感官生理学)
- 432 皮肤感受器
温度觉、触觉、痛觉等。
- 434 化学感受器
嗅感受器(嗅觉)、味感受器(味
觉)。
- 436 光感受器(视觉)
眼的生理、眼睑、泪腺和睫毛的机
能、无色视觉、色觉、幻觉等。
- 437 音感受器(听觉)
外耳、中耳、内耳的生理。
- 438 内感受器
内脏痛觉、肌肉与肌腱的感受器、
前庭器官(迷路)等。
- 44 运动器官生理学
- Q 441 骨关节、韧带生理
骨的生长、再生等。
- 445 肌肉生理学
肌肉的新陈代谢和收缩、横纹肌的
兴奋和抑制、心肌和平滑肌的生理
等。
- 45 内分泌生理学
- 451 甲状腺
- 452 甲状旁腺
- 453 垂体
- 454 肾上腺
- 455 胰岛
- 456 胸腺
- 457 松果体
- 46 循环生理学
- 461 血液
血液的物理性质、血液的呼吸机
能、血液细胞等入此。
血液化学入Q592.1。
- 462 造血机能
脾脏、骨髓的机能入此。
- 463 血液循环
心脏的机能、血管的机能、心血管
的调节、局部的血液循环等。
- 464 淋巴及其循环
- 469 其他体液生理
体液的酸碱平衡、体液的分布和调
节、体液与胃的关系、组织间隙液、
脑脊髓液、胸膜液、心包液、滑液、
腹膜液、眼液、动物体内部的水等。
- 47 呼吸生理学
- 471 呼吸运动
- 472 气体的交换与运输
- 473 呼吸的调节
- 474 组织与细胞的呼吸
- 475 皮肤的呼吸
- 476 动物鳃的呼吸
- 477 发声的生理

- Q 48 消化生理学**
- 481 口腔内的消化
唾液腺的机能、咀嚼、吞咽等。
- 482 胃内的消化
- 483 小肠内的消化
- 484 大肠内的消化
- 485 肝脏的生理
- 486 胆道系统
胆囊入此。
- 487 胰腺
- 488 腹膜
- 489 吸收
- 491 排泄生理学**
- .1 尿的生成和排泄
肾的生理、排尿等。
- .5 皮肤的生理
皮脂腺、汗腺入此。
- 492 生殖生理学**
参见Q954.4。
- .2 动物的无性生殖
- .3 动物的单性生殖
- .4 雄性生殖器官的生理
睾丸的机能、雄性副性器官的机能等。
- .5 雌性生殖器官的生理
卵巢的机能、卵的生理、输卵管、子宫、阴道及外阴部的生理、雌性生殖周期、卵巢活动的调节等。
- .6 受精、妊娠
胚胎和胎儿的发育生理等。
- .7 乳腺的机能、授乳
- .9 年龄生理学
年龄对各种生理现象的影响、再生、衰老、死亡等。
- 493 新陈代谢与营养**
从生理学观点论述新陈代谢的著作入此；从生物化学过程论述化学物质在有机体内的代谢过程的著作入Q591。

- Q 493.1 总代谢
- .2 蛋白质的代谢
- .3 核酸的代谢
- .4 糖的代谢
- .5 脂肪的代谢
- .6 维生素的代谢
- .7 水与矿物质的代谢
- .8 能量代谢
- .9 代谢的调节
- .99 营养生理学
- 494 特殊环境生理学、生态生理学**
风土驯化，热带气候、高山气候、寒冷气候等与动物的关系入此。
- 495 比较生理学、进化生理学**

Q5 生物化学

基 本 类 目

- 50 一般性问题
- 51 蛋白质
- 52 核酸
- 53 糖(醣)
- 54 脂类
- 55 酶
- 56 维生素
- 57 激素
- 58 生物体其他物质成分
- 591 物质代谢及能量代谢
- 592 体液化学
- 593 器官生物化学
- 594 比较生物化学
- 599 应用生物化学

Q5 生物化学

总论动物及人体生物化学的有关各类著作入此；专论微生物及植物生物化学的著作入Q93/94；专论某类或某种动物生物化学的著作入Q95/96有关各类。
依总论复分表分。

- Q 5-3 生物化学研究法**
同位素、超声波、紫外线在生物化学中的应用入此。
- 33 生物化学实验
- 50 一般性问题**
- 501 生物的化学成分和结构
- 502 物理、化学性质
- 503 生物化学制备、合成及分解
- 51 蛋白质**
- 510 一般性问题
仿Q50分。
- .8 抗体蛋白、免疫化学
- 511 分类及化学性质
单纯蛋白(白蛋白、球蛋白、珠蛋白等), 结合蛋白质(核蛋白、糖蛋白、磷蛋白、色蛋白等)、衍生蛋白质(脲、脲、二酮呱嗪等)。
- 516 多肽
- 517 氨基酸
- 52 核酸**
- 520 一般性问题
仿Q50分。
- 521 分类及化学性质
- 522 核糖核酸
- 523 脱氧核糖核酸
- 524 核苷酸
按含氮碱性质不同分(嘧啶核苷酸, 嘌呤核苷酸), 按含糖不同分(核糖核苷酸、脱氧核糖核苷酸), 按磷酸在糖基位置分(5'肌苷酸等)。
- 525 核苷
按含氮碱的不同分(嘧啶核苷、嘌呤核苷), 按含糖的不同分(核糖核苷、脱氧核糖核苷)。
- 53 糖(醣)**
- 530 一般性问题
仿Q50分。
- 531 分类及化学性质
单糖、二糖、三糖、四糖、多糖。
- Q 54 脂类**
- 540 一般性问题
仿Q50分。
- 541 分类及化学性质
脂肪(真脂), 脂性油, 蜡, 磷脂, 糖脂(脑苷脂), 脂酸, 固醇(胆固醇、类固醇、麦角固醇、谷固醇), 固醇脂。
- 55 酶**
- 550 一般性问题
仿Q50分。
- .8 化学动力学
- 551 分类及化学性质
辅酶、抗酶、氧化还原酶、转换酶、水解酶、裂解酶、异构酶、合成酶、细胞色素系统。
- 56 维生素**
- 560 一般性问题
仿Q50分。
- 561 分类及化学性质
维生素A(包括胡萝卜素), 维生素B(泛酸、烟酸、生物素、叶酸等), 维生素C, 维生素D, 维生素E, 维生素F, 维生素K等。
- 57 激素**
- 570 一般性问题
仿Q50分。
- 571 分类及化学性质
甲状腺激素, 甲状旁腺激素, 胸腺激素, 垂体激素, 松果体激素, 肾上腺皮质激素, 胰岛素及胰高血糖素, 性腺激素(雄激素、雌激素、前列腺素等), 胃肠激素等。
- 58 生物体其他化学成分**
微量元素、钙、磷、镁、天然放射元素, 其他元素, 水与矿物质, 生物化学复合体(如自然界色素)等。
- 591 物质代谢及能量代谢**
参见Q493。

- Q 591.1 总代谢
 .2 蛋白质的代谢
 .3 核酸的代谢
 .4 糖的代谢
 .5 脂肪的代谢
 .6 维生素的代谢
 .7 水与矿物质的代谢
 .8 能量代谢
 .9 代谢的调节

592 体液化学

- .1 血液化学
 .2 尿化学
 .3 淋巴
 .4 细胞外液
 .5 脑脊液
 .6 乳液
 .9 其他

汗、精液等。

593 器官生物化学

肝脏、神经活动、肌肉伸缩、胚胎发育等的生物化学入此。

生化遗传学入 Q342。

病理生物化学入 R362。

594 比较生物化学

599 应用生物化学

总论入此；专论入有关各类。如：临床生物化学入 R362。

Q6 生物物理学

基本类目

- 61 理论生物物理学
 62 生物声学
 63 生物光学
 64 生物电磁学
 65 生物热学
 66 生物力学

- Q 67 物理化学生物学（生物的物理化学过程）
 68 物理因素对生物的作用
 691 放射生物学
 692 仿生学
 693 空间（宇宙）生物学

Q6 生物物理学

总论动物及人体生物物理学的著作入此；专论微生物、植物生物物理学的著作入 Q93/94 有关各类；专论某类或某种动物生物物理学的著作入 Q95/96 有关各类。

依总论复分表分。

-3 生物物理学研究与实验

-33 生物物理学技术

61 理论生物物理学

生物能力学，生物热力学、数学生物物理学、生物结构理论等。

62 生物声学

听觉声学入此。

63 生物光学

动物光入此。

631 激光生物学

64 生物电磁学

65 生物热学

动物热入此。

66 生物力学

67 物理化学生物学（生物的物理化学过程）

收缩与扩散、渗透、吸收及吸附现象等。

68 物理因素对生物的作用

离心力和加速、超声波、光、电、热等对生物的作用。

691 辐射生物学（放射生物学）

- Q691.1 水溶液辐射化学
 .2 辐射对高分子的作用
 .3 辐射对新陈代谢的作用
 .4 放射性物质在生物体内的作用
 .5 电离辐射对生物的作用
 [.6] 放射生态学
 宜入Q142.6。
 .7 宇宙线对生物的作用
 [.8] 辐射遗传学(放射遗传学)
 宜入Q345。

692 仿生学

总论入此; 专论入有关各类。
 如: 工程仿生学入TB17; 海洋仿生学入P78。
 生物原型、生物模拟、生物控制论、生物信息论入此。

693 空间(宇宙)生物学

天体生物学, 空间(宇宙)生物物理学、空间(宇宙)生物动力学等入此。

7 分子生物学

量子生物学、分子放射生物学入此。

- 71 生物大分子的结构和功能
 73 生物膜的结构和功能
 生物膜与生命现象, 物质运输、能量转换、信息传递、神经传导、调节作用等。
 731 线粒体的结构和功能
 732 叶绿体的结构和功能
 734 其他生物膜
 74 生物小分子的结构和功能
 短的核苷酸序列、原子团(甲基原子团等)、离子等。
 75 分子遗传学
 总论基因工程、量子遗传学等著作入此。
 核糖核酸(RNA)的结构和功能入Q522。脱氧核糖核酸(DNA)的结构和功能入Q523。
 753 基因的作用和蛋白质的合成
 754 基因的细微结构和突变的分子

- 原理
 Q755 遗传密码
 756 遗传的调节控制(遗传代谢的调节控制)
 77 生物能的转换
 78 遗传工程
 781 提取基因方法
 人工分离提取、化学合成、酶促合等。
 782 基因载体
 783 工具酶
 .1 限制性核酸内切酶
 .2 脱氧核糖核酸连接酶
 784 体外重组
 785 转化及无性繁殖
 788 遗传工程中的安全防护
 789 遗传工程的应用
 总论入此, 专论在某方面的应用入有关各类。如愿将遗传工程在各方面应用集中于此者, 可用组配编号法, 按本表序列排。

[8] 环境生物学

宜入X17。

Q91 古生物学

基本类目

- 911 普通古生物学
 913 微体古生物学
 914 古植物学
 915 古动物学
 919 应用古生物学

Q91 古生物学

-03 古生物学命名法

Q911 普通古生物学

- .1 演化
- .2 化石
化石采集、化石标本的复原、化石鉴定、标准化石、假化石、化石标本的制备等。
- .4 古生物生理学
古生物病理学入此。
- .5 古生物生态学
- .6 各地层古生物分布
地层古生物学、生物地层学入此。
仿P534分。
- .7 各地区古生物分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。

913 微体古生物学

- .1 演化
- .2 化石
- .5 微体古生物生态学
- .6 各地层微体古生物
仿P534分。
- .7 各地区微体古生物
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- .8 微体古生物分类
- .84 微体古植物学
孢子花粉、轮藻等。
总论孢粉学入Q944.571。
- .85 微体古动物学
一般性著作入此；有孔虫、苔藓虫、介形虫等入Q915.81。

914 古植物学

- .1 演化
- .2 化石
木化石、种子化石等。
- .3 古植物形态学
- .5 古植物生态学

Q914.6 各地层古植物分布

- 仿P534分。
- .7 各地区古植物分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- .8 古植物分类
- .81 孢子植物、隐花植物
藻类植物、真菌植物、地衣植物、蕨类植物。
- .86 种子植物、显花植物
裸子植物、被子植物。
- .9 应用古植物学

915 古动物学

- .1 演化
- .2 化石
化石蛋、化石足迹、骨化石等。
- .5 古动物生态学
- .6 各地层古动物分布
仿P534分。
- .7 各地区古动物分布
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- .8 古动物分类
- .81 古无脊椎动物
原生动动物、多孔动物、腔肠动物、蠕形动物、苔藓动物、腕足动物、软体动物、节肢动物（如三叶虫等）、棘皮动物。
- .86 古脊椎动物
无颌类、鱼类、两栖动物、爬行动物、鸟类、哺乳动物。

919 应用古生物学

总论入此，专论某一方面的著作入有关各类。

Q93 微生物学

基本类目

- 931 微生物的演化(适应与变异)
- 932 微生物细胞学
- 933 微生物遗传学
- 934 微生物形态学
- 935 微生物生理学
- 936 微生物生物化学
- 937 微生物生物物理学
- 938 微生物生态学和地区分布
- 939 微生物分类学(系统微生物学)
- .9 应用微生物学

Q93 微生物学

依总论复分表分。

- 3 微生物研究与实验
- 31 微生物研究法
 - 同位素在微生物学中的应用。
- 33 微生物学技术、微生物学实验
- 331 微生物鉴定
- 332 微生物检查法
- 333 微生物染色法与染色剂
- 334 灭菌法(消毒法)
- 335 微生物培养法
 - 固体、液体培养基入此。
- 336 微生物保藏法
 - 微生物有益变体的实验提取法入此。
- 337 动物细菌实验
- 338 设备及仪器
- 931 微生物的演化(适应与变异)
- 932 微生物细胞学

Q933 微生物遗传学

微生物的变异、定向变异入此。
微生物发育遗传入Q311。

- 934 微生物形态学
- 935 微生物生理学
 - 自养细菌的生理学入此。
- 936 微生物生物化学
 - 微生物体内蛋白质、氨基酸、核酸、糖、脂肪的代谢、自养细菌的生物化学等。
- 937 微生物生物物理学
 - 放射微生物学入此。
- 938 微生物生态学和地区分布
 - .1 微生物生态学
 - 微生物与自然环境、微生物群体生态学。
 - .2 微生物地区分布
 - .8 水生微生物学
 - 总论入此；专论入Q939有关各类。
- 939 微生物分类学(系统微生物学)
 - 64 图谱
 - .1 细菌纲
 - .11 真细菌目
 - 硝化杆菌、假单胞菌、固氮菌、根瘤菌、细球菌、奈瑟氏菌、乳酸菌、棒状杆菌、无色菌、肠细菌、小杆菌、无孢子杆菌、有孢子杆菌等。
 - .13 放线菌目
 - 分枝杆菌、放线菌等。
 - .14 衣菌目
 - 铁细菌(线菌、锈菌等)、硫细菌学。
 - .15 粘菌目
 - .2 螺旋体
 - .3 立克次体
 - .4 病毒(滤过性病毒)
 - 培养法入此。
 - .41 物理性质

- Q939.42 化学成分
 .43 生理和繁殖
 .44 遗传与变异
 .45 物理及化学因素对病毒的作用
 [.46] 植物病毒
 宜入S432.4。
 [.47] 人体及动物病毒
 动物病毒学入S852.6。
 人体病毒学入R373。
 .48 噬菌体
 [.5] 真菌
 宜入Q949.32。
 .9 应用微生物学
 .91 免疫学
 血液免疫学入Q461。
 人体免疫学入R371。
 人体肿瘤免疫学入R730.3。
 植物免疫学入S432.2。
 家畜免疫学入S852.5。
 .92 抗菌素学、拮抗微生物学
 总论入此；在各部门的应用入有关各类。
 如：农业用抗菌素入S482.7。
 医用抗菌素入R978.1。
 [.93] 医学微生物学
 宜入R37。
 [.94] 兽医微生物学
 宜入S852.6。
 [.95] 植病微生物学
 宜入S432.4。
 [.96] 农业微生物学、土壤微生物学
 宜入S182；S154.3。
 .97 工业微生物学
 总论入此；专论入有关各类。
 如：发酵微生物学入TQ920.1。
 食品微生物学入TS201.3。食品发酵微生物学入TS260.8。
 .98 腐蚀微生物学

- Q939.99 其他应用微生物学
 地微生物学（研究地壳变化过程中微生物所起的作用，即微生物与地质及矿物之间的关系的著作）等入此。

94 植物学

基本类目

- 941 植物演化与发展
 942 植物细胞学
 943 植物遗传学
 944 植物形态学
 945 植物生理学
 [.8] 植物病理学
 946 植物生物化学
 947 植物生物物理学
 948 植物生态学和植物地理学
 949 植物分类学（系统植物学）
 .9 应用植物学（经济植物学）

Q94 植物学

依总论复分表分。

- 3 植物学研究与实践
 -32 植物统计学
 -33 植物学实验（实验植物学）、植物学技术
 -331 实验植物的培养、管理及观测
 植物测定法入此。
 -332 植物数学方法
 -333 植物物理学方法
 -334 植物化学方法
 -335 植物绘图法和摄影法
 -336 实验技术

- | | | | |
|----------|----------------------------|---------|------------------------|
| Q94 -337 | 实验设备及装置 | | 性结实、孤雌生殖 |
| -338 | 实验室、实验园地 | Q944.48 | 世代交替 |
| -339 | 植物园 | | 植物生长与发育生理学入
Q945.3。 |
| | 植物园建筑入 TU242.6。 | .49 | 植物畸形学 |
| -34 | 植物标本的采集和制备 | .5 | 植物解剖学 |
| | 标本采集、制作、整理、陈列
与管理等。 | .52 | 叶状体、低等植物的器官 |
| 941 | 植物演化与发展 | .53 | 营养器官 |
| | 植物的起源、进化等。 | .54 | 根 |
| 942 | 植物细胞学 | | 须根、不定根、直根、肉质根
等。 |
| .1 | 植物细胞的形成及变化 | .55 | 茎 |
| .4 | 植物细胞形态学 | | 地上茎、地下茎。 |
| .5 | 植物细胞生理学 | .56 | 叶 |
| | 生长与发育、呼吸作用、吸收作
用、繁殖作用等。 | | 刺、皮刺、子叶等。 |
| .6 | 植物细胞生物化学 | .57 | 繁殖器官 |
| .7 | 植物细胞生物物理学 | | 花、雄蕊、雌蕊、花序、花粉
等。 |
| 943 | 植物遗传学 | .571 | 孢粉学 |
| | 植物多倍体、单倍体、植物杂交
等。 | | 鉴定地层中孢粉入 Q913.84。 |
| 944 | 植物形态学 | .59 | 果实、种子 |
| -33 | 实验植物形态学 | .6 | 植物组织学 |
| .1 | 演化和比较植物形态学 | | 植物组织培养法入此。 |
| .2 | 植物机能形态学 | .62 | 植物组织化学 |
| .3 | 植物生态形态学 | .63 | 分生组织 |
| | 植物再生作用、植物变态等。 | .64 | 薄壁组织 |
| .4 | 植物胚胎学(植物发生学) | .65 | 保护组织 |
| | 植物阶段发育入 Q945.41。 | .66 | 输导组织 |
| .42 | 种子植物花粉 | .67 | 机械组织 |
| .43 | 种子植物传粉法 | | 厚角组织、厚壁组织。 |
| .44 | 植物受精作用 | .68 | 分泌系统 |
| | 双受精作用、受精的选择等。 | | 腺毛、蜜腺、分泌囊、树脂
道、水孔。 |
| .45 | 胚囊的发育 | 945 | 植物生理学 |
| .46 | 胚胎及其发育 | .1 | 植物营养、代谢与呼吸 |
| | 胚胎里胚乳的作用入此。 | .11 | 光合作用、炭素同化作用 |
| .47 | 多胚现象、融合生殖、单 | | 叶绿素入此。 |

- Q 945.12 植物根的营养和矿物质的吸收、转化及运输
- .13 生物固氮、游离氮的同化作用
- .14 微量元素在植物中的作用
- .15 植物根外的营养
- .16 异养植物的营养
- .17 植物与水的关系
水的输送与吸收、植物的蒸腾作用、植物的伤流、植物的凋萎等。
- .18 植物体内有机物的转化与运输
- .19 植物呼吸
- .3 植物生长
- .31 生长的物质基础
- .32 生长的作用规律
- .34 萌发生理
- .35 休眠与促芽
- .39 再生
- .4 植物发育
- .41 植物阶段发育的理论
春化阶段、光照阶段等。
- .43 光周期现象
- .44 温周期现象
- .45 形态生理学、器官发生的基本阶段
- .48 年龄变化、生命延长、衰老及死亡、植物的更新
- .49 其他
- .5 植物繁殖
- .51 无性繁殖、孢子繁殖
- .52 营养繁殖
- .53 有性繁殖
有性细胞繁殖入Q942.5。
植物受精作用入Q944.44。
- Q945.6 植物生殖生理
性别生理、性细胞、受精与开花结实的生理与生化、种子与果实的生理与生化、果实脱落的生理与生化等。
- .7 感应性与植物运动
向性和感性。
- [.8] 植物病理学
宜入S432.1。
- 946 植物生物化学
仿Q51/56分。
- 33 植物生物化学实验
植物生物分子生物学实验入此。
- .8 植物次生物质
抗菌素入R978.1。
- .81 脂肪族有机酸
- .82 芳香族化合物及氢化芳香族化合物
- .83 苷类(甙)
- .84 鞣质
- .85 香精油
- .86 树脂
- .87 橡胶、马来树胶
- .88 生物碱
烟碱类、鸡纳碱、吗啡碱、麦角碱、生长激素、除莠剂、植物杀菌素等。
- .91 植物体其他化学成分
微量元素、钙、磷、镁，天然放射性元素，其他元素、水、矿物质等。
- .92 物质代谢
- 947 植物生物物理学
参见Q6。
- .1 植物力能学、植物热力学
- .4 植物电现象
- .5 植物热学

- Q947.6 植物力学
- .8 物理因素对植物的作用
超声波、光、电对植物的作用等。
- .9 电离辐射对植物的作用
- 943 植物生态学和植物地理学**
- .1 植物生态学
- .11 植物与非生物环境
- .112 气候因素
休眠入 Q945.35。
光线、温度（抗寒性、抗热性等）、水分（抗旱性等）等。植物气候学入此。
- .113 土壤因素
抗碱性、抗盐性等。
- .114 地形因素
- .115 空气条件
- .116 放射生态学
- .118 植物的水土适应、习性
- .12 植物与生物环境
植物种内和种间的关系（共生与附生、植物与微生物、攻击与自卫、模仿与保护色等）、动物对植物的影响、花粉的传播和种的散布以及人对植物的影响等。
寄生植物入 Q948.9。
- .13 种的分布和迁移
- .15 地植物学（植物群落学）
群落的结构、植被分类、群落类型、群落演替、群落分布、植被区划等。
- .2 植物地理学、植物分布（植物志）
总论入此；专论一种植物的地理分布入 Q949 有关各类。
- .3 植物的地带分布
仿 Q151 分。
- .4 植物的地文分布
仿 Q151.9 分。
- Q 948.5 植物的地区分布
植物区系入此。
依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- .8 水生植物学
总论入此；专论入有关各类。
- .9 寄生植物学
总论入此；专论入有关各类。
- 949 植物分类学（系统植物学）**
- 64 图谱
- .1 孢子植物
隐花植物、低等植物入此。
- .2 藻类
- .21 绿藻门
球衣藻、小球藻等。
- .22 蓝藻门
美隐球藻、发菜等。
- .23 眼虫藻门
绿眼虫藻、胶柄藻等。
- .24 甲藻门
双甲藻、夜光藻等。
- .25 黄藻门
变形藻、黄丝藻等。
- .26 金藻门
金藻、水树藻等。
- .27 硅藻门
蛛网藻、等片藻等。
- .28 褐藻门
海带、鹿角菜等。
- .29 红藻门
长紫菜、石花菜等。
- .3 菌类
- .31 粘菌门
鹅绒菌、煤绒菌等。
- .32 真菌门
- .321 藻菌纲
甘蓝油壶菌、粟白发菌等。

- Q 949.325 子囊菌纲
酱油酵母、禾谷立枯菌等。
- .329 担子菌纲
银耳、光木耳、茯苓等。
- .331 半知菌纲
- .34 地衣门
文字衣，雪花衣等。
- .35 苔藓植物门
地钱、小叶苔等。
- .36 蕨类植物门
松叶兰、石松、卷柏等。
- .4 种子植物、显花植物
高等植物入此。
- .5 有管有胚植物门
- .6 裸子植物亚门
- .61 苏铁蕨纲
- .62 苏铁纲
苏铁。
- .63 本内苏铁纲
- .64 银杏纲
银杏。
- .65 科达纲
科达。
- .66 松柏纲
紫杉、罗汉松、柏等。
- .67 买麻藤纲
麻黄。
- .7 被子植物亚门
- .71 单子叶植物纲
香蒲、泽泻、稻、大麦、兰等。
- .72 双子叶植物纲
- .73 古生花被亚纲（离瓣花亚纲）
胡椒、柳、胡诼、胡萝卜等。

- Q 949.77 后生花被亚纲（合瓣花亚纲）
柿、丁香、番茄、西瓜、冬瓜、向日葵等。
- .9 应用植物学（经济植物学）
总论植物资源综合利用的著作入此；各种作物的栽培育种与综合利用入S5有关各类。
- .91 食用野生植物
食用淀粉植物入此。
- .92 饲料用野生植物
- .93 油脂、油料用野生植物
- .94 纤维用野生植物
- .95 药用野生植物
参见R931.71。
- .96 杀虫、杀菌用野生植物
- .97 化工原料用野生植物
- .98 有毒野生植物
- .99 其他

Q95 动物学

- 基 本 类 目
- 951 动物演化与发展
- 952 动物细胞学
- 953 动物遗传学
- 954 动物形态学
- [955] 动物生理学
- [956] 动物生物化学
- [957] 动物生物物理学
- 958 动物生态学和动物地理学
- 959 动物分类学（系统动物学）
- .9 应用动物学（经济动物学）

Q95 动物学

依总论复分表分。

-3 动物学的研究与实验**-33 动物学实验（实验动物学）、
动物学技术****-331 实验动物的培养、管理及
观测**

动物测定法入此。

-332 动物数学方法**-333 动物物理学方法****-334 动物化学方法****-335 动物绘图法和摄影法****-336 实验技术****-337 实验设备及装置****-338 实验室、实验园地****-339 动物园**

动物园建筑入 TU242.6。

-34 动物标本的采集与制备标本采集、制作、整理、陈列与
管理等。**951 动物演化与发展**动物的起源、动物进化与动物系统
发育等。**952 动物细胞学****.1 动物细胞的形成及演化****.4 动物细胞形态学****.5 动物细胞生理学****.6 动物细胞生物化学****.7 动物细胞生物物理学****953 动物遗传学****954 动物形态学****-33 实验动物形态学****.1 演化和比较动物形态学****.2 动物机能形态学****Q 954.3****动物生态形态学****.4 动物胚胎学（动物发生学、
动物胎生学）****.42 演化与比较胚胎学****.43 生殖细胞（配偶子）**

卵的发生、精子的发生。

.44 受精**.45 卵裂****.46 植入****.47 胚层的形成****.48 器官的发生（形体变化）****.49 动物畸形学****.5 动物解剖学****.52 神经系统****.53 感觉器官（分析器）****.539 皮肤****.54 运动器官**

骨学、肌学。

.55 内分泌系统**.56 循环器官**心脏血管系统、造血器官和
淋巴系统。**.57 呼吸器官****.58 消化器官****.591 排泄器官****.592 生殖器官****.6 动物组织学（比较组织学）**

病理组织学入R361。

-33 实验动物组织学动物组织培养、细胞培养、器
官培养等入此。**.61 动物组织的发生****.62 动物组织化学****.63 组织生理学（机能组织学）****.64 上皮组织**被复上皮、腺上皮、感觉上皮
（神经上皮）。

- Q 954.65 结缔组织
固有结缔组织(粘液、网状、脂肪等结缔组织)、软骨组织、骨组织、血液及淋巴组织。
- .66 肌肉组织
参见Q954.54。
平滑肌组织、横纹肌组织、心脏肌组织。
- .67 神经组织
神经元及其树突、神经纤维、神经胶质、周围神经及其神经节。
- [955] 动物生理学
宜入Q4。
- [956] 动物生物化学
宜入Q5。
- [957] 动物生物物理学
宜入Q6。
- 958 动物生态学和动物地理学
- .1 动物生态学
- .11 动物与非生物环境的关系
- .112 气候因素
光线、温度、湿度等。
动物气候学入此。
- .113 土地环境
动物的地下生活、洞穴动物区系入此。
- .115 空气条件
- .116 放射生态学
- .117 冬眠、复苏
- .118 动物的水土适应、习性
- .12 动物与生物环境的关系
动物界种内与种间关系(共生现象、攻击与自卫、保护色等)、植物对动物的影响以及人类因素对动物的影响等。
- .13 动物的迁徙
- .14 动物驯化
- .15 动物群落
- Q 958.2 动物地理学、动物分布
总论入此,专论一种动物的地理分布入Q959.1/.8有关各类。
- .3 动物的地带分布
仿Q151分。
- .4 动物的地文分布
仿Q151.9分。
- .5 动物的地区分布
依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
- .8 水生动物学
总论入此,专论入有关各类。
- .9 寄生动物、寄生虫学
总论入此,专论入有关各类。
如:人体寄生虫学入R38。
动物寄生虫学入S852.7。
植物寄生虫学入S433。
- 959 动物分类学(系统动物学)
- .1 无脊椎动物
- .11 原生动物门
- .111 质走亚门
- .112 鞭毛纲
绿眼虫、滴虫等。
- .114 肉足纲
大变形虫、放射太阳虫等。
- .115 孢子虫纲
单房虫,蚕微粒子等。
- .116 纤毛亚门
- .117 纤毛纲
玛瑙虫、大草履虫、钟虫等。
- .118 吸管纲
足吸管虫、壳吸管虫等。
- .12 多孔动物门
- .121 钙质海绵纲
白枝海绵、石质海绵等。
- .122 六放海绵纲(砂质海绵纲)
棍棒海绵、绢网海绵等。

- | | | | |
|-----------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|
| Q 959.123 | 异常海绵纲
多板海绵、肉海绵等。 | Q 959.195 | 螯纲
绿螯。 |
| .13 | 腔肠动物门 | .197 | 星虫纲 |
| .131 | 水螅纲
褐水螅、帆水母等。 | .21 | 软体动物门 |
| .132 | 钵水母纲
中国喇叭水母、海蜇等。 | .211 | 双神经纲
刺石鳖、尾鳃毛皮贝等。 |
| .133 | 珊瑚纲
笙珊瑚、红珊瑚、菊花石等。 | .212 | 腹足纲
螺蛳、左旋蜗牛等。 |
| .14 | 栉水母动物门
球栉水母、瓜水母等。 | .214 | 掘足纲
尖角贝、长角贝等。 |
| .15 | 扁形动物门 | .215 | 瓣鳃纲
河蚌、牡蛎等。 |
| .151 | 涡虫纲
微口涡虫、直口涡虫等。 | .216 | 头足纲
乌贼(墨鱼)、章鱼等。 |
| .152 | 吸虫纲
环指虫等。 | .22 | 节肢动物门 |
| .156 | 绦虫纲 | .221 | 有鳃亚门 |
| .16 | 纽形动物门 | .222 | 三叶虫纲 |
| .161 | 无针亚纲 | .223 | 甲壳纲
南京丰年虫等。 |
| .162 | 有针亚纲 | .225 | 有鳌亚门 |
| .17 | 线形动物门 | .2259 | 肢口纲 |
| .171 | 线虫纲
蛲虫、蛔虫等。 | .226 | 蛛形纲
沟纹硬皮地蛛、斑蝎等。 |
| .174 | 线形虫纲 | .227 | 有气管亚门 |
| .175 | 棘头虫纲 | .228 | 原气管纲 |
| .18 | 担轮动物门 | .229 | 多足纲
土马陆、巨蜈蚣、蚰蜒等。 |
| .181 | 轮虫纲
长尾轮虫、水轮虫等。 | [.2299] | 昆虫纲
宜入Q96。 |
| .182 | 腹毛纲 | .23 | 苔藓动物门
同心羽苔虫、海花柄等。 |
| .19 | 环节动物门 | .24 | 腕足动物门
酸浆贝、海豆芽等。 |
| .191 | 原环虫纲
角蠕虫、好转虫等。 | .25 | 帚虫动物门
淡水帚虫、姬帚虫等。 |
| .192 | 多毛纲 | .26 | 棘皮动物门 |
| .193 | 寡毛纲
毛腹虫、泥蚓等。 | | |
| .194 | 蛭纲
平扁蛭(碧蛭)、细齿玛璜等。 | | |

- Q 959.261 有柄亚门
 .262 海林檎纲
 .263 海蕾纲
 .264 海百合纲
 .265 游在亚门
 .266 海星纲
 砂海星、海盘车等。
 .267 蛇尾纲(阳遂足纲)
 小刺蛇尾、掌蔓蛇尾等。
 .268 海胆纲
 长棘海胆、心形海胆等。
 .269 海参纲
 黑海参、大锚海参等。
 .27 毛颚动物门
 琴形箭虫、锄虫等。
 .28 原索动物门
 .281 口索动物亚门(半索动物亚门)
 原柱头虫、异腕无管虫等。
 .284 尾索动物亚门(被囊动物亚门)
 异体住囊虫。
 .287 头索动物亚门(无头亚门)
 青岛文昌鱼、矛形文昌鱼。
 .29 须腕动物门
 .3 脊椎动物
 总论脊椎动物生理学的著作入Q4; 专论某类或某种脊椎动物生理学的著作入以下各类。
 .39 圆口纲
 .4 鱼纲
 鱼类学入此。
 .41 板鳃亚纲
 鲨、鳐、赤虹等。
 .44 全头亚纲
 银鲛等。
 .45 肺鱼亚纲

- Q 959.46 真口亚纲
 鲟(黄鲟)、鲤、沙丁鱼、鲑、大麻哈、鲤、鲫、泥鳅、鳗、海马、鳎、大黄(花)鱼、带鱼等。
 .5 两栖纲
 鱼螈、大鲵(娃娃鱼)、蟾蜍、青蛙等。
 .6 爬行纲
 盲蛇、蟒、蜥虎(蝎虎)、蛤蚧(大壁虎)、玳瑁、龟、鳖等。
 .7 鸟纲
 鸟类学入此。
 .8 哺乳纲
 .81 原兽亚纲
 针鼹等。
 .82 后兽亚纲
 负鼠、大袋鼠等。
 .83 真兽亚纲
 刺猬、猫、猴、蝙蝠、食蚊兽、穿山甲、兔、熊、狮、水獭、海豹、鲸、海豚、河马、象等。
 .9 应用动物学(经济动物学)
 总论入此; 各种经济动物学入有关各类。
 如: 畜牧入S8; 养蜂入S89。

Q96 昆虫学

基本类目

- 961 昆虫演化与发展
 962 昆虫细胞学
 963 昆虫遗传学
 964 昆虫形态学
 965 昆虫生理学
 .8 昆虫病理学
 .9 昆虫毒理学
 966 昆虫生物化学

- 967 昆虫生物物理学
 968 昆虫生态学和昆虫地理学
 969 昆虫分类学
 .9 应用昆虫学(经济昆虫学)

Q96 昆虫学

依总论复分表分。

- 961 昆虫演化与发展
 古昆虫(化石)入Q915.81。
 962 昆虫细胞学
 963 昆虫遗传学
 964 昆虫形态学
 965 昆虫生理学
 .8 昆虫病理学
 .9 昆虫毒理学
 966 昆虫生物化学
 967 昆虫生物物理学
 968 昆虫生态学和昆虫地理学
 昆虫志入此。
 .1 昆虫生态学
 .2 昆虫地理学、昆虫分布
 依世界地区表分,中国再依中国地区表分。
 .8 水生昆虫学
 总论入此;专论入有关各类。
 .9 寄生昆虫学
 总论入此;专论入有关各类。
 969 昆虫分类学
 .1 无翅亚纲
 .11 原尾目
 古蛭、无管蛭、始蛭等。
 .12 缨尾目
 石蛭、光角蛭、衣鱼等。

- Q 969.13 双尾目
 双尾、铁尾等。
 .14 弹尾目
 球角跳虫、圆跳虫等。
 .2 有翅亚纲
 .21 蜉蝣目
 蜉蝣、四节蜉等。
 .22 蜻蜓目
 蜻蜓、虻。
 .24 襁翅目
 石蝇等。
 .25 蜚蠊目
 蠊、蜚蠊等。
 .26 直翅目
 蝗螂、蚤螋、蝗等。
 .27 革翅目
 蛾、蠹蛾等。
 .28 纺织目
 丝蚁等。
 .29 等翅目
 白蚁等。
 .31 啮虫目
 啮虫等。
 .32 缺翅目
 缺翅虫等。
 .33 食毛目
 鸟虱等。
 .34 缨翅目
 蓟马等。
 .35 半翅目
 蝽(椿象)等。
 .36 同翅目
 木虱、粉虱、蚜虫等。
 .37 虱目
 虱。
 .38 脉翅目
 泥蛉、蛇蛉等。

- Q 969.39 长翅目
 蜴蛉等。
- .41 毛翅目
 石蛾等。
- .42 鳞翅目
 蝶、蛾等。
- .44 双翅目
 蚊、蝇、虻等。
 参见R39。
- .47 蚤目
 蚤等。
- .48 鞘翅目
 甲虫、叩头虫等。
- .52 捻翅目
 捻翅虫等。
- .54 膜翅目
 蜂、蚁等。
- .9 应用昆虫学(经济昆虫学)
 昆虫资源学入此。
- [.92] 医学昆虫学
 宜入R39。
- [.93] 农业昆虫学
 宜入S186。
- [.94] 森林昆虫学
 宜入S718.7。
- [.95] 工业昆虫学
 宜入S899。
- [.96] 水产昆虫学
 宜入S917.4。
- .97 昆虫资源学

Q98 人类学

基 本 类 目

- 981 古人类学
- 982 人种学
- 983 体质人类学
- 984 人体测量学

Q98 人类学

人类社会学入C912.5,种族主义入D066。
依总论复分表分。

- 08 资产阶级人类学及其研究
 优生学、社会达尔文主义等。

981 古人类学

- .1 人类起源论
- .2 类人猿

关于类人猿与人类亲缘关系等的著作入此；现代各种人猿、如长臂猿、黑猩猩等的形态、生理等方面的著作入Q959.8。

- .3 化石猿

似猿、森林古猿、南方古猿、巨猿。

- .4 猿人

中国猿人(北京人)、爪哇猿人、海德堡人、阿特拉猿人。

- .5 古人

尼安德特人、河套人、马坝人、长阳人、丁村人、斯坦海母人、斯万斯孔人。

- .6 新人(智人)

克罗马努人、山顶洞人、柳江人、资阳人、麒麟山人。

982 人种学

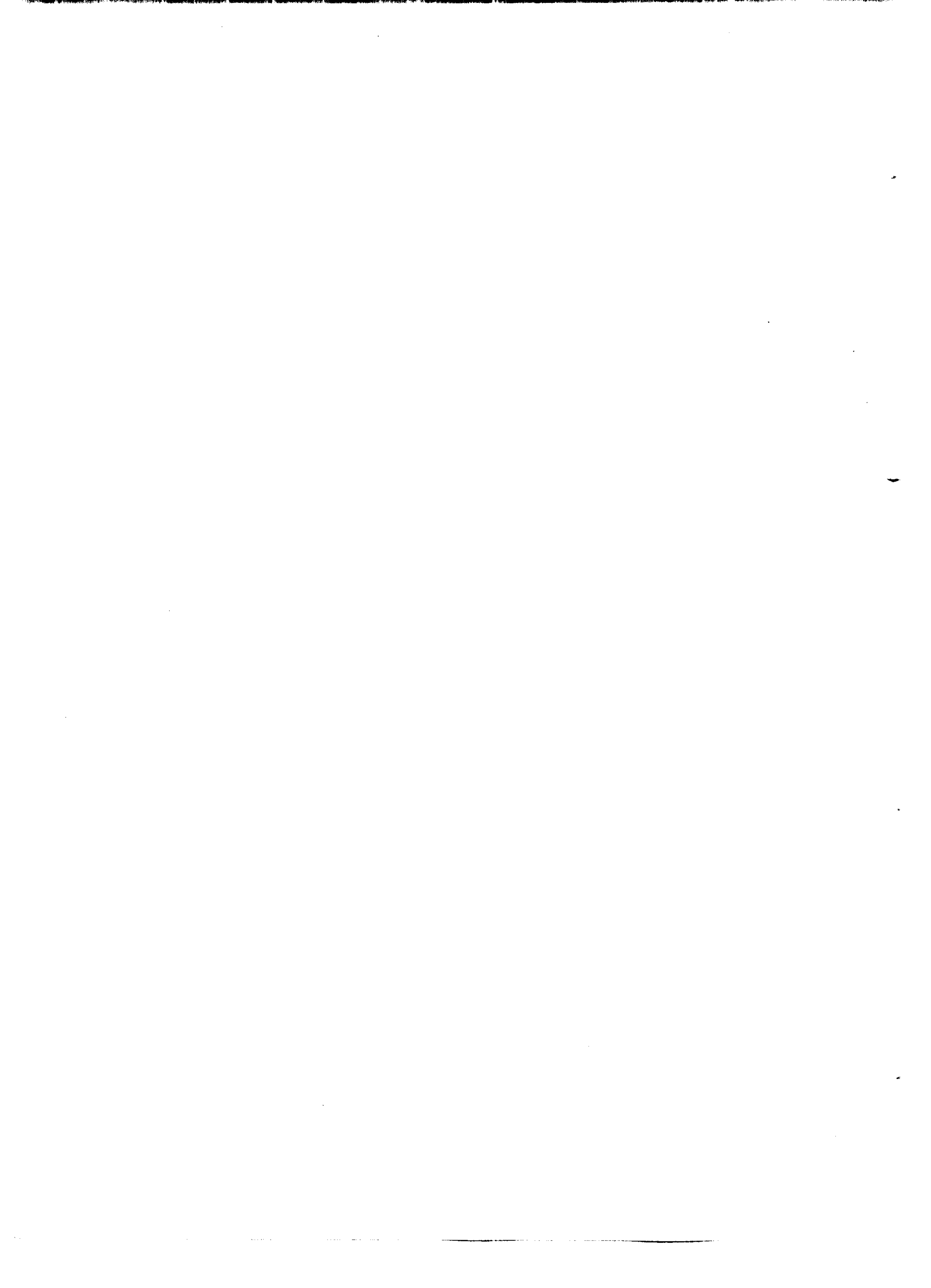
人种的形成、种型、人种(种族)的区别、人种(种族)的地理分布等。

983 体质人类学

984 人体测量学

[99] 人体形态学

宜入R32。



R 医药、卫生

- 1 预防医学、卫生学
- 2 中国医学
- 3 基础医学
- 4 临床医学
- 5 内科学
- 6 外科学
- 71 妇产科学
- 72 儿科学
- 73 肿瘤科学
- 74 神经病学与精神病学
- 75 皮肤病学与性病学
- 76 耳鼻咽喉科学
- 77 眼科学
- 78 口腔科学
- 79 外国民族医学
- 8 特种医学
- 9 药物学

R 医药、卫生

依总论复分表分。

-0 一般理论

论述医学的对象、任务、作用等入此。

-01 方针、政策及其阐述

R -012 中国

-013 外国

-03 新医学通论

中西医结合创造新医学的理论著作入此；专论性的著作入有关各类。
如：中西医结合研究经络学说入R224-02。

- R-05 医学与其它学科的关系
医学与哲学、医学与伦理学等入此；医学心理学入B846。
- 09 医学史
依世界地区表分。
- 1 概况、现状
水平、动态等。
依世界地区表分。
- 33 实验医学
- 331 实验方法与设备
- 332 动物实验
无菌动物饲养入S865.1。

R1 预防医学、卫生学

基本类目

- 11 卫生基础科学
- 12 环境卫生
- 13 劳动卫生
- 14 放射卫生
- 149 战备卫生
- 15 饮食卫生
- 16 个人卫生
- 169 计划生育与卫生
- 17 妇幼卫生
- 18 流行病学与防疫
- 19 保健组织与事业

R1 预防医学、卫生学

公共卫生学入此。

- 11 卫生基础科学
- 111 卫生生物学
- 112 卫生生物物理学、卫生物理学
- 113 卫生生物化学、卫生化学
- 115 卫生检验
总论入此；专论入有关各类。如：
水质检查入R123.1。

- R 117 卫生细菌学
参见R37。
- 118 清洁卫生用具与设备
- 12 环境卫生
环境污染对人体的危害及其防治入X5
有关各类。
- 122 气候卫生与大气卫生
- .1 空气的分析与检验
- .2 空气与卫生
气温、气压、湿度、气流、太阳
辐射等对机体的影响。
- .4 光线与卫生
可见光、红外线、紫外线与卫生。
- [.7] 大气污染及其防护
宜入X51。
- 123 水与给水卫生
- .1 水的卫生标准和卫生监测
水质检查入此。
参见TU991.2, X832。
- .2 地面水卫生
- [.3] 污水的处理与卫生
宜入X52。
- .5 给水卫生
- .6 水的净化与消毒
- .7 水库卫生
- .8 工业给水卫生
- .9 农村给水卫生
- 124 土壤卫生与污物的处理
工业三废对土壤的污染入X53。
- .2 粪便卫生管理
- .3 垃圾卫生管理
- 125 尸体的处理
参见TU993.5。
- 126 城市居住卫生

- R 126.1 区域规划卫生
 .2 城市规划卫生
 .4 住宅及公共场所卫生
 住宅的卫生标准、公共宿舍、旅馆、剧院、公园、游泳池、澡堂、商店的卫生等。
 参见TU8。
 .9 居民区卫生
 绿化入S731.5.1。
- 127 农村卫生
 仿R126分。
- 128 交通卫生、旅行卫生
 铁道、公路、内河航行卫生等。
 国境检疫入R185.3。
 航空卫生学入V731。
- 13 劳动卫生
 总论工厂卫生的著作入此。
- 131 劳动生理学
 劳动生理卫生。
- 132 劳动卫生组织与行政
 依世界地区表分。
- 134 生产环境卫生
 劳动卫生条件与标准、野外作业卫生、高温作业卫生、室内作业卫生（厂矿作业卫生）、厂房空气中有害物质的检验测定等。
- 135 职业性疾病预防和治疗
 非职业性的物理性、化学性损伤入R594/595。
 .1 生产性毒物及职业中毒
 铅中毒、苯中毒、汞中毒、有害气体中毒等。
 农药中毒入R139。
 .2 生产性粉尘及尘肺
 矽肺（石沫沉着病）、实验性矽肺、煤肺、矽酸盐肺、石棉尘肺、棉尘肺等。
 .3 高温中暑
 .4 振动病
- R 135.5 潜水病（潜涵病、减压病）
 .6 高山病与高空病
 参见V735。
 .7 职业性皮肤病
 .8 职业性耳聋
 .91 职业性鼻炎
 .92 职业性眼病
 .99 其他
 高频电磁场损伤疾病入此。
- 136 生产劳动安全卫生措施（劳动保护措施）
 防止生产性损伤的安全措施入此。
 工业外科学入R64。
 .1 一般性安全卫生措施
 .2 物理性毒害的安全卫生措施
 工业照明、工厂空气调节等入此。
 噪音、振动及其预防入TB53。
 参见TU83。
 放射性物质的防护入R142,放射性物质的污染和防护入X591。
 .3 化学性毒害的安全卫生措施
 对无机化合物、有机化合物、油类、酸类、硷类、有毒气体、爆炸性物质的安全卫生措施。
 .4 生物性毒害的安全卫生措施
 预防病源微生物与寄生虫入侵人体的安全卫生措施。
 .9 其他
 新技术的安全卫生措施。
- [137] 厂矿卫生各论
 宜入有关各类。如属集中者，可用此号。如需要细分时，得用工业技术类号与本号组配。如：矿业工程卫生为R137:TD。
- 139 农业劳动卫生
 农业生产劳动卫生和劳动保护、农药中毒、化肥中毒等。

R14 放射卫生

关于放射性物质(电离辐射)的一般卫生及防护,如保健物理学、放射卫生学、放射线与公共卫生等入此;专论原子能生产中的放射防护入TL7。

141 规章制度

142 防护方法

物理方法、化学方法、生物方法等。

143 防护用具和设备

144 放射性的测量和剂量

.1 辐射剂量学

剂量单位、最大允许剂量、剂量计算方法、测量方法等。

[145] 放射性物质对环境的污染及防护

宜入X591。

[146] 放射性物质对人体的影响及防护

宜入X591。

[147] 对各种放射性物质的防护及处理

宜入X591。

[148] 放射劳动卫生

宜入TL75。

149 战备卫生

.1 军事野营的卫生与防护

.3 防空工程的卫生与防护

.5 三防与战地防护

战备医学(防护医学)、战场救护、三防知识等。

15 饮食卫生

151 营养学

R 151.1 营养生理学

食物需要量、绝食、饥饿、营养不良、肥胖等。

.2 营养生物化学

蛋白质、脂肪、维生素、水与矿物质的代谢与营养等。

.3 食物化学与营养

食物营养成分的分析,各类食物的营养价值。

.4 合理营养

营养与健康、营养调查、营养素与热能、公共膳食营养要求等。

153 各类型人的营养

病人营养入R462。

.1 妇幼营养

.2 儿童营养

.3 老年营养

.4 特种工作人员营养

[.5] 运动员营养

宜入G804.3。

154 食物的调配、烹饪、运输、保藏与营养

155 饮食卫生与食品检查

.1 饮食习惯与食品的选择

膳食时间、次数、间隔、素食营养与卫生等。

.3 饮食中毒与饮食性疾病的预防

营养缺乏症入R591。

饮食中毒的治疗入R595.7。

.5 食品卫生与检验

食品的化学毒物系统检查、各类食品的营养检查。

食品微生物学入TS201.3。

参见TS207。

.6 饮食业卫生与检查

菜场、屠宰场、饮料厂、食品商店、饭馆等的卫生与检查。

.7 炊事员卫生

R16 个人卫生

劳动生理卫生入R131。

161 一般保健法

健身法、健脑法、体格锻炼、内功、深呼吸法等。

.5 青年卫生

.7 老年卫生

163 生活制度与卫生

劳逸结合、休息与睡眠、戒烟、戒酒等。

165 文体生活卫生

体育运动卫生入G804.3。

166 身体清洁卫生

167 性卫生

性的知识入此。

168 个人卫生防护用具

169 计划生育与卫生

.1 宣传教育与管理

.4 计划生育方法

中断妊娠、绝育手术入此。

.41 药物避孕

.42 器械避孕

.49 其他

17 妇幼卫生

妇幼劳动保护和卫生入R13有关各类。

172 妇幼保健事业与组织

依世界地区表分。
妇产科医院入R197.5。
儿童医院入R197.5。

173 妇女保健与卫生

174 小儿(婴幼儿)保健与卫生

175 托儿所、幼儿园卫生

R 179 儿童、少年卫生

学校卫生、学龄儿童卫生入G478。
儿童营养入R153.2。

18 流行病学与防疫

总论入此；专论入传染病有关各类。

181 流行病学基本理论与方法

.0 一般性问题

流行条件(环境)、流行过程、流行因素等。

.8 疫情管理

疫情调查与分析、报告与登记。

.9 防疫器械与设备

183 传染病预防

.1 季节传染病预防

.3 呼吸道传染病预防

.4 消化道传染病预防

.5 虫媒传染病预防

.7 接触传染病预防

184 防疫措施和管理

.1 环境传染防止措施

对空气、尘埃、土壤、及公共场所的措施。

.2 植物传染防止措施

.3 动物传染防止措施

总论除四害讲卫生的著作入此。

31 灭蚊

.33 灭蝇

.35 灭鼠

.38 灭钉螺

.39 其他

对虻、虱、臭虫、蚤、蚋等的防治入此。

.6 对传染病患者及其接触病者的措施

- | | |
|---|---|
| <p>R 185 检疫
卫生防疫检验。</p> <p>.1 检疫条例</p> <p>.2 检疫组织
依世界地区表分。</p> <p>.3 检疫各论
陆上、船舶、海上、飞机与国境
检疫等。</p> <p>186 防疫接种、注射与服药预防
种痘、结核素(卡介苗)接种、预
防注射及服药预防等。</p> <p>187 消毒
药剂、化学、机械、光线、紫外
线、热力、电力及超声波消毒等。
参见R613。</p> <p>183 医学地理学
卫生地理学(高原卫生、山地卫生)、
病理地理学。</p> <p>.11 热带医学</p> <p>.12 寒带医学</p> <p>.13 极地医学</p> <p>.2/.7 疾病的地区分布
自然疫源地区分布入此。
依世界地区表分。</p> <p>.8 医药气候学</p> <p>19 保健组织与事业
保健组织学入此。</p> <p>-01 卫生保健法令
依世界地区表分。</p> <p>192 卫生医务人员的教育与培养
医务人员的职责、工作方法、培训
方法等入此；论述医务技术的著作入
有关各类。如：农村医生手册入
R-62。</p> <p>.3 医生</p> <p>.4 赤脚医生</p> | <p>R 192.5 保健员、卫生员
助产士。</p> <p>.6 护士</p> <p>.8 药剂员</p> <p>193 卫生宣传教育</p> <p>.2 组织与方法</p> <p>.3 医药卫生的群众运动
总论群众性除害灭病的著作及群
防群治爱国卫生运动入此；专论除
四害及消灭病媒昆虫的著作入
R184.3。</p> <p>.8 卫生教育馆</p> <p>194 卫生检查与医药管理
食品卫生检查入R155.5。
药品管理与监督入R954。</p> <p>.2 卫生检查设备</p> <p>.3 健康检查(体格检查)</p> <p>.4 清洁检查</p> <p>.5 医药卫生用品检查</p> <p>.7 日用商品卫生检查</p> <p>195 卫生调查与统计
人口统计、生命统计入C92。</p> <p>.1 卫生统计学
计算、制图、分析、指标、资料
的收集和整理等。</p> <p>.2 身体发育的调查与统计</p> <p>.3 寿命的调查与统计</p> <p>.4 疾病的调查与统计</p> <p>197 医疗卫生制度与机构</p> <p>.1 医疗服务制度
公费医疗、合作医疗、巡回医疗
等。</p> <p>.2 防疫组织
卫生防疫站、防疫队、群众防疫
组织等。</p> <p>.3 医院、综合医院</p> <p>.31 规章制度</p> <p>.32 组织与管理</p> |
|---|---|

- R197.321 组织领导
 .322 行政管理
 .323 业务管理
 病历管理、病人管理等。
 医院膳食及其管理入
 R462。
 .324 医院自动化管理
 总论入此；专论入有关各
 类。如：自动诊断入 R44；
 临床化验自动化入 R446；
 自动监护入 R47。
 .38 医院设备与卫生要求
 医院建筑入 TU216.1。
 .39 医疗器械与设备
 医疗器械学、医院供应室的技
 术等。
 总论入此；各科医疗器械设备
 的使用入 R5/78 有关各类。
 参见 TH77。
 .4 中医院
 .5 专科医院
 .6 其它医疗卫生机构
 .61 保健站、卫生所
 .62 农村医疗卫生机构
 .63 工矿企业医疗卫生机构
 .64 妇幼保健站
 .65 各科疾病防治所、防治站
 .7 疗养院、休养所
 .8 医疗队

- 199 各国卫生保健事业概况
 依世界地区表分。

R2 中国医学

基本类目

- 22 中医基础理论
 24 中医临床学
 25 中医内科
 26 中医外科
 271 中医妇产科

- R272 中医儿科
 276 中医五官科
 277 中医其他学科
 278 中医急诊学
 28 中国少数民族医学
 [29] 中草药学、方书

R2 中国医学

中医理论著作入此；中西医兼论和中西医
 结合治疗各种疾病的著作，按重点分入本类
 或 R4/78 有关各类。
 依总论复分表分。

- [-09] 中医学史
 宜入 R-092。

- 51 丛书
 -53 论文集
 中医文献汇编、医论、医治笔记杂
 文等。

22 中医基础理论

- 221 内经
 .1 素问
 .2 灵枢
 .3 素问灵枢分类合编
 《黄帝内经太素》、《类经》、
 《内经知要》等入此。

222 难经

223 中医生理

- 中医解剖学入此。
 .1 脏腑学说
 五脏、六腑、精神气血。脾胃
 学说、藏象学说等入此。

.7 骨度

224 经络、穴位

- 经络作用、十二经脉、奇经八脉、
 十五别络等。
 -02 经络学说及其研究
 经络测定及其仪器入此。
 -51 文献汇编

- | | | | |
|----------|--|-------|---|
| R 224-64 | 图谱 | R 244 | 物理疗法(外治法) |
| 226 | 阴阳五行学说
气功疗法入R247.4。 | .1 | 推拿、按摩、捏积
指针、点穴、穴位疗法入此。 |
| 228 | 中医病理
病机和病因,如巢氏诸病源候论入此。 | .3 | 拔罐疗法
竹管疗法等入此。 |
| 24 | 中医临床学
临床综合性著作入此。
依总论复分表分。如:医学三字经为R24-19。 | .4 | 刮痧、拧痧 |
| 241 | 中医诊断学
总论辨证论治的著作入此。 | .5 | 割治、挑治 |
| .1 | 脉学 | .8 | 埋藏疗法
穴位埋线疗法入此。 |
| .11 | 脉经 | .9 | 其他外治法
熏洗法、湿浴法、涂敷法、冷刺激、薄贴熨法(膏药疗法)、坐药法等。 |
| .12 | 历代脉学 | 245 | 针灸学、针灸疗法
总论各种针法、针灸甲乙经及新针疗法等入此。 |
| .13 | 脉诀 | .0 | 一般理论与方法
穴位、取穴、禁针、放血与一般操作方法。
专论经络理论的著作入R224。 |
| .19 | 其他 | .09 | 针灸用器械 |
| .2 | 四诊八纲
望、闻、问、切等。 | .1 | 电针
电兴奋点透疗法入此。 |
| .24 | 望色 | .2 | 火针 |
| .25 | 察舌 | .3 | 水针 |
| .26 | 腹诊 | .4 | 七星针、梅花针 |
| .29 | 其他 | .5 | 线刺法(皮刺疗法) |
| .3 | 八纲辨证 | .6 | 限区针法 |
| .4 | 病因辨证 | .61 | 头针 |
| .5 | 六经辨证 | .62 | 耳针 |
| .6 | 脏腑辨证 | .69 | 其他
面针、鼻针、手针、足针、腕踝针等。 |
| .7 | 经络辨证 | .7 | 其他针法
气针(穴位充氧疗法)、温针、漆针、陶针等。 |
| .8 | 营卫气血和三焦辨证 | .8 | 灸法
太乙神针、艾灸疗法。 |
| .9 | 其他诊法 | | |
| 242 | 中医治疗学
治法通论、常见病疗法等入此。 | | |
| 243 | 中草药治疗学(八法论治) | | |
| .2 | 中草药麻醉 | | |

- R 245.9 **经络疗法**
 穴位刺激紧扎疗法、穴位刺激疗法、经穴磁珠疗法、淋巴结刺激疗法。
- 246 **针灸疗法临床应用**
 常见病针灸疗法入此。
- .1 内科
 .2 外科、针刺麻醉法
 .3 妇产科
 .4 小儿科
 .5 肿瘤科
 .6 神经精神病科
 .7 皮肤性病科
 .8 五官科
 .81 耳鼻咽喉科
 .82 眼科
 .83 口腔科
 .9 其他
- 247.1 **食养、食疗**
 .2 **养生**
 静坐入此。
 参见R161。
 .3 **外功**
 专论医疗运动健身锻炼等的著作入此。
 .4 **导引、气功**
 气功疗法入此。
- 248 **中医护理学**
- 249 **医案、医话（临床经验）**
 兼论中西医医案、医话以及西医临床经验的著作入R4/78有关各类。
- .1 **医案、医话汇编**
 包括诸家医案分类汇编和合刻。
- .2/.7 **个人医案、医话**
 依中国时代分。
- .9 **外国人所著医案**

R25 中医内科

- 251 **伤寒、金匱（伤寒杂病论）**
- .1 本文合编
 包括《金匱玉函经》。
- .2 注解（附本文）
 .3 发挥（不附本文）
 .4 辑要分类汇编
 .5 杂论
 .6 方论
 .7 歌括
 .8 图表
 .9 研究
- 252 **伤寒论**
 仿R251分。
- 253 **金匱要略**
 仿R251分。
- 254 **温病、温疫（中医传染病）**
- .1 风温、冬温、春温
 .2 暑温、伏暑
 .3 湿温
 .4 秋燥
 .5 疟疾
 .6 痢疾
 .7 霍乱（痧胀、伏阴）
 .8 鼠疫
 .9 其他
 痧、脑炎等。
- 255 **内科杂病**
- .1 中风
 .2 癆瘵
 .3 虫疾
 .4 心症、怔忡
 .5 血症
 .6 咳嗽、哮喘

- R 255.7 痰饮
 .8 胃肠病、鼓胀
 .9 黄疸
 256.1 肝气、肝风
 .2 腰痛、肾病
 .3 消渴
 .4 壅疾
 .5 水肿
 .6 痹症
 .7 虚劳
 .9 其他

26 中医外科

- 261 痈疽
 262 疗毒
 263 瘰疬
 264 岩瘤
 265 皮肤病、疥癣
 266 麻风
 267 梅毒
 268 肛肠、痔瘻
 269 伤科（正骨科）
 .9 其他
 金伤、烫火伤、虫蛇咬伤等。

271 中医妇产科

- .1 妇科病
 经病、崩漏、带下、种子等。
 .4 产科病
 .41 胎前（妊娠）
 子气、子满等。
 .42 临产
 .43 产后
 .44 乳病
 乳癌入R737.9。

R272 中医儿科

- .1 初生儿疾病
 不乳、脐风、赤游风、胎黄、胎热、鹅口等。
 .2 痘疹
 .3 惊风
 客忤、中恶、急惊风、慢脾风等。
 .4 疳积
 .5 小儿时疫
 .6 小儿杂病
 虫疾、血症、汗症、痲症、疝症、癃闭、遗尿、脱肛等。

276 中医五官科

- .1 耳鼻咽喉科
 .11 白喉
 .12 喉痧
 .7 眼科
 .8 口齿科

277 中医其他学科

- .5 中医泌尿学
 .7 中医神经病学与精神病学

278 中医急症学

急救入此。

28 中国少数民族医学

如愿详分，可依中国民族表分，如：
 蒙医 R281.2，藏医 R281.4，维医 R281.5。

[29] 中草药、方书

宜入R932。

R3 基础医学

基本类目

- 31 医用一般科学
- 32 人体学、人体形态学
- 33 人体生理学
- [34] 人体生物化学
- [35] 人体生物物理学
- 36 病理学
- 37 医学微生物学
- 38 医学寄生虫学
- 39 医学昆虫学

3 基础医学

31 医用一般科学

- 311 医用数学
医用数理统计入此。
- 312 医用物理学
论述超声波、电磁、半导体、电子学、激光等在医学上的应用入此；具体应用入有关各类。如：超声波疗法入R454.3。
- 313 医用化学
- 314 医用仿生学
- 318 生物医学工程
 - .0 一般性问题
 - .01 生物力学在生物医学工程中的应用
生物流体力学，骨、软组织力学等。
参见Q66。
 - .02 生物的质量传递
各种质量在体内传递的机理和过程（呼吸、消化等）。
参见Q591。
 - .021 生物膜
参见Q73。

R 318.03

生物的能量传递

各种能量在体内传递的机理和过程（声、光、电、磁、热以及射线等。）

参见Q591。

.04

生物信息、生物控制

以信息论、控制论的理论研究体内信息与各种功能现象。

[.06]

移植免疫学

宜入R371。

.08

生物材料学

金属材料、非金属材料、医用高分子材料。

.1

人工脏器

包括体内体外用辅助装置及其理论。

总论人工脏器材料入此，器官移植术入R617。

.11

心脏血管系

人工心脏，心脏起搏器，人工瓣膜，人工血管等。

.12

造血器官、淋巴系

.13

呼吸系

人工鼻、人工喉、人工气管、人工肺等。

.14

消化系

人工食管、人工肝、人工胰腺等。

.15

内分泌腺

.16

泌尿生殖系

人工肾等。

.17

运动器官

人工关节、假肢等。

.18

感官

人工视觉等。

.19

其他

.5

生物医学工程的其他分支

.51

激光生物医学

总论入此；专论入有关各类。如：光疗法入R454.2，激光治疗入R730.5。

- | | |
|--|---|
| <p>R 318[.6] 仪器、设备
 宜入R197.39。</p> <p> [.7] 电子计算机在生物医学工程
 中的应用
 宜入R319。</p> <p>319 其他科学技术在医学上的应用</p> <p>32 人体学、人体形态学</p> <p>321 人体胚胎学(人体胎生学、发
 生学)</p> <p>322 人体解剖学
 系统解剖学入此。
 艺术解剖学入J064。
 病理解剖学入R361。</p> <p>-33 解剖学实验</p> <p>-34 解剖标本制作技术</p> <p>-64 解剖学图表</p> <p>.1 心脏血管系(血管学)
 心脏、血管、毛细血管等。</p> <p>.2 造血器官、淋巴系
 淋巴管、淋巴结、脾脏。
 骨髓、网状内皮系入R331.2。</p> <p>.3 呼吸系
 鼻、喉、气管、支气管、肺、胸
 膜、纵膈等。</p> <p>.4 消化系
 口腔、咽、食管、胃、肠、肝、
 胆囊、胰腺、腹膜等。</p> <p>.5 内分泌腺
 甲状腺、甲状旁腺、胸腺、垂
 体、松果体、肾上腺、胰岛素等。</p> <p>.6 泌尿生殖系
 肾、膀胱、输尿管、尿道、男性
 生殖器、女性生殖器、乳房、乳
 腺。</p> <p>.7 运动器官
 骨、关节、韧带、肌肉。</p> | <p>R 322.8 神经系
 中枢神经系(脑、脊髓)。</p> <p>.81 周围神经系</p> <p>.85 脑神经, 脊神经</p> <p>.9 感官(感觉器官)
 眼(视器)、耳(听觉器及位
 器)、平衡器(前庭)、嗅觉器、
 味觉器、触觉器、深部知觉器。</p> <p>.99 皮肤
 表皮、真皮、汗腺、皮脂腺、毛
 发、指(趾)甲等。</p> <p>323 局部解剖学</p> <p>.1 头颈部
 包括脑部、面部。</p> <p>.2 胸部、胸廓部</p> <p>.3 腹部、腰部
 腹壁、腹股沟、腰区、骨盆
 底等。</p> <p>.4 躯干
 背、肩、腰骶部、臀部、骨
 髓部、骶尾部。</p> <p>.5 骨盆</p> <p>.6 会阴部</p> <p>.7 四肢
 上肢、下肢。</p> <p>324 解剖生理学(官能解剖学)</p> <p>329 人体组织学</p> <p>-34 组织标本制作技术</p> <p>.1 人体组织胚胎学(发生学)</p> <p>.2 人体组织化学</p> <p>.3 人体组织生理学(机能组织
 学)</p> <p>.4 人体器官组织学(显微解剖
 学、组织解剖学)
 仿R322分。</p> <p>.9 畸形学</p> |
|--|---|

R33 人体生理学

巴甫洛夫生理学的综合性著作入此；专论入有关各类。劳动生理入R131。
参见Q4。

331 血液与循环生理

血液化学入Q592.1。

.1 血液

血液物理性质、呼吸机能、血液总量、血液细胞、红细胞、白血球、血小板等。

.2 造血机能(网状内皮系统的功能)

.3 血循环

心脏、血管的机能、心血管的调节、局部的血循环等。

.4 淋巴及其循环

.5 其他体液生理

体液的酸碱平衡、分布和调节、组织间隙液、脑脊髓液、各种体腔液、眼液等。

332 呼吸生理

.1 呼吸运动

组织及细胞呼吸、肋骨、膈的运动等。

.2 呼吸器官

鼻、喉、气管、支气管、肺等的生理。

.3 呼吸调节

333 消化与吸收生理

.1 口腔内的消化

唾液腺的功能、咀嚼、吞咽等。

.2 胃的消化

胃液、胃内分泌、胃的神经支配等。

.3 肠的生理

胰腺、胆汁、肠液的功能。

.4 肝脏的生理

R 333.5 消化与吸收

.6 新陈代谢

蛋白质、核酸等的代谢入Q591；营养生理入R151.1。

334 排泄

肾脏、输尿管、膀胱生理、尿的生成和排泄、皮肤的生理等。

335 内分泌生理

垂体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、性腺及胰岛的生理。

总论神经内分泌生理的著作入此。

336 骨及骨骼生理学**337 肌肉生理学**

.1 肌肉的新陈代谢

.2 肌肉的收缩

.3 神经的传导

.4 神经肌肉的兴奋和抑制

338 神经生理学

.1 神经原生理学

神经纤维的兴奋和传导、树突生理、突触生理等。

.2 中枢神经系统生理学

脑(大脑、小脑和脑干)、脊髓的生理与机能。

.3 感觉的中枢活动规律

视觉、听觉、前庭器官、嗅觉、味觉、皮肤感觉、痛感觉、一般传入等。

.4 运动的中枢活动规律

锥体外系统、锥体系统。

.5 植物神经系统活动

.6 高级神经功能

.61 条件反射

.62 大脑皮层的抑制

.63 睡眠和催眠

.64 记忆

.7 末梢神经系统生理学

.8 电生理学

- R 339.1 分析器生理学(感官生理学)**
总论和论述感受器活动规律的著作入此。
- .11 皮肤感受器
温度觉、触觉、痛觉。
- .12 嗅觉
- .13 味觉
- .14 视觉
眼的生理、生理光学、眼球光学、视知觉、视觉系统各部的神经生理学。
- .16 听觉
听觉学说、生理声学入此。
参见H018。
- .17 内感受器
机械感受器、化学感受器、肌肉与肌腱感受器、前庭器官(迷路)等。
- .19 其他感受器
红外线、侧线、渗透压感受器。
- .2 生殖(性)生理
男性生殖器官生理、女性生殖器官生理。
妊娠生理入R714.12。
- .3 发育及年龄生理
年龄生理学入此。
- .31 儿童、少年期、青年期
参见R720.1。
- .33 中年期
- .34 老年期
- [.4] 运动生理
宜入G804.2。
- .5 特殊环境生理、生态生理
热带气候、干燥及沙漠气候、潮湿气候、高山气候、寒冷气候与人类的关系、辐射线的生理作用等。

R[34] 人体生物化学

宜入Q5。

[35] 人体生物物理学

宜入Q6。

36 病理学

总论疾病性质的著作、病原病理学等入此；专论入有关各科。
古生物病理学入Q911.4。

361 病理解剖学与组织学

细胞病理学入此。

362 病理化学

各种营养素的代谢障碍、脱水与水肿的病理化学、临床生物化学等。

363 病理生理学

疾病学入此。
病理地理学入R188。

.1 病因学

机械性、物理性、化学、生物、精神及环境(社会)因素。
医学遗传学入此。

.2 发病学

364 病理过程

.1 循环障碍

充血、淤血、组织的贫血、出血、血栓形成栓塞、溃疡、梗塞、淋巴循环障碍等。

.2 物质代谢和营养障碍

萎缩、变性、坏死、坏疽、色素代谢障碍等。

.3 组织生长病理学

肥大、增生、硬化、再生、移植。
肿瘤病理学入R730.22。

.4 窒息、缺氧

- R 364.5 炎症
.6 体温调节的障碍、发热
- 365 临床病理学（系统及内脏病理学）**
综合性著作入此；各种疾病的病理学均按疾病分入各类。如：传染病病理学入 R510.2。如愿将各科病理集中于此者，得仿 R51/78 分。如：传染病病理学为 R365.51。
- 366 疾病的分类与命名**
- 37 医学微生物学（病原微生物学、病原细菌学）**
病原生物学入此。
卫生细菌学入 R117。
口腔细菌学入 R780.2。
药物细菌学入 R915。
- 371 免疫学与血清学**
血液免疫学、移植免疫学等入此。
参见 R186, R446.5, R592.3。
- 33 免疫技术与设备
.1 传染与免疫
.2 免疫化学
.3 噬菌体
.4 抗原与抗体
.5 抗原与抗体反应（血清学反应）
凝集反应、沉淀反应、溶解反应、毒素与抗毒素中和反应等。
.6 生物制品的制造与检定
生物制品的管理和储藏入 R954。
.7 血清学
总论入此；各种疫苗与血清按其用途入有关各类。如：种痘入 R186。
.8 变态反应及过敏性反应
变态反应疾病入 R592.3。
- 372 病原微生物分类与鉴定**

- R 373 人体病毒学**
总论人体及动物病毒学的著作入此；动物病毒学入 S852.6。
- 374 致病重要病毒**
.1 呼吸道传染性病毒
疹病、痘病、流行性感、伤风、原发性非典型肺炎、流行性腮腺炎、鹦鹉热及腺等病毒。
.2 肠道病毒与肝炎病毒
传染性肝炎、脊髓灰（白）质炎、柯克萨基（Coxsackie）族及人类肠道细胞病变（ECHO 病毒）、流行性胃肠炎等病毒。
.3 节肢动物传播的病毒（虫媒病毒）
脑炎（脑脊髓炎）、流行性出血热、登革热、白蛉子热等病毒。
.9 其他病毒
狂犬病、淋巴肉芽肿、沙眼等病毒。
- 375 支原菌**
- 376 立克次（Ricketts）氏体**
斑疹伤寒、恙虫热、斑疹热、Q 热与战壕热等立克次氏体。
- 377 螺旋体**
梅毒、回归热、雅司、奋森（Vincent）氏等螺旋体，钩端螺旋体及鼠咬热病原体等。
- 378 病原细菌**
.1 球菌
葡萄球菌、链球菌、肺炎双球菌、奈瑟（Neisseria）氏菌属（脑膜炎球菌等）。
.2 肠道杆菌
大肠杆菌族、变形杆菌属（沙门（Schott-müller）氏菌属）痢疾杆菌属（志贺（Shiga）氏菌属）。
.3 弧菌
霍乱、副霍乱。

- R 378.4 嗜血杆菌属
流行性感、百日咳、软性下疳等嗜血杆菌。
- .5 流产菌属(布鲁(Bruce)氏杆菌)
- .6 巴斯德(Pasteur)氏杆菌
鼠疫、土拉伦(Tulare)杆菌属。
- .7 需氧芽胞杆菌属
棒状杆菌属、炭疽杆菌等。
- .8 梭状芽胞杆菌属(厌氧杆菌)
破伤风(梭)杆菌、气性坏疽杆菌、肉毒(梭)杆菌。
- .9 分枝杆菌属
结核分枝、麻风分枝杆菌。
- .99 其他
嗜盐杆菌、绿脓杆菌等。

379 病原真菌(霉菌)与放线菌

- .1 放线菌
- .2 皮肤丝状菌(皮肤癣菌)
- .3 芽生菌
- .4 念珠菌
- .5 隐球菌
- .6 曲菌
- .9 其他
小孢子菌、地丝菌、组织胞浆菌、藻菌(笔状菌)等。

38 医学寄生虫学(人体寄生虫学)

寄生虫与宿主入此;兼论寄生虫与寄生虫病的著作入R53。

381 临床寄生虫学

382 医学原虫学

- .1 变形虫(阿米巴)
- .2 鞭毛虫
黑热病原虫、毛滴虫、梨形鞭毛虫、利什曼(Leishman)氏原虫、锥虫等。

- R 382.3 孢子虫
疟原虫、球虫、腹孢子虫等。

.4 纤毛虫

.5 弓形体(毒浆体)

.9 其他原虫

383 医学蠕虫学

.1 线虫(圆虫)

蛔虫、蛲虫、钩虫、鞭虫、丝虫及各类线虫。

.2 吸虫

血吸虫、姜片虫、肝吸虫(分枝睾吸虫)、肺吸虫等。

.3 绦虫

包虫入此。

39 医学昆虫学(体外寄生虫)

参见Q969.44; R184.3。

391 蚊、白蛉

392 蝇、虻

393 虱、臭虫、蚤

394 螨、蜱

395 蚋、蠓

399 其他

蜘蛛、蟑螂、蝎等。

R4 临床医学

基本类目

44 诊断学

45 治疗学

47 护理学

49 综合症

R4 临床医学

参见R2注。

R44 诊断学

各种疾病的诊断入有关各类。如：传染病诊断学为R510.4。

各种诊断机械与设备的使用入有关各类。如：电诊断设备的使用入R444。

X射线检查入R816；放射性同位素检查入R317.4。

441 症状诊断学

总论常见病症状学入此。

- .1 疼痛
- .2 昏厥、眩晕
- .3 恶寒、发热
- .4 心悸、心搏过速
- .5 咳嗽、咳痰
- .6 呕血 黑粪
- .7 咯血
- .8 呼吸困难
- .9 休克

总论入此；专论入有关各类。如：血循环衰竭导致休克入R541.6。

- 442.1 厌食、恶心、呕吐
- .2 便秘、腹胀、腹泻
- .3 肝脾肿大
- .4 黄疸
 - 梗阻性、肝细胞、溶血性黄疸。
- .5 腹水
- .6 痉挛
- .9 其他

443 物理诊断学（体格检查）

视诊、触诊、叩诊、听诊、检温、呼吸检查、反应检查、物理诊断仪器与设备等。

放射性同位素在诊断中的应用入R817.4。

444 电诊断

心电图入R540.4。

脑电图入R741.042。

R 445 影像诊断学

超声波诊断等入此，X线诊断入R814。

446 实验室诊断（临床检验学）

机器检验、诊断与化验入此。

.1 生物化学检验

血液、尿液、粪便、痰、胃液、胆汁、骨髓、脑脊液、体液等的检验及基础代谢测定法等。

.5 微生物学检验

培养基制法、细菌培养法和染色法；细菌、立克次体和病毒的检验法；血清检验及皮肤试验等。

.8 组织学检验

病理组织检查。

447 鉴别诊断学**448 机能诊断学****449 预后及劳动鉴定****45 治疗学**

各科通用的治疗法入此；中医疗法入R242；特种的疗法分入有关各类。如：休克疗法入R749.051，放射疗法入R815。

各种治疗机械与设备的使用入有关各类。如：电疗机械的使用入R451.1。

451 处方法及剂量学**452 投药法、用药法**

内服法、外用法、注射法、吸入法、灌肠法、皮下灌注等。

体液补充法入R457.2。

453 药物治疗法、化学疗法

总论药理学及治疗学的著作入此。

.1 磺胺类药物治疗法**.2 抗菌素疗法****.3 维生素疗法****.4 铈剂疗法****.9 其他化学制剂疗法****454 物理疗法、自然疗法**

- R 454.1 电疗法
直流电、感应电、高频电疗等。
- .2 光疗法
红外线、可见光线、紫外线疗法等。
- .3 声疗法
超声波疗法。
- .4 机械能疗法
摩擦疗法、电动按摩等。
拔火罐入R244.3。
- .5 冷热疗法
水疗法(包括药浴法)、矿泉疗法、蒸疗法、泥疗法、蜡疗法、沙疗法、冷却疗法、低温疗法、冬眠疗法等。
- .6 气候疗法、自然疗法
空气疗法、高山疗法、海水疗法、湿气疗法等。
- .9 其他
高压氧疗法,磁石疗法,磁水疗法等。
- 455 运动医学、体育疗法(医疗体育)
创伤、腰酸背痛、截瘫、平足、内脏下垂等的医疗体育。
运动卫生入G804。
- 456 生物疗法
发热疗法,种痘疗法、酶素疗法、蛋白质休克疗法等。
- 457 血液疗法
- .1 输血疗法
血型、血库、输血反应、血浆、输血法等。
- .2 血清疗法
细菌疗法、疫苗疗法、注射液疗法(补液学)、免疫疗法等。
肿瘤免疫疗法入R730.51。
- .3 放血疗法
水蛭疗法、吸血疗法(杯疗法)。
- .9 人工充血法
- 458 组织疗法(器官疗法)

- R 459 激素疗法
- 461 封闭(庇护)疗法、脱敏疗法
- 462 饮食疗法、临床营养学
静脉营养入此。
- 463 综合快速疗法
各专科及各疾病的快速疗法分入有关各类。
- 469 其他疗法
氧疗法、输骨髓法等。
急救法总论入R505.1,专论入有关各类,如:外科急救入R605.1。
- 47 护理学
- 471 护理学基础科学
参见R3。
- 472 护理一般技术
- .1 消毒法和保管法
- .2 护理急救法
- .3 手术室护理操作
- .4 保护具的使用
- .5 架类及沙袋的使用
- .6 隔离技术
- .9 诊疗技术
胃肠道的处理、泌尿器的处理等入此。
用药法、注射法、输血法、饮食管理等入R45有关各类。
- 473 专科护理学
- .1 卫生保健护理学
- .3 理疗科护理学
- .5 内科护理学
- .6 外科护理学
- .71 妇产科护理学
- .72 儿科护理学
- .73 肿瘤科护理学
- .74 神经病、精神病护理学
- .75 皮肤病、性病护理学
- .76 耳鼻咽喉科护理学

R 473.77 眼科护理学
.78 口腔科护理学

49 综合症

总论入此；专论入有关各类。如：心力衰竭综合症入 R541.6；婴儿突然死亡综合症入 R725；AMI（急性心肌梗塞）时的放射性核素显影入 R817.42。

R5 内科学

基本类目

- 50 一般性问题
- 51 传染病
- 52 结核病
- 53 寄生虫病
- 54 心脏、血管(循环系)疾病
- 55 血液及淋巴系疾病
- 56 呼吸系及胸部疾病
- 57 消化系及腹部疾病
- 58 内分泌腺疾病及代谢病
- 59 全身性疾病
- 599 地方医学

R5 内科学

- 50 一般性问题
- 503 内科病理学
- 504 内科诊断学
- 505 内科治疗学
- .1 内科急救学
兼论各科的著作入此
- 51 传染病
- 510 一般性问题
传染病的预防入 R183。

R 510.2 病因、病理学
.4 诊断学
.5 治疗学

511 病毒传染病

原发性非典型性肺炎入 R563.1。
皮肤病毒传染病入 R752。
腹股沟肉芽肿入 R759.4。
沙眼入 R777.32。

- .1 麻疹
- .2 风疹
- .3 天花
- .4 牛痘
- .5 水痘
- .6 感冒(伤风)
- .7 流行性感冒
- .8 腺病毒感染
- 512.1 流行性腮腺炎
- .2 鸚鵡热(鸟疫)
- .3 脑炎及脑脊髓炎
- .31 甲型脑炎(尼克诺莫氏脑炎)
- .32 乙型脑炎(日本脑炎)
- .33 丙型脑炎(美国圣路易脑炎)
- .34 森林脑炎(苏联脑炎)
- .39 其他
淋巴球性脉络丛脑膜炎、澳大利亚第十昏睡性脑炎、无菌性脑脊髓膜炎。
- .4 脊髓灰白质炎(小儿麻痺)
- .5 柯克萨基(Coxsackie)病毒、人类肠道细胞病变病毒(ECHO病毒)感染
流行性肌痛肌炎、婴幼儿夏季腹泻及麻症等。
- .6 传染性肝炎及同种血清肝炎
- .7 传染性单核细胞增多症(腺热)

- R 512.8 流行性出血热
- .9 其他
狂犬病、黄热病、登革热、白蛉热等。
- 513 立克次(Ricketts)氏体传染病
- .1 斑疹伤寒
流行性及鼠型斑疹伤寒。
- .2 恙虫热
- .3 斑疹热
肯尼亚热、落矶山热、立克次体水痘等。
- .4 Q热(Query热)
- .5 战壕热
- .514 螺旋体传染病
梅毒入R759.1。
奇森(Vincent)氏咽峡炎入R766.13。
- .1 回归热
- .2 非性病性密螺旋体病
(Bejels氏病)
- .3 雅司病
- .4 钩端螺旋体病
出血性细螺旋体黄疸(魏尔(Weil)氏症)、大型钩端螺旋体病。
- .5 鼠咬热(Sodoku)(鼠毒)
鼠咬热(Haverhill热)入R518.1。
- 515 球菌传染病
细菌性心内膜炎入R542.4。
风湿病入R593.1。
疖痈入R632.2/.3。
皮肤球菌病入R753。
淋病入R759.2。
扁桃腺炎入R766.18。
肺炎入R563.1
- .1 猩红热
- .2 流行性脑脊髓膜炎(流行性脑膜炎)
- .3 败血症
包括菌血症。
全身性化脓性感染的败血症入R631。

- R 516 杆菌传染病
类丹毒入R754.1。
鼻疽入R754.3。
麻风病入R755。
软性下疳入R759.3。
- .1 肠炎
- .2 细菌性食物中毒
- .3 伤寒、副伤寒及其它沙门氏菌病
- .4 细菌性痢疾
- .5 霍乱、副霍乱
- .6 百日咳
- .7 布鲁(Bruce)氏菌病(波形热、地中海热、马尔他岛热)
- .8 鼠疫
- .9 土拉伦菌病(兔热)
- 517.1 白喉
- .2 炭疽
内脏炭疽及总论炭疽的著作入此。皮肤炭疽入R754.2。
- .3 破伤风
参见R633。
- .4 气性坏疽
参见R633。
- .5 梭菌肌炎
- .6 克雷白(Klebs)氏菌传染病
呼吸道卡他性炎、鼻硬结病、臭鼻。
- .7 李斯特(Lister)氏菌病
- .9 其他杆菌病
- 518 真菌与放线菌传染病
皮肤真菌病入R756。
- .1 放线菌病
奴卡(Nocard)氏菌病、鼠咬热(Haverhill热)、足分支菌病等。
- .2 芽生菌病
- .3 念珠菌病
白色念珠菌病。

- R 518.4 隐球菌病
 .5 藻菌病
 .9 其他
 小孢子菌病、地丝菌病、孢子丝菌病、组织胞浆菌病、曲菌病（笔状菌病）。

519 其他原因未明的传染病

52 结核病

520 一般性问题

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .3 免疫学
 .4 诊断学
 .5 治疗学

521 肺结核

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .3 免疫学
 .4 诊断学
 .5 治疗学
 .8 肺结核的类型
 .81 原发综合症
 .82 支气管淋巴结核
 .83 急性粟粒型
 .84 血行播散型
 .85 浸润型
 .86 肺硬变
 .87 胸膜炎
 矽肺结核、肋膜结核、结核性脓胸等。
 .89 其他类型
 结核瘤、局灶型、干酪性肺炎、干酪性支气管肺炎、慢性纤维空洞型。

522 淋巴系结核

R 523 气管及食管结核

524 肠结核

525 肝结核

526 腹膜结核

包括肠系膜结核。

527 肾结核

528 膀胱结核

529.1 生殖器结核

.2 骨和关节结核

包括关节结核、椎骨结核。

.3 脑结核及结核性脑膜炎

.4 皮肤结核

.8 其他

耳鼻咽喉、眼及口腔结核等。

.9 儿童结核病

53 寄生虫病

兼论寄生虫学与寄生虫病的著作入此。
 体外寄生虫病入R757。

530 一般性问题

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .4 诊断学
 .5 治疗学

531 原虫病

- .1 阿米巴痢疾（变形虫病）
 .2 阿米巴肝脓肿
 .3 疟疾
 .4 黑尿热
 .5 球虫病及其他孢子虫病
 .6 黑热病（内脏利什曼病）
 .7 鞭毛虫病
 滴虫病、加来（Giardia）鞭毛虫病。
 .9 其他
 锥虫病（睡眠病）、弓形体病。

- R 532 蠕虫病**
- .1 蛔虫病
胆道蛔虫入R657.4。
 - .2 钩虫病
 - .3 蛲虫病
 - .4 旋毛虫病(蟠虫病)
 - .5 丝虫病(象皮病)
 - .6 绦虫病与囊虫病
 - .7 鞭虫病
 - .8 包虫病
 - 533.1 血吸虫病
 - .2 肺吸虫病
 - .3 华支睾吸虫病
 - .4 姜片虫病
 - .9 其他
- 54 心脏、血管(循环系)疾病**
- 心脏血管(循环系)肿瘤入R732。
心脏血管梅毒入R759.1。
- 540 一般性问题**
- .1 预防与卫生
 - .2 病理学
 - .4 诊断学
心电图、心音图、心冲击图、心电向量图描记术、超声心动图、心导管插入术等。
心血管机能试验入此。
心血管造影术、心脏同位素造影术入R816.2。
 - .5 治疗学
- 541 心脏疾病**
- .1 先天性心脏血管病
 - .2 风湿性心脏病
参见R593.1。
 - .3 高血压性心脏病
 - .4 动脉(粥样)硬化性心脏病
 - .5 肺原性心脏病

- R 541.6 血循环衰竭**
- 充血性心力衰竭、休克、肺水肿入此。
- .7 心律不齐
心动过速、心动过缓、窦性心率不齐、心脏传导障碍等。
 - .8 新陈代谢、营养及内分泌紊乱时的心脏病
脚气性、水肿性、贫血性心脏病、心脏萎缩等。
 - .9 其他病因性心血管病
无脉病、心脏中毒等。
红斑狼疮入R593.3。
硬皮病入R593.4。
神经官能性心脏病入R749.31。
- 542.1 心包疾病**
- 心包炎、心包积液。
- .2 心肌疾病
心肌炎、心肌梗死、心肌纤维化、心肌缺血、心肌肥厚等。
 - .3 克山病
 - .4 心内膜疾病
心内膜炎、细菌性心内膜炎、心内膜弹力纤维组织增生症等。
 - .5 心瓣疾病
二尖瓣、主动脉瓣、三尖瓣、肺动脉瓣疾病等。
- 543 大血管疾病**
- .1 主动脉疾病
主动脉炎、主动脉硬化、主动脉栓塞、主动脉脂肪浸润、主动脉瘤等。
 - .2 肺动、静脉疾病
 - .3 冠状动脉疾病
冠状动脉栓塞与血栓形成、冠状动脉炎、冠状动脉供血不全、冠心病、心绞痛。
- 544 血压异常**
- .1 高血压
 - .2 低血压
直立性低血压、晕厥等。

- R 545 周围血管疾病**
 雷诺(Raynaud)氏病、红斑性肢痛入R747.3/.4。
- .1 **动脉疾病**
 动脉炎、动脉内膜炎、动脉栓塞、动脉硬化、动脉扩张等。
- .2 **静脉疾病**
 静脉炎、静脉栓塞、静脉硬化、静脉曲张、静脉扩张等。
- .3 **毛细血管疾病**
 毛细血管紫癜、毛细血管扩张、毛细血管中毒症。

55 血液及淋巴系疾病

550 一般性问题

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .4 诊断学
 .5 治疗学

551 造血系疾病

- .1 **脾及网状内皮系统疾病(网状内皮细胞增殖症)**
 纤维性充血性脾肿大(斑替(Banti)氏病)、脾机能亢进、网状内皮增殖病、尼曼-皮克(Niemann-Pick)二氏病、汉德-克里斯琴-许勒(Hand-Christian-Schuller)三氏病入此。
 何杰金(Hodgkin)氏病入R733.1。
- .2 **淋巴系疾病**
 淋巴管扩张、淋巴水肿入此。
 淋巴体质入R583; 腹股沟肉芽肿入R759.4。
 参见R632.6。
- .3 **骨髓**
 骨髓纤维变性病、骨髓增殖性病。

552 血液疾病

流行性出血热入R512.8。
 败血症入R515.3。
 坏血病入R591.43。

- R 553 巨球蛋白血症、血液丙种球蛋白减少血症**
- 554 **出血性疾病**
 血友病、低凝血酶原血病、低变换素血病、纤维蛋白原缺乏症、紫癜、前凝血酶(凝血酶原)缺乏症。
- 555 **红细胞疾病**
 红细胞增多、减少及异常、氧化变性血红蛋白血症。
- 556 **贫血病**
 缺铁性、大细胞性、溶血性、再生不良性、恶性贫血等。
- 557 **白细胞疾病**
 白细胞增多、减少及异常、单核白细胞疾病、粒细胞疾病、淋巴细胞疾病、嗜酸细胞疾病等入此。
 传染性单核细胞增多症入R512.7; 白血病入R733。
- 558 **血小板疾病**
 血小板减少症、增多症。
- 559 **其他**
 血色素紊乱、卟啉血症入此。
 血液元素过多或过少入R589.4。

56 呼吸系及胸部疾病

呼吸系及胸部结核入R521。
 呼吸系肿瘤入R734。
 鼻咽疾病入R765/766。

560 一般性问题

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .4 诊断学
 .5 治疗学

561 胸膜及胸腔疾病

- .1 **胸膜炎**
 渗出性、乾性胸膜炎。
- .2 **胸膜钙化**
- .3 **水胸**
- .4 **气胸、水气胸**
- .5 **血胸**

- R 561.6 **脓胸**
 .7 **乳糜胸**
- 562 气管和支气管疾病**
 气管镜检查术入R768.1.
- .1 **气管疾病**
 气管炎入此。
- .2 **支气管疾病**
 支气管炎、支气管扩张、支气管
 痉挛、支气管哮喘等。
- 563 肺疾病**
 职业性肺病入R135.2,
 肺结核病入R521。
 肺畸形入R655.3。
 肺放线菌病入R518.1.
- .1 **肺炎**
 支气管肺炎、大叶性肺炎、间质
 性肺炎。
- .2 **肺脓肿**
- .3 **肺气肿**
- .4 **肺膨张不全**
 肺功能不全。
- .5 **肺栓塞**
- .6 **肺出血**
- .7 **肺铁血沉着病**
- .8 **呼吸机能障碍**
- .9 **其他**
 肺纤维化等。
- 564 纵膈疾病**
 纵膈位置异常、纵膈炎等。
- 565 膈疾病**
 膈高位、膈低位、膈麻痹、膈痉
 挛、裂孔疝等。
- 57 消化系及腹部疾病**
 胃肠学入此。
 消化系结核入R524/526。
 消化系肿瘤入R735。

- R 570 一般性问题**
- .1 **预防与卫生**
- .2 **病理学**
- .4 **诊断学**
- .5 **治疗学**
- 571 食管疾病**
 食管狭窄、痉挛、憩室形成、下端
 静脉曲张等。
 食管镜检查术入R768.3。
- 572 腹部疾病**
 急腹症入R656.1;腹水入R442.5.
- .1 **内脏下垂**
- .2 **腹膜疾病**
 腹膜炎入此。
- .3 **肠系膜疾病**
- .4 **网膜疾病**
- 573 胃疾病**
 胃镜检查入此。
 胃穿孔入R656.6.
- .1 **溃疡病**
 胃与十二指肠溃疡及其合并症。
- .2 **上消化道大量出血**
- .3 **胃炎**
 胃肠炎入此。
- .4 **胃粘膜脱垂**
- .5 **胃神经官能症**
- .6 **幽门疾病**
- .7 **贲门疾病**
- 574 肠疾病**
 肠炎入R516.1。
 肠寄生虫病入R53。
 肠肿瘤入R735.3.
- .1 **肠溃疡**
- .2 **肠梗阻**
- .3 **肠套叠**
 鼓肠入此。
- .4 **肠道功能紊乱**

- R 574.5 小肠疾病
 小肠吸收不良，十二指肠、空肠、回肠等的疾病。
- .6 盲肠疾病、阑尾疾病
- .7 结肠疾病
 结肠过敏综合症，便秘、腹泄、粪石、乙状结肠疾病等。
- .8 直肠及肛门疾病
 直肠病学，直肠镜检入此。
 痔、肛门裂入R657.1。
- 575 肝及胆疾病**
 黄疸入R442.4。
- .1 肝炎
 中毒性肝炎入此。
 传染性肝炎及同种血清肝炎入R512.6。
- .2 肝硬化
 门脉性、胆汁性、坏死后性、心原性、色素性等。
 肝纤维化入此。
- .3 肝功能衰竭
 肝昏迷、肝坏死。
- .4 肝脓肿
 细菌性肝脓肿入此。
 阿米巴肝脓肿入R531.2。
- .5 肝代谢障碍
 脂肪肝、肝脏淀粉样变性。
- .6 胆囊疾病
 胆石、胆囊炎、胆囊积液等。
- .7 胆管疾病
 胆囊管、胆管、胆总管疾病。
- 576 胰腺疾病**
 胰腺炎入此。
- 58 内分泌腺疾病及代谢病**
 激素疗法入R459。
 内分泌腺肿瘤入R736。
- 580 一般性问题**
- R 580.1 预防与卫生
- .2 病理学
- .4 诊断学
- .5 治疗学
- 581 甲状腺疾病**
- .1 甲状腺机能亢进症
 突眼性甲状腺肿、格雷夫斯(Graves)氏或巴塞杜(Basedow)氏病。
- .2 甲状腺机能减退症
 矮呆病(克汀病)、粘液性水肿。
- .3 地方性甲状腺肿
- .4 甲状腺炎
- .5 甲状腺中毒
- 582 甲状旁腺疾病**
 甲状旁腺机能亢进、甲状旁腺机能减退(手足搐搦症)。
- 583 胸腺疾病**
 淋巴体质(胸腺淋巴体质)入此。
- 584 垂体及间脑—垂体系系统疾病**
- .1 垂体机能亢进症
 肢端肥大症、巨大畸形。
- .2 垂体机能减退症
 侏儒症、幼稚型(儿性体格)、肥胖性生殖性营养不良(弗罗利克Fröhlich氏症候群)、席汉(Sheeham)氏病、西蒙德(Simond)氏病。
- .3 垂体后叶疾病
 尿崩症入此。
- 585 松果体疾病、早发青春期症(性早熟)**
- 586 肾上腺疾病**
- .1 肾上腺皮质机能减退(阿狄森Addison氏病)
 急性和慢性肾上腺机能不全。

- R 586.2 肾上腺皮质机能亢进(柯兴 Cushing氏病)
 肾上腺出血、早熟症、原发性醛固酮增多症、多毛症、男性化症等。
- .3 肾上腺炎
- 587 胰岛疾病**
- .1 糖尿病
- .2 糖尿病性昏迷及其他并发症
- .3 胰岛素过多症、低血糖、高血糖
- .4 抗肝脂性变物质缺陷及胰肝合并症
- 588 性腺疾病**
 男子睾丸及女子卵巢内分泌机能失调所引起的性腺疾病。
- .1 男性性腺(睾丸)疾病
 参见R697。
- .6 女性性腺(卵巢)疾病
 参见R711。
- .9 颈动脉体疾病
- 589 代谢病**
- .1 碳水化合物代谢障碍
 糖原质病(封基尔开(Von Gierke)氏病)入此。
 糖尿病入R587.1。
- .2 脂肪代谢障碍
 肥胖症、高雪(Gaucher)氏病、营养不良(消瘦、恶病质)等。
- .3 蛋白质中间代谢障碍(氨基酸代谢障碍)
 丙种球蛋白减少血症入R553。
 蛋白质缺乏症入R591.2。
 黑酸尿、胺氨酸尿入R695。
- .4 水盐代谢障碍
 水与电解质平衡失调、血液元素过多或过少等。
 尿崩症入R584.3。
 低钾症、低钠症入R591.1。

- R 589.5 钙磷代谢障碍
 甲状旁腺机能减退(手足搐搦症)入R582。
 草酸盐、尿酸盐、磷酸盐尿症等入R695。
- .6 酸碱平衡紊乱
 酸中毒、碱中毒等。
- .7 嘌呤(Purine)代谢障碍(普林代谢障碍)
 痛风及痛风关节炎等。
- 59 全身性疾病**
- 590 一般性问题**
- .1 预防与卫生
- .2 病理学
- .4 诊断学
- .5 治疗学
- 591 营养缺乏症**
- .1 无机盐缺乏症
 缺钙、磷、铁、铜、钠、氯、钾、镁、锰、碘、氟、钴等。
- .2 蛋白质及氨基酸缺乏症、低氯血症及其他
- .3 不饱和脂酸缺乏症
- .4 维生素缺乏症
- .41 维生素A缺乏病
 皮肤症状、眼症状,如角膜软化病、干眼、夜盲、毕脱氏斑。
- .42 维生素B缺乏病
 维生素B₁(硫胺素)、维生素B₂(核黄素)、烟酸、叶酸、维生素B₆、维生素B₁₂、生物素、泛酸(抗灰发素)胆碱缺乏病。
- .43 维生素C缺乏病
 坏血病入此。
 婴儿坏血病入R723.24。
- .44 维生素D缺乏病
 骨软化等入此。
- .45 维生素E缺乏病

- R 591.49 维生素K 缺乏病
 .5 内源性营养缺乏症
- 592 体质病
 .1 老年病、老人病学
 .3 变态反应(过敏性反应) 疾病
 总论性著作及血清病、过敏性休克入此。
 发生在各部位各器官的过敏性疾病分入各类, 如: 哮喘入R562.2。
- 593 胶原病
 多发性(播散性)硬化症入R744.5。
 结节性红斑入R758.61。
- .0 一般性问题
 .01 预防与卫生
 .02 病理学
 .04 诊断学
 .05 治疗学
- .1 风湿病
 风湿性关节炎、风湿热入此。
 风湿性心脏病入R541.2。
- .2 类风湿性关节炎
 强硬化脊椎炎入此。
- .3 红斑狼疮
 总论性著作及播散型红斑狼疮入此; 局限型盘状红斑狼疮入R758.62。
- .4 硬皮病
 .5 皮炎
 .6 恶性肾硬变
 .7 结节性动脉周围炎
 .9 其他
 节结病(类肉瘤病)等。
- 594 物理性损害
 电击伤入R647; 放射损伤入R818.7。
 参见R135; R64。
- .1 热的损害
 日射病、中暑、热衰竭、热痉挛、热带肢端红痛病等。
 职业性高温中暑入R135.3。

- R 594.2 冷的损害
 战壕足病入R826.68。
- .3 高空病、高山病、血氧缺乏病
 参见R135.6
- .4 高气压病
 .5 光线作用病
 .6 震动损害
 晕车入此。
 晕船入R835。
 晕空入V735.2。
- .9 其他
 声波作用病入此。
- 595 中毒及化学性损害
 参见R135.1及R827.1。
- .1 气体中毒
 一氧化碳、刺激性气体等中毒。
- .2 金属中毒
 铅、四乙铅、汞等中毒。
- .3 类金属中毒
 .4 药物中毒
 .5 麻醉剂中毒
 .6 醇中毒
 .7 饮食中毒
 .8 动物毒液中中毒
 .9 其他
- 596 遗传病
 总论入此; 专论入有关各类。如: 血友病入R544。
- 597 原因未明的疾病
 淀粉样变性病、热带口炎性腹泻等。
- [598] 职业性疾病
 宜入R135。
- 599 地方医学
 总论地方病治疗的著作入此; 各种地方病按发病部位或器官分入有关各类。如: 大骨节病分入R684.1; 克山病入R542.3。
 参见R188。

R 599.2 热带医学
.7 寒带医学

R6 外科学

基本类目

- 60 一般性问题
- 61 外科手术学
- 62 整形外科学(修复外科学)
- 63 外科感染
- 64 创伤外科学
- 65 外科学各论
- 68 骨科学(运动系疾病、矫形外科学)
- 69 泌尿科学(泌尿生殖器疾病)

R6 外科学

各部位、各器官的肿瘤入R73。
小儿外科学入R726。

- 60 一般性问题
- 601 解剖学
- 602 生理学
- 603 病理学
- 604 诊断学
- 605 治疗学
 - .1 急救外科学
 - 外伤急救入R64。
 - 骨折急救入R683。
 - 战伤急救入R826.1。
 - .11 外科休克
 - .12 出血
 - .13 人工呼吸
 - .14 心脏按摩、心脏复苏
 - .15 急救药物应用
 - [.2] 静脉营养
 - 宜入R462。

R 608 外科诊疗器械和用具

61 外科手术

612 手术室及其设备

613 无菌技术(消毒法)

614 麻醉学

中草药麻醉入R243.2。

针刺麻醉入R246.2。

麻醉用药入R971。

.1 麻醉学原理

麻醉生理、生化入此。

.2 全身麻醉

吸入、肌肉、直肠、静脉、低温、低血压混合麻醉法等。

.3 局部麻醉、传导麻醉(神经阻滞麻醉)

封闭、浸润、脊髓麻醉法等。

.4 综合麻醉

615 手术基本操作技术

616 特种外科手术学

.1 电外科

.2 显微外科

.3 冷冻外科

617 器官移植术

各部位的器官移植术入外科学各论。如：肝移植入R657.3。

618 绷带学

石膏、固定、牵引绷带。

619 手术前后的处理及外科并发症

出血与止血、手术后血栓与栓塞、手术后感染、恢复期、手术创伤、瘢痕等

62 整形外科学(修复外科学)

骨骼移植术入R687.3。

各部位的整形术有关各类。如：女生生殖器畸形及缺损的修复入R713。

- R 622 整形手术学**
皮肤、肌及腱、神经、组织、血管的移植术入此。
- 628 石膏及塑料修补术**
- 63 外科感染**
手部和足部的感染入R658.2;R658.3。
- 631 全身性化脓性感染**
脓毒病(包括败血症、脓毒血症、中毒性休克)。
- 632 皮及皮下感染**
丹毒入R753.5;类丹毒入R754.1。
- .1 溃疡**
褥疮。
- .2 疖**
- .3 疔**
- .4 蜂窝组织炎**
- .5 脓肿**
- .6 急性淋巴管炎、淋巴结炎**
- .7 甲沟炎**
- .9 其他**
- 633 特异性感染**
破伤风、气性坏疽、放线菌病的外科疗法入此。
炭疽入R517.2。
参见R517.3/.4。
- 634 坏死、坏疽**
- 635 窦道、瘘管、**
- 639 其他**
- 64 创伤外科学**
工业外科学入此。
参见R826。
各部位的损伤入有关各类。如：脑颅损伤入R651.1。
- 641 创伤**
割伤、刺伤、裂伤等。
火器伤入R82。

- R 642 挤压伤、振荡伤**
- 643 化学损伤**
- 644 烧伤及烫伤(灼伤)**
放射线烧伤入R818.74。
- 645 冻伤**
- 646 动物、昆虫咬(刺)伤**
毒蛇、蝎、蜈蚣、蜂、蝶、蛾、蚂蚁和其它毒虫咬(刺)伤。
狂犬病入R512.9。
- 647 电击伤**
- 648 运动损伤**
- 649.1 气压伤**
- .2 窒息**
- .3 淹溺**
- .4 异物**
各部位的异物入有关各类。如：颅内异物入R651.1。
- .9 其他**
- 65 外科学各论**
- 651 头部及神经外科学**
不包括颌面和涎腺外科。
- .1 颅脑**
包括垂体、松果腺手术。
- .2 脊髓**
- .3 周围神经**
- .4 植物神经**
- 653 颈部外科学**
包括气管、甲状腺、甲状旁腺、颈动脉体手术。
- 654 心脏血管和淋巴系外科学**
- .1 体外循环及复生术**
- .2 心脏**
二尖瓣、主动脉瓣、三尖瓣、冠状动脉疾病等手术。
参见R541。

- | | | | |
|------------|---|------------|--|
| R 654.3 | 大血管
参见R543。 | R 656.6 | 胃、十二指肠
参见R573。 |
| .4 | 周围血管
血栓闭塞性脉管炎入此。
参见R545。 | .7 | 小肠
参见R574.5。 |
| .7 | 淋巴系
淋巴管造影术、胸导管引流术入此。
参见R551.2。 | .8 | 阑尾
参见R574.6。 |
| 655 | 胸部外科学 | .9 | 结肠
参见574.7。 |
| .1 | 胸壁
胸骨、肋骨疾病入此。 | 657.1 | 直肠和肛门
痔、肛门裂、脱肛等。 |
| .2 | 胸膜
参见R561。 | .2 | 肠系膜 |
| .3 | 支气管和肺
参见R562及563。 | .3 | 肝及肝管
门静脉高压症入此。
参见R575。 |
| .4 | 食管
参见R571。 | .4 | 胆囊、胆管
胆道流血入此。
参见R575.6/.7。 |
| .5 | 纵膈
参见R564。 | .5 | 胰腺
假性囊肿入此。 |
| .6 | 膈膜
膈疝入此。
参见R565。 | .6 | 脾脏
游走脾入此。 |
| .7 | 胸腺 | .7 | 脐
脐窦入此。
脐疝入R656.2。 |
| .8 | 乳房
乳腺炎、溢乳症等入此。 | .8 | 腹股沟
腹股沟疝入R656.2。 |
| 656 | 腹部外科学 | 658 | 四肢外科学 |
| .1 | 急腹症
腹水漏出入此。
中西医结合治疗急腹症入此。 | .1 | 断肢、断指再植手术 |
| .2 | 腹部疝
腹股沟疝(小肠气)、股疝、脐疝、腹疝等。 | .2 | 手部 |
| .3 | 腹壁 | .3 | 足部 |
| .4 | 腹膜
参见R572.2。 | 659 | 其他外科学
总论内分泌腺外科学的著作入此；
专论入有关各类。如：甲状腺手术入R653。 |
| .5 | 腹膜后间隙 | | |

R68 骨科学(运动系疾病、矫形外科学)

骨结核入R529.2。
骨软化入R591.44。
四肢损伤入R658。
佝偻病入R723.25。
骨肿瘤入R738.1。
骨梅毒入R759.1。
颅颈骨的畸形骨折等入R651。
胸廓骨的畸形骨折入R655。
面骨的骨折入R782.4。

680 一般性问题

- .1 预防与卫生
- .2 病理学
- .4 诊断学
- .5 治疗学

681 骨骼疾病

- .1 骨发育不良症
成骨不全。
- .2 骨及骨膜的感染
骨膜炎、骨髓炎等。
- .3 软骨疾病
软骨发育障碍、软骨炎等。
- .4 髓疾病
髓过早封合、髓炎等。
- .5 脊柱及背疾病
脊柱(髓)炎、椎骨软骨炎、腰痛、腰椎间盘突出症、骶髓部疾病、骶尾骨部疾病等。
- .6 骨盆疾病
髌、髌疾病。
- .7 上肢骨
肩胛骨、锁骨、肱骨、桡骨、尺骨、腕骨、掌骨、指骨。
参见R658。
- .8 下肢骨
股骨、髌(膝盖骨)、胫、腓骨、足部与趾骨。
参见R658。

R 682 骨的畸形

- .1 先天性畸形
先天性斜颈入此。
- .2 麻痺性畸形及收缩
中西医结合治疗小儿麻痺后遗症入此。
- .3 脊柱姿势性畸形
脊柱前凸、后凸、侧凸、圆背等。
- .4 骨盆畸形
- .5 上部畸形
- .6 下部畸形
弓形腿、膝内(外)翻、平足症等。

683 骨折、骨的损伤

- 中西医结合治疗骨折入此。
- .2 脊柱骨折
包括外伤性截瘫。
 - .3 骨盆骨折
 - .4 上肢骨折
锁骨、肱骨、桡骨、尺骨骨折等。
 - .6 下肢骨折
股骨、髌骨、胫腓骨、踝骨骨折等。
 - .9 骨折后的并发症

684 关节疾病及损伤

- 颞下颌关节疾病入R782.6。
- .1 大骨节病
 - .2 关节畸形
 - .3 关节炎
风湿性关节炎入R593.1。
 - .7 关节脱位、扭伤、劳伤
 - .8 关节粘连

685 肌肉疾病及损伤

参见R746。

- R 685.1 肌畸形
 .2 肌炎
 蜂窝组织炎入R632.4。
 .3 肌肥大
 .4 肌损伤
 .5 横纹肌疾病
 重症肌无力入R746。
 .6 平滑肌疾病
- 686 筋腱、韧带、滑囊疾病及损伤
 .1 腱、腱鞘、腱膜疾病
 裂断、脱位、滑脱、腱鞘炎等。
 .3 筋膜疾病
 .5 韧带疾病
 .7 滑囊、滑液、滑膜疾病
 滑囊炎。
- 687 矫形外科手术学
 断肢再植手术入R658.1。
 .1 一般技术及设备
 .2 肌肉及肌腱手术
 肌肉及肌腱移植术入R622。
 .3 骨骼手术
 骨折创口清除术、截骨术、金属
 内固定物法、髓内针固定术、骨骼
 移植术、牵引术等。
 .4 关节手术
 关节切除术、形成术、固定术。
 .5 截肢手术
 假肢入R318.17。
- 69 泌尿科学（泌尿生殖系疾病）
 本类包括同一系统的内科病。
 泌尿生殖系结核入R527/529.1。
 女性生殖系疾病入R71。
 泌尿生殖系肿瘤入R737。
- 690 一般性问题

- R 690.1 预防与卫生
 .2 病理学
 .4 诊断学
 .5 治疗学
- 691 泌尿生殖系一般疾病
 总论入此；专论分入有关各类。
 如：肾结石入R692.4。
 .1 泌尿生殖系异常（畸形）
 .2 泌尿生殖系梗阻
 .3 泌尿生殖系感染
 .4 泌尿生殖系结石及异物
 .5 泌尿生殖系功能障碍
 .6 泌尿生殖系损伤
 .9 泌尿生殖系其他疾病
- 692 肾疾病
 肾综合症入此。
 .1 先天性异常
 .2 肾梗阻（肾积水）
 .3 肾感染
 肾炎、肾积脓、肾周围脓肿等。
 .4 肾结石
 .5 肾功能不良（肾衰竭）
 .6 肾小管、肾小球疾病
 .7 肾盂疾病
 肾盂炎（肾盂肾炎）、肾盂积
 脓、积水、扩张等。
 .9 其他疾病
- 693 输尿管疾病
 输尿管先天性异常、狭窄、闭塞、
 输尿管炎、结石及损伤等。
- 694 膀胱疾病
 膀胱炎、膀胱机能失调（排尿障
 碍）等。
- 695 尿的成分异常
 脂肪尿、蛋白尿、尿酸尿、胺氨酸
 尿、草酸盐尿、尿酸盐尿、磷酸盐
 尿、血尿、乳糜尿、尿毒症等。
 糖尿病入R587.1。

- R 696 尿道疾病**
尿道炎、尿道下裂等。
- .1 **女性尿道疾病**
女性尿道瘘管、尿失禁入此。
- 697 男性生殖器疾病**
阴茎、阴囊及其内容物、前列腺及精囊疾病等。
- 698 男子性功能障碍**
性神经衰弱、阳痿、男性不育症等入此。
兼论女性不育症的管作入 R711.6。
- 699 泌尿及男性生殖系外科学**
- .1 一般技术及设备
- .2 肾脏手术
- .3 肾上腺手术和血液透析
- .4 输尿管手术
- .5 膀胱手术
- .6 尿道手术
- .7 女性泌尿外科学
- .8 男性生殖器手术
输精管结扎术入R159.4。

R71 妇产科学

基本类目

- 710 一般性问题
- 711 妇科学
- 713 妇科手术
- 714 产科学
- 717 助产学
- 719 产科手术

R71 妇产科学

- 710 一般性问题
- .1 预防与卫生

- R 710.2 病理学
- .4 诊断学
- .5 治疗学
- .8 诊疗器械
- .9 妇产科急症

711 妇科学

女性生殖器结核入R529.1。
乳房、乳腺疾病入R655.8。
女性阴道瘘管及尿失禁入R696.1。
女性生殖器肿瘤入R737.3。
梅毒入R759.1。

- .1 **女性生殖器发育异常**
女性生殖器畸形的处女膜闭锁、无阴道、阴道横膈或纵膈、双子宫、双角子宫、两性畸形等。
- .2 **女性生殖器位置异常**
- .21 阴道膨出
- .22 子宫变位
- .23 子宫脱垂
- .24 子宫翻出
- .3 **女性生殖器炎症性疾病**
- .31 阴道炎
滴虫性、阿米巴原虫性与念珠菌外阴阴道炎等。
- .32 子宫及子宫颈炎
- .33 盆腔炎、盆腔脓肿
附件炎、子宫内膜炎等。
- .4 **女性生殖器创伤性疾病**
陈旧性会阴裂伤、外阴和阴道损伤、子宫穿孔等。
- .5 **女性生殖器功能性疾病**
- .51 月经的生理与障碍
月经生理、闭经(停经)、月经过多及过少、血崩、痛经等。
- .52 功能性子宫出血

- R 711.59 其他
多毛症入R586.2。
参见R586。
- .6 不孕症(不育症)
兼论男性不育症的著作入此。
- .7 女性生殖器其他疾病
- .71 子宫内膜异位症
- .72 外阴部疾病
搔痒、白斑、干枯、湿疣、肥大、角化、萎缩等。
- .73 阴道疾病
白带过多、溃疡、痉挛等。
- .74 子宫疾病

713 妇科手术

- .1 一般技术
仿R61外科手术学分。
- .2 外阴手术
- .3 阴道手术
- .4 子宫颈及子宫手术
- .5 输卵管手术
结扎输卵管手术入R169.4。
- .6 卵巢手术
- .7 不妊症手术
- .8 异位妊娠手术
- [.9] 避孕手术
宜入R169.4

714 产科学

围产学入此。

- .1 生理妊娠(正常妊娠)
- .12 妊娠生理
卵的成熟与受精、妊娠期母体的变化。
- .15 妊娠诊断
胎式、胎位及产道检查。

- R 714.16 孕期卫生与保健
- .2 病理妊娠(异常妊娠)
- .21 流产、早产及过期妊娠
- .22 异位妊娠(子宫外孕)
输卵管、卵巢、腹腔、子宫角部及其它异位妊娠。
中西医结合治疗子宫外孕入此。
- .23 多胎妊娠
同期复孕、异期复孕、联合双胎。
- .24 妊娠中毒症
妊娠呕吐、妊娠水肿、肾病、子痫(产惊)、慢性高血压、血管病等。
- .25 妊娠并发病
结核病入R52。
- .251 传染病
- .252 心脏病
- .253 高血压
- .254 贫血
- .255 消化系及腹部疾病
妊娠合并阑尾炎入此。
- .256 内分泌腺病及代谢病
- .257 骨疾病
- .258 泌尿系疾病
肾盂炎、膀胱炎、慢性肾炎。
- .259 其他
性病、生殖器病。
- .3 生理分娩(正常分娩)
分娩的生理及过程、产时处理、无痛分娩等。
- .4 病理分娩(异常分娩)
难产及难产的处理。
- .41 产力异常
子宫收缩异常、腹壁肌收缩异常。

- R 714.42 产道异常
骨盆异常和狭窄、子宫和阴道异常等。
- .43 胎儿及附属物异常
多胎分娩、胎膜早破、脐带先露、脐带脱垂等。
- .44 胎式及胎位异常
持续性枕后位、面位、臀位、横位等。
- .45 产程异常
急产、滞产。
- .46 产后期损伤及疾病
产后出血、胎盘滞留(植入性胎盘)、产后休克、产道损伤等。
- .5 胎儿
- .51 胎儿生理与发育
- .52 胎儿病理与畸形
胎儿畸形、疾病、死亡等。
- .53 胎儿附属物(胎盘、胎膜、脐带)的生理、病理与畸形
葡萄胎入R737.3。
- .6 产褥
新生儿疾病入R722。
- .61 产褥生理与卫生
哺乳、授乳入此。
- .62 产褥感染
子宫内膜炎、子宫旁组织炎、血栓性静脉炎、腹膜炎、产褥脓毒病等。
- .69 其他
产后子痫、恶露、子宫异常及产后死亡等。
- 717 助产学
接生法入此。

R719 产科手术

- .1 产科手术基本操作方法
- .3 引产术
药物、激素、器械及手术引产。
- .4 牵引术、胎头吸引术
- .5 倒转术
外头倒转术、露足倒转术。
- .6 产钳术
- .7 碎胎术
- .8 剖腹产术
古典式、子宫下段、腹膜外剖腹产术。
- .9 其他
人工剥离胎盘术、子宫腔纱布填塞术。

R72 儿科学

基本类目

- 720 一般性问题
- 722 新生儿、早产儿疾病
- 723 婴儿的营养障碍
- 725 小儿内科学
- 726 小儿外科学
- 729 小儿其他疾病

R72 儿科学

儿童的保健与卫生入R174/175。
儿童营养学入R153.2。

720 一般性问题

- .1 儿童解剖生理学
小儿的解剖生理特点、小儿的生长发育。
- .2 儿童病理、病因学
儿科免疫学入此。

- R 720.4 儿科诊断学
 .41 儿科症状学
 .5 儿科治疗学
 .9 儿科急症
 小儿高热、休克、心力衰竭、惊厥的处理。

722 新生儿、早产儿疾病

新生儿畸形入R726.2。

- .1 新生儿疾病
 .11 新生儿产前新陈代谢紊乱
 .12 新生儿窒息
 窒息、肺不张、肺透明膜综合症等。
 .13 新生儿感染
 新生儿脐部感染、败血症、破伤风、流行性腹泻等。
 .14 生产性损伤
 周围神经损伤、骨骼、皮肤、肌肉损伤。
 .15 新生儿出血症(新生儿自然出血症)新生儿黑粪
 颅内出血、胃肠道出血、内脏出血等。
 .16 新生儿硬肿症(皮脂硬化症)
 .17 新生儿黄疸
 .19 新生儿其他疾病
 肺气肿和气胸、瘫痪等。
 .6 早产儿疾病

723 婴儿的营养障碍

- .1 消化营养紊乱
 .11 急性消化不良(婴儿腹泻)
 .12 脱水及酸中毒
 .13 慢性营养紊乱(营养不良)

- R 723.14 肥胖症
 .19 其他
 .2 营养缺乏症
 .21 蛋白质缺乏病(营养不良性水肿)
 .22 维生素A缺乏症
 .23 婴儿脚气病及其他维生素B缺乏病
 糙皮病与核黄素缺乏病等。
 .24 婴儿坏血病及其他维生素C缺乏病
 .25 佝偻病及其他维生素D缺乏病
 .26 婴儿手足搐搦症

725 小儿内科学

参见R5, 如需细分, 可仿R5分。
 儿童结核病入R529.9。

- .1 小儿传染病
 .3 小儿寄生虫病
 .4 小儿心脏、血管疾病
 .5 小儿血液及淋巴系疾病
 .6 小儿呼吸系及胸部疾病
 .7 小儿消化系及腹部疾病
 .8 小儿内分泌腺疾病及代谢病
 .9 小儿全身性疾病
 小儿脱水及酸中毒入 R723.12。
 小儿肥胖症入R723.14。
 小儿营养缺乏症入R723.2。

726 小儿外科学

参见R6。

- .1 小儿外科手术学
 .2 小儿整形外科学
 小儿先天性畸形及其修补入此。

R 726.5 小儿各生理系统外科学

仿 R65 分。

.8 小儿骨科学

仿 R68 分。

.9 小儿泌尿科学

仿 R69 分。

729 小儿其他疾病

儿童肿瘤、神经、精神病、皮肤病、耳鼻咽喉病、眼科及口腔疾病分入各专科。如：儿童神经病入 R748；儿童肿瘤入 R73。

R73 肿瘤学

基本类目

- 730 一般性问题
- 732 心血管肿瘤
- 733 造血器及淋巴系肿瘤
- 734 呼吸系肿瘤
- 735 消化系肿瘤
- 736 内分泌腺肿瘤
- 737 泌尿生殖器肿瘤
- 738 运动系肿瘤
- 739.4 神经系肿瘤
- .5 皮肤肿瘤
- .6 耳鼻咽喉肿瘤
- .7 眼肿瘤
- .8 口腔颌面部肿瘤
- .9 其他部位肿瘤

R73 肿瘤学

包括良性肿瘤、恶性肿瘤(癌)。

-3 肿瘤学实验研究

-31 肿瘤学调查与统计

肿瘤地方病学、肿瘤发生率研究、环境与职业、普查与统计等。

R 73-33 物理学实验

-34 化学实验

-35 移植与组织培养

组织培养、移植与接种、自发性实验癌、人工实验癌。

-36 治疗实验

化学疗法实验、激素疗法实验。

-37 肿瘤的转移与扩散

730 一般性问题

.1 预防与控制

.2 病理学、病因学

.21 病理解剖学、组织学

肿瘤病理细胞学及专论畸胎瘤、粘液瘤与粘液肉瘤的著作入此；发生在各器官各部位的肿瘤入有关各类。如：纵膈畸胎瘤入 R734.5。

.22 病理生理学

肿瘤病理地理学、肿瘤形态学入此。

.23 病因学、发生学

化学性、物理性、生物性(包括病毒、细菌与寄生虫等)致病因素、内分泌、精神因素等。

.3 免疫学与血清学

肿瘤自行退化入此。

.4 诊断学

.41 超声波诊断

.42 电气诊断

.43 实验室诊断

生物化学及血液细胞学检查等。

.44 放射线、同位素诊断

参见 R814, R817.4。

.45 免疫诊断

.49 其他

内窥镜检查等。

R 730.5 治疗学

- .51 免疫疗法
- .52 中草药疗法
- .53 化学(药物)疗法
- .54 激素疗法
- .55 放射疗法
包括X射线、镭疗法及同位素
疗法。
- .56 手术(外科)疗法
包括电外科、冷冻外科疗法
等。
- .57 综合疗法

732 心血管肿瘤

专论血管瘤与血管肉瘤的著作入此。

- .1 心脏肿瘤
- .2 血管肿瘤

733 造血器及淋巴系肿瘤

专论造血组织瘤(包括白血病)的著作入此。

- .1 网状内皮系统肿瘤
何杰金(Hodgkin)氏病入此。
- .2 脾脏肿瘤
- .3 骨髓肿瘤
- .4 淋巴结肿瘤

734 呼吸系肿瘤

- .1 气管、支气管肿瘤
- .2 肺肿瘤
- .3 胸膜肿瘤
- .4 胸壁肿瘤
- .5 纵膈肿瘤
- .6 膈膜肿瘤

R735 消化系肿瘤

专论平滑肌瘤与平滑肌肉瘤的著作入此。

- .1 食管肿瘤
- .2 胃肿瘤
- .3 肠肿瘤
小肠肿瘤、结肠肿瘤、直肠、肛
门肿瘤等。
- .4 肠系膜及腹膜后肿瘤
- .5 腹膜及腹壁肿瘤
- .7 肝肿瘤
- .8 胆囊、胆道肿瘤
- .9 胰腺肿瘤

736 内分泌腺肿瘤

- .1 甲状腺肿瘤
- .2 甲状旁腺肿瘤
- .3 胸腺肿瘤
- .4 垂体肿瘤
- .5 松果腺肿瘤
- .6 肾上腺肿瘤
- .7 胰岛肿瘤
- .8 性腺肿瘤

专论男性腺或女性腺肿瘤的著作入R737.2/.3。

737 泌尿生殖器肿瘤

肾母细胞瘤(Wilms)氏瘤入此。

- .1 泌尿器肿瘤
- .11 肾、肾盂肿瘤
- .13 输尿管肿瘤
- .14 膀胱肿瘤
- .15 尿道肿瘤
- .2 男生殖器肿瘤
- .21 睾丸、附睾肿瘤

- R 737.23 输精管、精囊肿瘤
- .25 前列腺肿瘤
- .26 阴囊肿瘤
- .27 阴茎肿瘤
- .3 女生殖器肿瘤
葡萄胎及绒毛膜癌入此。
- .4 卵巢肿瘤
- .5 输卵管肿瘤
- .6 子宫肿瘤
包括子宫体肿瘤、子宫颈癌。
- .7 阴道肿瘤
- .8 外阴部肿瘤
- .9 乳腺癌
- 738 运动系肿瘤
专论纤维、骨、横纹肌及滑膜
瘤与肉瘤的著作入此。
骨髓肿瘤入 R733.3。
- .1 骨骼肿瘤
- .2 关节肿瘤
- .3 软骨肿瘤
- .4 滑囊肿瘤
- .5 滑膜肿瘤
- .6 软组织肿瘤
专论脂肪瘤及脂肪肉瘤的著作入
此。
- .7 肌肉肿瘤
- 739.4 神经系肿瘤
专论神经组织瘤的著作入此。
- .41 脑肿瘤
- .42 脊髓肿瘤
- .43 周围神经系肿瘤
- .44 植物神经系肿瘤
- .45 脑膜及蜘蛛膜肿瘤

R739.5 皮肤肿瘤

专论上皮性瘤、黑痣及恶性黑色素瘤的著作入此。

- .6 耳鼻咽喉肿瘤
- .61 耳肿瘤
- .62 鼻、鼻窦及副鼻窦肿瘤
- .63 咽肿瘤
- .64 扁桃体肿瘤
- .65 喉肿瘤
- .7 眼肿瘤
- .8 口腔、颌面部肿瘤
- .81 颌面部肿瘤
- .82 颌骨肿瘤
包括牙源性肿瘤。
- .83 腭肿瘤
- .85 口腔粘膜肿瘤
- .86 舌肿瘤
- .87 唾液腺肿瘤
- .9 其他部位肿瘤
- .91 头、颈、肩部
- .92 背部
- .93 腰骶部
- .95 臀部
- .96 四肢

R74 神经病学与精神病学

基本类目

- 741 神经病学
- 749 精神病学

R74 神经病学与精神病学**741 神经病学**

神经系结核入R529.3。
 神经系中毒入R595。
 神经系外伤入R651。
 神经系肿瘤入R739.4。
 神经梅毒入R759.1。

.0 一般性问题**.02 病理、病因学**

神经病与各器官疾病的关系
 入此。

.04 诊断学

超声波诊断入R445。
 脑脊髓液检查入R446.1。
 放射线诊断入R816 1。
 同位素诊断入R817.4。

.041 常见症状及其鉴别诊断

头痛、昏迷、抽搐、麻痹
 等。

.042 电兴奋性检查

脑电图学(脑电波检查
 法)、肌电图学等。

.043 神经病定位诊断

发汗试验等。

.05 治疗学**742 脑部疾病**

脑寄生虫病入R53。
 中枢神经系统感染入R51。如
 脑炎入R512 3。
 结核性脑膜炎入R529.3

.1 癫痫**.2 舞蹈病****.3 大脑性瘫痪****.4 进行性豆状核变性****.5 震颤麻痹综合症****.6 蛛网膜炎****.7 脑积水、脑脓肿****R 742.9****其他**

间脑、小脑、脑干等疾病。

743**脑血管疾病**

中风(急性脑血管疾病)入此。

.1**脑动脉硬化****.2****高血压性脑病****3****脑出血****.4****脑血栓形成****.5****脑栓塞****.7****蛛网膜下腔出血****.8****脑血管畸形****.9****其他****744****脊髓疾病**

脊髓灰质炎入R512.4。

.2**脊髓压迫症****.3****脊髓炎****.4****脊髓空洞症****.5****多发性及播散性(脊髓)硬化
症****.6****亚急性脊髓合并变性****.7****遗传性共济失调****.9****其他**

视神经脊髓炎等。

745**周围神经及神经节疾病****.1****脑神经疾病**

三叉神经、面神经、舌咽、舌下
 神经的疾病等。

耳鼻咽喉部神经系疾病入R76。
 视神经疾病入R774。

.4**脊髓神经疾病**

臂丛神经炎、坐骨神经炎、肋间
 神经痛、坐骨神经痛、多神经炎、
 急性传染性多发性神经根炎等。

.7**神经节疾病****746****神经肌肉疾病**

重症肌无力、肌营养不良症、周期
 性麻痹、肌萎缩等。

R 747 植物性神经系疾病、血管舒缩及营养神经系疾病

- .2 偏头痛
- .3 阵发性肢端动脉痉挛病(雷诺Raynaud氏病)
- .4 红斑性肢痛症、肢端感觉异常症
- .8 其他
进行性面偏侧萎缩、血管神经性(皮肤局部)水肿(Quincke氏病)。
- .9 **并发神经病**
肺性脑病、肝脑综合症、心脑综合症等。

748 儿童神经病

749 精神病学

- .0 **一般性问题**
仿R741.0分。
- .05 治疗学
- .051 休克疗法
- .052 心理分析
心理检查与治疗。
- .053 工娱疗法
- .054 催眠疗法
- .055 药物疗法
- .059 其他
- .1 **重性精神病**
- .11 精神分裂症(早发性痴呆)
单纯型、青春型、紧张型、妄想型等。
- .12 躁狂忧郁症
躁狂症、抑郁症、混合症等。
- .17 更年期精神病
- .18 老年期精神病

R 749.19 其他

妄想状态、妄想狂等。

- .3 **轻性精神病**
- .31 神经官能症
- .32 神经衰弱
- .33 癔病(歇斯底里)
- .34 精神衰弱和强迫性
- .35 反应性精神病
- .5 **并发性精神病**
药物性精神病、创伤性及各系统障碍精神病等。
- .8 **儿童精神病**
精神幼稚病、白痴等入此。
- .9 **身心医学(身体与心理的关系)**

R75 皮肤病学与性病学

基本类目

- 751 皮肤病学**
- 759 性病学**

R75 皮肤病学与性病学

751 皮肤病学

皮肤结核病入R529.4。
皮肤肿瘤入R739.5。
参见R51、R63。

- .0 **一般性问题**
- .01 预防与卫生
- .02 病理学
- .03 细菌学
- .04 诊断学

- | | |
|---|---|
| <p>R 751.05 治疗学
外科治疗学入此。</p> <p>752 皮肤病毒病
水痘、猝发疹入R511。</p> <p>.1 疱疹
单纯疱疹、带状疱疹、痘疹状发疹（疱疹性湿疹）。</p> <p>.5 疣
寻常疣、青年扁平疣、尖锐湿疣、掌跖疣、传染性软疣。</p> <p>.9 其他</p> <p>753 皮肤球菌病（脓皮病）
疖、痈入R632.2/.3。
化脓性汗腺炎和汗管周围炎入R758.74。</p> <p>.1 脓疱疮</p> <p>.2 新生儿剥脱性皮炎（新生儿天疱疮）</p> <p>.3 毛囊炎
单纯性毛囊炎、秃发性毛囊炎、坏死性毛囊炎、头部脓疡性毛囊周围炎。</p> <p>.4 深脓疱疮
包括传染性深脓疱疮和寻常性深脓疱疮。</p> <p>.5 丹毒</p> <p>.6 坏死性皮炎
婴儿坏死性皮炎、颜面下疳样脓皮、侵蚀性龟头炎。</p> <p>.7 慢性溃疡性脓皮病
乳头状脓皮病和其他蛇行状表在性脓皮病等。</p> <p>.9 其他
增殖性皮炎、寻常性颌疮、单纯糠疹等。</p> <p>754 皮肤杆菌病</p> <p>.1 类丹毒</p> <p>.2 皮肤炭疽（疗毒）</p> <p>.3 鼻疽</p> | <p>R 754.9 其他</p> <p>755 麻风病</p> <p>.0 一般性问题
仿R751.0分。</p> <p>.01 麻风病的预防
麻风流行病学入此。</p> <p>.2 瘤型（结节性）麻风</p> <p>.3 结核样型麻风</p> <p>.4 界线型麻风</p> <p>.5 未定型麻风</p> <p>.8 麻风合并症</p> <p>756 皮肤真菌病
总论癣症的著作入此。
参见R518。</p> <p>.1 头癣
包括发癣。</p> <p>.2 体癣
包括股癣、花斑癣（汗斑）、叠瓦癣。</p> <p>.3 手癣、足癣</p> <p>.4 甲癣</p> <p>.5 皮肤念珠菌病</p> <p>.6 皮肤深部真菌病</p> <p>.9 其他癣菌病</p> <p>757 皮肤寄生虫病</p> <p>.1 疥疮</p> <p>.2 虱病
头虱、体虱、阴虱。</p> <p>.3 谷痒病</p> <p>.9 其他
皮肤利什曼病入此。</p> <p>758.1 物理性皮肤病</p> <p>.11 冻疮
冻伤入R645。</p> <p>.12 痱子（红色粟粒疹）</p> |
|---|---|

- | | | | |
|----------|---|----------|--|
| R 758.14 | 日光皮炎(晒斑)
牛痘样水疱、慢性多形性日光皮炎、植物日光皮炎等。 | R 758.64 | 玫瑰糠疹 |
| .15 | 胼胝、鸡眼 | .65 | 扁平苔癣 |
| .19 | 其他
电灼皮炎、人工皮炎等。 | .66 | 大疱性皮肤病
天疱疮、类天疱疮、疱疹样皮炎等。 |
| .2 | 过敏性及中毒性皮肤病 | .69 | 其他
毛发红疹、光泽苔癣、皮肤萎缩等。 |
| .21 | 职业性皮肤病
参见R135.7。 | .7 | 皮肤附属器官病 |
| .22 | 接触皮炎(毒物性皮炎)
植物性、化学性接触皮炎入此。 | .71 | 毛发疾病
秃发(脱发)、斑秃、早秃、结节性裂毛症。
多毛症入R586.2。 |
| .23 | 湿疹 | .72 | 爪甲疾病
甲变化、嵌甲症等。
甲癣入R756.4。
甲沟炎入R632.7。 |
| .24 | 荨麻疹
包括丘疹性荨麻疹。 | .73 | 皮脂腺疾病
皮脂溢出症、皮脂溢性皮炎、寻常痤疮(粉刺)、酒糟鼻等。 |
| .25 | 药物性皮炎(药疹)
固定药疹、药物性剥脱性皮炎等。 | .74 | 汗腺疾病
臭汗症(腋臭)、血汗及尿汗症、多汗症、化脓性汗腺炎、汗管周围炎。 |
| .29 | 其他 | 759 | 性病学 |
| .3 | 神经、精神性皮肤病(搔痒性皮肤病)
神经性皮炎,慢性单纯性苔癣,痒疹等。 | .0 | 一般性问题
仿R751.0分。 |
| .4 | 代谢障碍性皮肤病
包括色素异常性皮肤病,如白癜风(白斑病),黄褐斑、黑皮肤病等。 | .1 | 梅毒
早期、晚期、神经、隐性、胎传与孕妇梅毒等。 |
| .5 | 先天性皮肤病
痣、胎记、鱼鳞病、掌角化病、着色性干皮病等。 | .2 | 淋病 |
| .6 | 原因未明的皮肤病
硬皮病入R593.4。 | .21 | 男子淋病 |
| .61 | 红斑
多形性、结节性红斑。 | .22 | 女子淋病 |
| .62 | 局限型、盘状红斑狼疮
播散性红斑狼疮及总论红斑狼疮的著作入R593.3。 | .23 | 儿童淋病 |
| .63 | 牛皮癣(银屑病)
类牛皮癣入此。 | .3 | 软体下疳
各种软下疳及其合并症等。 |

- R 759.4 腹股沟肉芽肿（第四性病）
 .5 性病淋巴肉芽肿（第五性病）

R76 耳鼻咽喉科学

基本类目

- 760 一般性问题
 762 耳鼻咽喉外科学
 763 儿童耳鼻咽喉科学
 （总论）
 764 耳科学、耳疾病
 765 鼻科学、鼻疾病
 766 咽科学、咽疾病
 767 喉科学、喉疾病
 768 气管与食管镜学

R76 耳鼻咽喉科学

总论五官科的著作入此。
 耳鼻咽喉的结核入 R529.8。
 耳鼻咽喉的肿瘤入 R739.6。
 耳鼻咽喉的梅毒入 R759.1。

760 一般性问题

- .1 预防与卫生
 .2 病理学
 .4 诊断学
 .5 治疗学
 .8 诊疗器械
 .9 耳鼻咽喉科急症

762 耳鼻咽喉外科学

763 儿童耳鼻咽喉科学（总论）

764 耳科学、耳疾病

- .04 耳部检查法
 X线检查法入 R816.96。

R 764.1 外耳疾病

外耳道炎、外耳道疔、外耳道疔、外耳道疔等。

.2 中耳疾病

- .21 中耳炎
 包括急性、慢性化脓性、慢性非化脓性中耳炎等。

.22 乳突炎

急性、慢性乳突炎。

.23 中耳炎的合并症

包括耳源性颅内并发症。

.29 其他

咽鼓管、鼓膜、鼓房、听骨的疾病。

.3 内耳疾病

内耳炎（迷路炎）、耳硬化症、内耳眩晕症（美尼尔Meniere氏综合症）、迷路疾病、耳蜗疾病等。

.4 耳神经系疾病

- .41 听神经炎
 .42 听神经麻痹症
 .43 耳聋

噪音性耳聋、神经性耳聋、功能性耳聋、先天性耳聋、老年性耳聋、职业性耳聋等。

.44 聋哑病

中西医结合治疗聋哑病人此。

.45 耳鸣

.5 病理听力学及助听器

- .7 耳部畸形
 .8 耳部损伤与异物
 .9 耳部外科手术

765 鼻科学、鼻疾病

- 765.01 鼻部检查法
 鼻镜检查法、鼻窦透照法。

- R 765.1 外鼻疾病**
酒糟鼻入R758.73。
- .11 外鼻炎症
.12 鼻前庭疔
.13 鼻前庭湿疹
.14 鼻前庭须疮
- .2 鼻腔疾病**
臭鼻症入R517.6。
鼻硬结症(呼吸道硬结症)入R517.6。
- .21 鼻炎
急性鼻炎、慢性鼻炎、萎缩性鼻炎、过敏性鼻炎、职业性鼻炎等。
- .22 鼻特异性炎症
鼻部白喉、鼻部狼疮、鼻部疽、鼻部霉菌病等。
- .23 鼻衄
.24 脑积液鼻漏
.25 鼻粘膜疾病
炎症。粘连等。
- .26 鼻石
- .3 鼻中隔疾病**
鼻中隔脓肿、血肿、溃疡等。
- .4 鼻窦疾病**
急性、慢性鼻窦炎，上颌窦炎，额窦炎，蝶窦炎等。
- .5 鼻源性颅内并发症**
- .6 鼻神经系疾病**
嗅觉损失、过敏、异常、鼻部神经痛。
- .7 鼻部畸形**
鼻前庭闭锁、后鼻孔闭锁。
- .8 鼻部外伤与异物**
- .9 鼻部外科手术**

R766 咽科学、咽疾病

- .04 咽部检查法
- .1 咽的一般性疾病**
- .11 咽部疱疹
.12 咽峡炎
.13 西蒙诺夫斯基-奋森氏咽峡炎
.14 咽炎
急性、慢性咽炎、萎缩性咽炎。
- .15 咽后脓肿
.16 咽真菌病
.18 扁桃体炎
- .2 咽神经器疾病**
- .3 鼻咽部疾病**
鼻咽炎入此。
- .4 口咽部疾病**
- .43 悬雍垂疾病
.49 其他
- .5 咽喉部**
梨状窝疾病。
- .7 咽部畸形**
咽瘢痕狭窄、鼻咽闭锁。悬垂体畸形等。
- .8 咽部损伤与异物**
- .9 咽部外科手术**

767 喉科学、喉疾病

- .04 喉部检查法
- .1 喉部疾病**

- R 767.11 喉炎
 急性、慢性喉炎、萎缩性喉炎。
- .12 喉水肿
- .13 喉梗阻
- .19 其他
- .2 喉关节疾病
 喉关节脱位、喉关节炎、喉关节强硬。
- .3 喉软骨疾病
- .4 声带疾病
 声带小结（结节性声带炎）、接触性溃疡、声门下疾病。
- .5 会厌疾病
 会厌炎。
- .6 喉神经系疾病
 喉神经痛、喉部感觉性、运动（瘫痪）性、痉挛性、功能性疾病。
- .7 喉畸形
 喉狭窄、闭锁、膨出、下垂等。
- .8 喉部损伤与异物
- .9 喉部外科手术

768 气管与食管镜学

参见 R562; R571; R653; R655.3; R655.4。

- .1 气管、支气管镜检查术
- .3 食管镜检查术
- .4 气管与食管异物取出术

R77 眼科学

基 本 类 目

- 770 一般性问题
- 771 眼的一般性疾病

- R 772 眼纤维膜疾病
- 773 眼色素层（葡萄膜）疾病
- 774 视网膜及视神经疾病
- 775 眼压及青光眼
- 776 晶状体与玻璃状体疾病
- 777 眼附属器官疾病
- 778 眼屈光学
- 779.1 眼的损伤与异物
- .6 眼外科手术学
- .7 小儿眼科学
- .9 热带眼科学

R77 眼科学

眼结核入R529.8。
 眼肿瘤入R739.7。
 眼梅毒入R759.1。

770 一般性问题

- .1 预防与卫生
 视力保护与卫生入此。
- .2 病理学
 眼科微生物学入此。
- .4 诊断学
- .41 一般检查及眼内部检查法
 裂隙灯显微镜检视法入此。
- .42 眼机能检查法
 视力、视野、色觉、光觉、双眼视机能及弱视检查法、眼压测量法等。
- .43 特殊检查法（电气诊断）
 肌电图、网膜电流图等入此。
 眼科放射线诊断学入R816.97。
 眼科同位素检查入R817.497。
- .5 治疗学
- .8 诊疗器械

R771 眼的一般性疾病

- .1 先天异常和眼病(眼发育异常)
- .2 全眼球炎症
- .3 眼与各生理系统疾病
眼与内科、神经精神科、皮肤、耳、鼻咽喉科及口腔科疾病。

772 眼纤维膜疾病

- .2 角膜疾病
- .21 角膜炎、角膜溃疡
- .22 角膜实质炎
- .23 角膜变性
- .3 巩膜疾病

773 眼色素层(葡萄膜)疾病

- .1 虹膜疾病
- .2 瞳孔疾病
- .3 睫状体疾病
睫状体炎。
- .4 脉络膜疾病
总论眼底病的著作入此。
- .9 其他葡萄膜疾病
原田小柳氏病、葡萄膜炎-口疮综合征等。

774 视网膜及视神经疾病

- 视力障碍如黑蒙、盲点、夜盲等。
- .1 视网膜疾病
视网膜炎、视网膜病变、视网膜变性、色盲等。
- .5 黄斑、中心窝疾病

R 774.6 视神经疾病

视神经炎(视神经乳头炎、球后视神经炎)、视神经乳头水肿、视神经萎缩。
视神经脊髓炎入R744.9。

.7 视路及视中枢疾病

775 眼压与青光眼

- .1 青光眼的早期诊断
电眼压描记、加压试验、诱导试验等。
- .2 原发性青光眼
- .3 继发性青光眼
- .9 其他
低压青光眼、肾上腺皮质激素性青光眼。

776 晶状体与玻璃状体疾病

- .1 白内障
中西医结合治疗白内障入此。
- .2 晶体移位
- .3 无晶体眼
- .4 玻璃状体疾病
玻璃体剥离疝脱。

777 眼附属器官疾病

- .1 眼睑疾病
睑皮疾病、睑腺疾病等。
- .2 泪器疾病
泪腺、泪管、泪囊。
- .3 结膜疾病
- .31 结膜炎
卡他性、膜性与假膜性、滤泡性结膜炎、变态反应性结膜炎等。
- .32 沙眼
- .33 翼状胬肉

- R 777.34 结膜干燥病
 .39 其他
 结膜出血、结石等。
- .4 眼肌疾病与斜视
 眼肌学入此。
 斜视、复视、隐斜视、弱视、眼
 肌麻痹、眼球震颤、运动失调等。
- .5 眼眶疾病
- 778 眼屈光学
- .1 眼应用屈光学
 近视、远视、散光、老视、视力
 不等、物象不等。
- .2 眼屈光检查法
- .3 眼镜学
 制造入TS959.6。
- 779.1 眼的损伤与异物
 战伤及军阵眼科学入R828.7。
- .11 职业性眼病
 工业眼科学入此。
- .12 物理及机械性眼损伤
- .13 农药及其他毒物性损伤
- .14 眼内异物
 定位、摘出手术入此。
- .6 眼外科手术学
- .61 冷冻眼外科
- .62 无缝线及显微眼外科手术
- .63 视网膜光凝术及激光在眼外
 科的应用
- .64 眼成形外科及义眼
 眼球摘出术和假眼安装入此。
- .65 角膜移植

R779.7 小儿眼科学

.9 热带眼科学

R78 口腔科学

基 本 类 目

- 780 一般性问题
- 781 口腔内科学
- 782 口腔颌面部外科学
- 733 口腔矫形学
- 787 老年口腔疾病
- 788 儿童口腔疾病

R78 口腔科学

口腔结核入R529.8。

口腔、颌面部肿瘤入R739.8。

780 一般性问题

- .1 预防与卫生
 龋齿及牙周病的预防入此。
- .2 病理学
 牙齿病理组织学、口腔细菌学。
- .4 诊断学
- .41 口腔X线诊断
- .5 治疗学
- .8 诊疗器械
 参见TH787。

781 口腔内科学

口腔颌面部神经疾病入R745.1。

- .05 牙体修复技术及方法(牙
 体外科学)
 充填术(补牙)、牙髓治疗
 术、根管治疗术。

- R 781.1 龋齿(牙体病)
- .2 牙体的非龋性疾病
斑釉症、磨损、酸蚀、楔状缺损(侵蚀症)、牙本质过敏等。
- .3 牙髓病及根尖周围病
- .31 牙髓炎
包括牙髓充血。
- .32 牙髓变性
牙髓的钙化、萎缩、脂肪变性、纤维变性、牙内吸收等。
- .34 根尖周围疾病
- .4 牙周病
龈缘炎、牙龈炎、牙周炎、牙周变性、萎缩、创伤等。
- .5 口腔粘膜病
- .6 系统病的口腔表征
- .7 唾液腺(涎腺)疾病
- .8 口腔脓毒病(口腔病灶感染)
- .9 其他口腔疾病

782 口腔颌面部外科学

- .05 口腔颌面部外科手术学
检查法、消毒法与无菌术、麻醉学等。
- .1 牙及牙槽骨外科
- .11 牙齿摘除术(拔牙术)
- .12 牙齿的移植与再植
- .14 牙槽骨外科
- .2 口腔颌面部整形外科学
先天性畸形及后天性缺损的整复手术,如唇裂、腭裂、颌骨畸形的修复术,口腔颌面组织移植术等入此。
- .3 口腔颌面部炎症
智齿冠周炎、颌骨骨髓炎等。
- .4 口腔颌面部创伤
软组织、硬组织损伤,颌骨骨折等。

- R 782.6 颞下颌关节疾病
- .7 涎腺外科手术

783 口腔矫形学

义齿学入此。

- .1 牙科材料学
- .2 口腔工艺学
- .3 牙体缺损的修复矫治
嵌体、冠桥学入此。
- .4 牙列缺损及损失的修复
- .5 口腔正畸学
- .9 口腔颌面部其他疾病的矫形治疗
颌骨畸形、颌关节功能障碍、牙周病的矫形治疗等。

787 老年口腔疾病

788 儿童口腔疾病

儿童龋齿、牙髓病、根尖周围病、牙外伤、乳牙早期缺失等。

79 外国民族医学

依世界地区表分。

R8 特种医学

基本类目

- 81 放射医学(原子医学)
- 82 军事医学
- 83 航海医学
- 84 潜水医学
- [85] 航空医学
- [86] 航天医学
- [89] 法医学

R8 特种医学**81 放射医学 (原子医学)****811 放射医学 (原子医学) 基础理论**

- .1 医用放射物理学
- .3 医用放射化学
- .5 医用放射生物学
放射毒理学入此。
放射遗传学入Q345。

812 放射线学 (X光学)**813 X线解剖学****814 X线诊断学**

- .1 医用放射线设备
- .2 X线剂量学
- .3 X线检照技术
- .4 特殊X线诊断
异物定位法、体层(断层)摄影；体层扫描(横断扫描)；记波摄影等。
- .5 透视学
- .6 劳动卫生X线诊断

815 放射疗法

- .1 超软放射线疗法
- .2 放射线疗法
- .3 镭疗法
- .4 中子疗法

816 各部及各科疾病的X线诊断与疗法

肿瘤科X线诊断与疗法入R730.44及R730.55。
口腔科X线诊断入R780.41。

- .1 头颅及神经系
- .2 心脏血管系
- .3 造血系、淋巴系

R 816.4 胸部及呼吸系

- .41 肺部
- .5 腹部及胃肠
- .6 内分泌腺
- .7 泌尿及男性生殖系
- .8 运动系、骨科
- .91 妇产科
- .92 儿科
- .95 皮肤科
- .96 耳鼻咽喉科
- .97 眼科

817 放射性同位素在医学上的应用

- 33 实验室
实验室的设计、设备与操作方法等。

- .0 一般性问题
同位素的剂量、理化性质、生物学鉴定及放射性同位素标记等。

- .1 在基础医学上的应用
放射性同位素在病理学组织学上的应用。

- .4 在诊断上的应用。
仿R816分。

- .5 在治疗上的应用。
仿R816分。

- .8 各种放射性同位素的应用
如碘、磷、硫、金、铁、铯等。

- .9 放射性同位素化合物制剂

818 放射病、放射损伤

- .1 病理解剖学
- .2 病理生理学
- .3 放射性毒理学
- .4 放射病诊断学
诊断、检验、症状、预后。
- .5 放射病治疗学
放射病实验治疗入此。

- R 818.51 化学疗法与抗菌素疗法
 .52 制剂疗法
 血与血衍生物及血的代用品、
 造血兴奋剂、骨髓及脾制剂、
 止血剂、内分泌制剂等疗法。
 .53 酶疗法
 .59 其他疗法
 .7 放射病与放射损伤各论
 .71 急性放射病
 .72 慢性及迟发性放射病
 .73 放射性同位素中毒
 .74 放射损伤（烧伤）
 .8 人体各部及各科放射性病
 仿R816分。

82 军事医学

军事法医鉴定入D919.4.。

- 821 军队卫生学**
 .1 军队卫生勤务行政
 勤务组织、卫生宣传、器材管理
 等。
 .2 军人健康鉴定
 .21 陆军军人健康鉴定
 .22 海军和空军军人健康鉴定
 .23 特种军人健康鉴定
 .3 军队卫生统计学
 疾病、战伤统计、患病、死亡率
 统计等。
 .4 卫生战术（勤卫战术）
 卫生预防、医疗救护等。
 .5 军队劳动卫生
 国防施工卫生、行军卫生。
 .6 军队营养卫生
 .69 军队个人卫生
 服装清洁等。
 .7 陆军卫生学
 营房卫生、野营卫生、战场清理
 等。

- R 821.8 海军卫生学
 .81 舰艇卫生
 .82 港口卫生
 .9 空军卫生学

823 军队临床医学
 军队护理学入此。

824 军队流行病学
 .1 卫生学检查
 .2 传染病管理与预防措施
 各种传染病的管理、消毒、灭
 菌、隔离及预防注射和接种等。
 .6 驻扎地区的防疫工作

825 野战内科学
 .1 传染病
 .2 结核病
 .3 寄生虫病
 .4 心脏血管疾病
 .5 血液及淋巴系疾病
 .6 呼吸系及胸部疾病
 .7 消化系及腹部疾病
 .8 内分泌腺疾病及代谢病
 .91 营养缺乏病
 .92 中毒
 .93 内科急症

826 野战外科学
 .0 一般性问题
 .02 战伤病理学
 .04 诊断
 .05 治疗
 .1 战伤急救
 .2 战伤外科手术
 手术室及其设备、仪器和用具、
 抗菌法和无菌法、麻醉法及固定术
 等。
 .3 外科感染及化脓性炎症

- | | | | |
|---------|----------------|---------|--------------|
| R 826.5 | 一般的创伤及烧伤 | R 828.1 | 泌尿生殖器疾病 |
| | 特种武器损伤入R827。 | .2 | 妇产科 |
| .6 | 各部位的损伤及外科疾病 | .3 | 肿瘤科 |
| .61 | 血管 | .4 | 神经病及精神病科 |
| .62 | 头、颈部 | .5 | 皮肤病及性病科 |
| .63 | 胸部 | .6 | 耳鼻咽喉科 |
| .64 | 脊柱与脊髓 | .7 | 眼科 |
| .65 | 腹部 | .8 | 口腔科 |
| .66 | 躯干 | | |
| .67 | 骨盆 | 83 | 航海医学 |
| .68 | 四肢 | | |
| | 战壕足病等。 | 831 | 航海卫生学 |
| .8 | 整形外科学 | | 海上检疫入R185.3。 |
| .9 | 矫形外科学 | 832 | 航海生理学 |
| | 义肢装置及功能重建。 | 833 | 航海病理学 |
| | 参见R318.17。 | 834 | 航海传染病学 |
| 827 | 特种武器所致损伤 | 835 | 航海对人体的影响与疾病 |
| .1 | 化学武器中毒 | | 晕船等入此。 |
| .11 | 预防法及消除法 | 836 | 航海外科疾病 |
| .12 | 毒气毒理学 | 837 | 航海疾病治疗学 |
| .13 | 毒气病理解剖学 | 839 | 航海用药 |
| .14 | 诊断 | | |
| .15 | 治疗 | 84 | 潜水医学 |
| .17 | 中毒各论 | | |
| | 窒息性、神经性、催泪性、糜 | [85] | 航空医学 |
| | 烂性、喷嚏性、血液性中毒等。 | | 宜入V73。 |
| .2 | 细菌武器感染 | [86] | 航天医学 |
| .21 | 预防法及消除法 | | 宜入V75。 |
| .22 | 细菌武器微生物学 | [89] | 法医学 |
| .24 | 诊断 | | 宜入D919。 |
| .25 | 治疗 | | |
| .3 | 核武器损伤 | | |
| .31 | 预防法 | | |
| .32 | 病理解剖法 | | |
| .34 | 诊断 | | |
| .35 | 治疗 | | |
| 828 | 专科疾病 | | |

R9 药理学

基本类目

- 91 药物基础科学
- 92 药典、药方集(处方集)、
药物鉴定
- 93 生药学、中草药
- 94 药剂学
- 95 药事组织
- 96 药理学
- 97 药品
- 99 毒物学

R9 药理学

- 0 新药学通论
中国新药学的理论著作入此。

91 药物基础科学

- 911 药物数学
- 912 药物物理学、药物动力学
- 913 药物物理化学
- 914 药物化学
药物的化学鉴定入R927。
生药化学入R931.6。
中草药化学入R932.1。

- .1 药物分析
- .2 化学结构与药理作用
- .3 无机药物化学
- .4 有机药物化学
- .5 有机合成药物化学

915 药物细菌学、药物生物学**92 药典、药方集(处方集)、
药物鉴定****921 国家药典**

- R 921.2 中国药典
- .3/.7 其他各国药典
依世界地区表分。

922 副药典
未经国家正式公布的私人撰述入此。**924 国家药方集**
法定药方集。**925 处方集**
非法定药方集、协定处方。**926 药物规范****927 药物鉴定**
生物制品的鉴定入R371.6。**.1 药物检验****93 生药学、中草药**

生药、中草药的药理学入R96。
生药、中草药的制剂学入R943。

931 药材学**[.2] 药用植物的栽培**
宜入S567。**[.3] 药用动物的饲养**
宜入S865.4。**.4 药材的采集、加工和贮藏****.5 药材鉴定****.6 生药化学****.7 各类药材**
总论入此。**.71 植物药**
包括菌类药。**.74 动物药**
包括昆虫药。**.77 矿物药****932 中草药、方书****.1 中草药化学**

- R 932.11 化学分析与鉴定
- .12 有效成分的分离与提取
- .13 有效成分的化学合成
- .2 本草经
神农本草经及其研究入此。
- .3 综合本草
关于本草的综合性著作，如《新修本草》、《证类本草》、《本草纲目》等入此。
- .4 地方本草
依中国地区表分。如：《滇南本草》为R932.474。
- .5 食物本草
食养、食疗入R247.1。
- .6 本草、单味药
如：何首乌、人参等入此。
- .8 方书
中医方剂学入此。
- .81 医方汇编
各时代医方汇编入此。
- .82/.87 各代医方
依中国时代表分。
- .91 方论
- .92 方歌
- .93 验方与单方
- .94 外治方
- .98 其他杂方
- .99 外国人所著中药方

933/937 各国药材分布、药材志
依世界地区表分。

94 药剂学

中草药处方学、剂量学入此。
西药处方学、剂量学入R451。

941 配伍禁忌

942 调剂学

R 943 制剂学

中草药制剂入此、西药制剂工艺入TQ46。

.1 中药炮制学

火制法、水制法、火水合制等。

944 剂型

同位素制剂入R817.9。

.1 液体制剂

针剂、水剂、酊剂、醑剂、胶体制剂、悬浮剂、浮剂、气溶剂。

.2 固体制剂

膏剂、丹剂、栓剂、散剂、锭剂、茶剂、颗粒剂等。

.3 灭菌制剂

.4 片剂

.5 胶丸剂

.6 浸出制剂

汤剂、酊剂、酒剂、流浸膏、浸膏合剂等。

.7 脏器制剂

.8 抗菌素制剂

.9 其他

延效制剂。

95 药事组织

951 药事法规

药政学入此。

952 药房

药房组织与规划、设备与管理。

953 药品灭菌法

954 药品的管理和储藏

一般麻醉、毒物与腐蚀性药品、生物制品的管理与储藏。

955 药用器械管理与贮藏

R96 药理学

药理学各论入R97/98。

961 药物的性质和作用**.1 中药药性学**

性味、升降浮沉、补泻、归经、毒性、药性歌赋等。

962 化学药理学**963 生化药理学、细胞药理学**

药物代谢入此。

964 精神药理学**965 药理实验****.1 药物的筛选与造型****.2 药理的方法与技术****.3 药物的安全试验**

包括毒性、局部刺激。

.4 疗效试验、临床调查

包括中西医。

.41 头、颈部及神经系**.42 心脏血管及淋巴系****.43 造血系****.44 胸部及呼吸系****.45 腹部及胃肠****.46 内分泌腺****.47 泌尿及男性生殖系****.48 运动系、骨科****.491 妇产科****.492 儿科****.495 皮肤科****.496 耳鼻咽喉科****.497 眼科****97 药品**

本类目包括中西药品，由于目前中西药品的分类标准不一，按下列标准不能归类的中药药品可入R989。

生物制品入R371.6

R97-9 药品汇编集

各种成药、新药、常见病、多发病用药汇编入此。

971 神经系统用药

麻醉药、催眠药、镇静药、抗惊厥药、抗癫痫药、镇痛药、解热消炎药、兴奋药、乙酰胆碱、拟胆碱药、抗胆碱药、肾上腺素及拟肾上腺素等。

972 心血管系统用药

强心药、抗心律失常药、抗心绞痛药、抗高血压药等。

973 造血系统用药

血容量扩张药、刺激白血球生成药、影响凝血药、止血药、补血药及血液疾病用药等。

974 呼吸系统用药

祛痰药、止咳药、平喘药。

975 消化系统用药

抗酸药、健胃药、泻药与止泻药、催吐与止吐药、利胆药、肝脏辅助药。

976 组织胺和抗组织胺药物**977 影响生长代谢机能药物****.1 激素制剂**

胰岛素、甲状腺及抗甲状腺药等。

.2 维生素制剂**.3 酶制剂****.4 氨基酸与蛋白质水解物****.5 矿物质****.6 解毒药****.9 其他**

血液代用品，抗休克液体、营养滋补药等。

978 治疗传染病及寄生虫病用药

化学治疗药物入此。

.1 抗菌素

- R978.11 青霉素
 .12 链霉素
 .13 金霉素
 .14 氯霉素
 .19 其他
 .2 磺胺类药物及其他
 呋喃类药入此。
 .3 抗结核病、抗麻风病用药
 .4 抗梅毒等螺旋体病用药
 .5 杀真菌用药
 .6 抗寄生虫病用药
 .61 抗阿米巴病用药
 .62 抗疟药
 .63 驱肠虫(蠕虫)药
 .64 抗血丝虫病
 .65 抗血吸虫病
 .69 其他
 .7 杀虫药
 .8 杀钉螺、鼠等用药
 .9 消毒防腐药
 979.1 抗肿瘤、抗癌药物
 [.2] 避孕用药
 宜入R169.41。
 .4 抗物理性损害药
 .5 免疫抑制剂
 98 各科用药
 981 诊断用药
 982 外科用药
 983 泌尿科用药
 利尿药、抗利尿药。
 984 妇产科用药
 985 儿科用药
 986 皮肤性病科用药
 987 耳鼻咽喉科用药

- R988.1 眼科用药
 .2 口腔科用药
 989 其他中药品
 99 毒物学(毒理学)
 职业中毒入R135.1; 化工毒物入TQ084.5。
 991 毒物的分析及鉴定
 992 毒物的生理及化学作用
 994 毒物学分支
 .1 临床毒理学
 参见R595.7。
 [.2] 放射性毒理学
 宜入R818.3。
 .3 工业毒理学
 .4 食品毒理学
 参见R595.7。
 .5 昆虫毒理学
 [.7] 军事毒理学
 宜入R82。
 995 无机毒物
 腐蚀性酸类、腐蚀性碱类、磷酸酯类、金属毒、砷(砒)毒、铅毒、有毒气体等。
 996 有机毒物(有毒生物碱类)
 阿托品、海洛因、可待因、吗啡、鸦片。
 .1 食物毒、腐肉毒及其细菌产物
 .2 植物毒
 毒菌鉴别入此。
 .3 动物毒
 蛇、虫毒等。

S 农业科学

- 1 农业基础科学
- 2 农业工程
- 3 农学（农艺学）
- 4 植物保护
- 5 农作物
- 6 园艺
- 7 林业
- 8 畜牧、兽医、狩猎、蚕蜂
- 9 水产、渔业

S 农业科学

依总论复分表分。

- 09 农学史
依世界地区表分，中国再依中国时代表分。
- 1 农业技术现状、概况
- 12 中国
总论农业八字宪法技术经验的著作入此。
- 13/-17 各国
依世界地区表分。
- 3 农业科学研究、试验

S[-9] 农业经济

宜入F经济。

S1 农业基础科学

基本类目

- 11 农业数学
- 12 农业物理学
- 13 农业化学
- 14 肥料学
- 15 土壤学
- 16 农业气象学
- [17] 农业地理学
- 18 农业生物学
- 19 农业生产环境卫生

S1 农业基础科学

11 农业数学

总论运筹学、线性规划、优选法数理统计等在农业上的应用著作入此；专论入有关各类。如：农业测量、土地测量入S29。

12 农业物理学

总论物理学在农业上的应用入此；在某一方面应用的著作入有关各类。如：森林物理学入S712。

121 农业研究中的物理学方法

高真空、超显微、超速离心等。

122 声在农业上的应用

超声波在农业上的应用入此。

123 光在农业上的应用

人工光线、激光等。

124 放射性同位素、示踪原子在农业上的应用

125 电在农业上的应用

农业放射生物学入此。

126 半导体在农业上的应用

129 其他物理方法在农业上的应用

宇宙辐射、高低温、高低压等入此。

13 农业化学

131 农业化学研究实验法

田间实验法、栽培实验法(盆栽试验)、试验资料统计分析入此。
参见S—33。

132 农业化学分析

总论入此；专论入有关各类。植物分析入Q94。

14 肥料学

-31 肥料调查

肥料资源入此。

S14-33 肥料分析和实验

-35 肥料试验网

-9 肥料志

141 农家肥料

总论有机肥料、腐植酸类肥料等入此。

.1 人粪尿

.2 厩肥(圈肥、栏肥、厩肥)

.3 禽肥、鱼肥、海肥

.4 堆肥、沤肥

作物茎秆还田入此。高温造肥入此。

.5 糟肥、饼肥

酒糟、豆腐渣、酱油渣、豆饼、棉饼、菜子饼等。

.6 泥炭、污泥、土肥、灰肥

.7 屠宰废物

骨粉、壳粉，毛发等。

.8 工业废水及垃圾在肥料中的利用

污水灌溉入S273.5。

.9 其他

蚕沙等。

142 绿肥

绿肥作物栽培入S55。

143 化学肥料

矿质肥料入此。

化学肥料制造入TQ44。

.1 氮肥

天然矿肥、铵态氮肥(硫酸铵、硝酸铵、氯化铵)，硝酸态氮肥(硝酸钠、硝酸钙)，酰胺态氮肥(尿素、氨水)，氮肥增效剂等。

.2 磷肥

天然磷肥(磷灰土、磷矿粉等)，酸制磷肥(过磷酸钙、重过磷酸钙、沉淀磷酸钙、磷酸一钙、磷酸二钙等)，热制磷肥(钢渣磷肥等)，偏磷酸盐(偏磷酸钙等)。

.3 钾肥

氯化钾、钾盐、硫酸钾等。

.4 二元复合肥料

氮磷肥、磷酸铵、磷酸二铵。氮钾肥(硝酸钾等)磷酸钾(磷钾肥等)

- S 143.5 三元复合肥料
磷酸钾铵等。
- .6 有机无机复合肥料
- .7 微量元素肥料
非金属微量元素(硫、磷、硅、硼等)、金属微量元素(铜、铁、钙、锌、铁等)。
玻璃肥料等入此。
- .8 植物生长调节剂
胡敏酸肥料(呼吸肥料)、石油助长剂等。
- .91 间接肥料
石灰、石膏、农盐、矾类、硫磺等。
- .92 农药肥料
- .93 土化肥
总论入此; 专论入S143.1/.92有关各类。
- 144 细菌肥料
- .1 综合细菌肥料
- .2 抗生素肥料
- .3 根瘤菌肥料
- .5 固氮菌肥料
- .9 其他
磷细菌肥料、钾细菌肥料等。
- 145 肥料剂型
- .2 液体肥料
- .3 气体肥料
二氧化碳气体肥料等。
- .4 固体肥料
- .5 颗粒肥料
包膜肥料入此。
- .6 时效肥料
速效、迟效、长效、浓缩肥料入此。
- .7 射线肥料
- 146 肥料的选择及管理
肥料运输、储藏入此。

- S 147 积肥与施肥
- .1 积肥
- .2 施肥
各种作物施肥总论入此; 专论入有关各类。如: 小麦施肥入S512.06。
飞机施肥入S252。
- .3 施肥标准及制度
不同土壤、不同作物的施肥标准及制度入此。
- .4 施基肥法
- .5 施追肥法
- .6 施种肥法
- .7 混合施肥
- [149] 施肥机具
宜入S224.2。
- 15 土壤学
- 151 土壤形成及演化
土壤风化、土壤进化、土壤形成条件、土壤与气候、土壤年令、成土动力学、土壤热力学等入此。
- .9 土壤分析
野外测定、土壤化学分析、土壤生物学研究(植物组织分析)等。
- 152 土壤物理学
土壤物理研究法、放射性同位素方法入此。
- .1 土壤矿物
- .2 土壤构造
土壤形态、剖面发育、土壤分层、土壤颜色等。
- .3 土壤机械组成(质地)
比表面积、内面积、粒级(粒组)、质地、砾质土等。
- .4 土壤结构
单粒、团粒、块状、片状、柱状的土壤结构形式。

- S 152.5 土壤比重、容重、孔隙
 .6 土壤空气
 .7 土壤水分、湿度及蒸发
 .8 土壤温度
 土温动态、热容量、土壤温度与植物等。
 .9 土壤物理机械性质
 (土壤力学)
 胀缩性、粘结性、结持度等。
 参见TU43。
- 153 土壤化学、土壤物理化学**
 土壤分析入S151.9。
 .1 土壤化学研究法
 .2 土壤电化学、土壤磁学
 电磁性等。
 .3 土壤胶体
 离子分布、阴离子交换入此。
 .4 土壤反应(土壤酸硷度)
 .5 土壤溶液
 .6 土壤成分
 土壤养分入S158.3
- 154 土壤生物学**
 .1 土壤生态学
 .2 土壤生物化学
 .3 土壤微生物学
 鉴定、检查、培养、设备及仪器等。
 .4 土壤——植物系统
 土壤与生态等
 .5 土壤动物学
- 155 土壤类型、土壤分类学**
 自然土壤入此。
- 156 土壤改良**
 .1 水文地质条件
 参见P641。
- S 156.3 粘土改良
 .4 盐碱土改良
 .5 砂荒改良
 .6 红壤、黄壤改良
 酸性土壤改良入此。
 .7 沼泽地改良
 .8 洼地、低湿地改良
 .91 滩地改良
 .99 其他
 冷浸田、白僵土等改良入此。
- 157 水土保持**
 土壤侵蚀与保持入此。
 .1 水土流失原因及防治
 水蚀、风蚀、片蚀以及地形条件、气候条件、土壤及植被条件等入此。
 .2 水土保持的综合治理措施
 .3 农田改良土地措施
 梯田、坝地、地埂、截水坑、撩壕、软埝等。
 .4 农业技术措施
 横坡耕作、保土种植、封沟育草、改良天然牧场等。
 [.5] 森林改良土壤措施
 宜入S741。
 [.6] 水利改良土壤措施
 宜入S278。
 .9 其他水土保持措施
 化学防蚀等。
- 158 土壤肥力(土壤肥沃性)**
 土壤肥料学入此。
 .1 土壤熟化
 .2 土壤肥力测定法
 .3 土壤肥力与植物
 总论土壤养分、土壤和作物的营养测定等入此。
 .4 土壤肥力与毒性
 .5 土壤肥力控制与调节

- S 158.9 土壤肥力图
- 159 土壤地理、土壤调查**
 各国土壤地理、土壤改良与水土保持调查报告入此；各类型土壤报告入有关各类。
- .0 土壤调查方法
 测量、制图等入此。
- .1 世界土壤地理、土壤调查
- .2 中国土壤地理、土壤调查
 依中国地区表分。
- .3/.7 各国土壤地理、土壤调查
 依世界地区表分。
- .9 土壤图
 依世界地区表分。
- 16 农业气象学**
 作物气象学入此。
- 161 农业气象要素**
- .1 日照、辐射
- .2 温度(气温)
- .3 湿度
 农业气候水分保障入此；土壤湿度入S152.7。
- .4 蒸发
 参见S152.7。
- .5 云雾
 论述云雾对农业的影响的著作入此。
- .6 降水、降雪
- .7 风
- 162 农业气候**
- .1 农业气候指标
- .2 农业气候区划
 依世界地区表分，中国再依中国地区表分。
- .3 农业气候资源及其评定
- S 162.4 农田小气候
 大田、旱地、水浇地、菜地、果园小气候、保护地小气候(塑料棚小气候、温室小气候、控制与调节)等。
 地形、植被、土壤与小气候入P463.2。
- .5 气候与作物生长
 气候与栽培、气候与管理等入此。
- .8 气候与收获
- 163 农业气象观测与仪器、设备**
 观测网的组织与布局、观测方法及观测设备、仪器等入此。
 农业物候观测入此。
- 164 观测资料**
 依世界地区表分；中国再依中国地区表分。
- 165 农业气象预报**
 天气谚语及总论农业谚语的著作入此。
 预报网组织及各种预报入此。
 参见S421。
- [166] 气象灾害及其预防
 宜入S42。
- [167] 森林气象学
 宜入S716。
- [168] 畜牧气象学
 宜入S811。
- [169] 水产气象学
 宜入S915。
- [17] 农业地理学
 宜入F319.9。
- 18 农业生物学**
- 181 农业生态学
 农业群体生理、群体结构等入此。
 参见Q14、Q948.1和Q958.1。

- S 182 农业微生物学
总论入此；专论入有关各类。
- 184 农业植物学
总论入此，专论入有关各类。
参见S3。
- 185 农业动物学
总论入此，专论入有关各类
参见S81。
- 186 农业昆虫学
总论入此，专论入有关各类。如：
害虫入S433，益虫入S476，森林昆虫
学入S718.7。
参见S433
- 188 农业仿生学

19 农业生产环境卫生

总论入此；专论入有关各类。如：农
村居民居住卫生入R127、农业劳动卫生
入R139、土壤污染入X53。

S2 农业工程

基本类目

- 21 农业动力
- 22 农业机械及农具
- 23 农业现代化、机械化
- 24 农业电气化
- 25 农业航空
- [26] 农业建筑
- 27 农田水利
- 28 农田基本建设、农屋
- 29 农业测量、土地测量

S2 农业工程

依总论复分表分。

21 农业动力

农业动力综合利用入此。
电能在农业上的应用入S24。

- S 211 畜力
- 212 水能在农业上的应用
- 213 风能在农业上的应用
- 214 太阳能在农业上的应用
- 215 地下能在农业上的应用
- 216 生物能在农业上的应用
沼气在农业上的应用入此。
- 217 原子能在农业上的应用
- 218 热能和机械能在农业上的应用
- .1 农用蒸气机
锅驼机入此。
- .5 农用内燃机
- 219 拖拉机
兼论汽车与拖拉机的著作入U46。
- .0 一般性问题
- .01 理论
拖拉机动力学、性能入此。
- .02 设计、计算、制图
- .03 结构、零部件
- .031 发动机
汽油机、柴油机、旋转活
塞发动机以及其它形式发动
机。
- .032 底盘构造
- .0321 传动系统
机械传动、液压传动
等。
- .0322 行走系统
- .0323 转向、制动系统
- .0324 悬挂装置
- .0325 其它
动力输出装置、机架与
驾驶室等。
- .033 电气设备、附件与仪表
电源系统、点火系统、照
明系统、仪表装置等。
- .04 材料、原材料、辅助材料
- .05 制造用设备、仪器

- S 219.06 制造工艺
.07 运行与维修
 专论拖拉机运行与维修入此，
 总论农业机械、拖拉机的运行和
 维修入S232。
.08 机械工厂及车间
.09 拖拉机类型
 总论入此，专论某一种类型的
 入S219.1/.8
.1 轮式拖拉机
 四轮驱动拖拉机、高架轮式拖拉
 机等入此。
.2 链轨式（履带式）拖拉机
.3 通用底盘拖拉机
.4 电力拖拉机
.5 液压驱动拖拉机
.6 手扶拖拉机
.8 专用拖拉机
.81 水田拖拉机
.82 沤田拖拉机（机耕船）
.85 山地拖拉机
- 22 农业机械及农具**
 总论入此；农业各部门专用机械入有
 关各类，如：植物保护机械入S49。
- 220 一般性问题**
 总论农业机械运用与维修的著作入
 S232
.1 理论
.2 设计、计算、制图
.3 结构、零部件
.4 材料
.5 制造用设备、仪器
.6 制造工艺
.8 工厂
- S 221 手工农具、改良农具**
 凡用人力操作的旧式农具和总论农
 具改革的著作入此；专论个别农具的
 著作入有关各类。如：水稻插秧机入
 S223.91。
- 222 耕耘机具**
.1 犁
.11 畜力犁
 畜力铧式犁、步犁、双轮双铧
 犁、双轮一铧犁等。
.12 机力犁
 平原旱作犁、水田犁、山地
 犁、圆盘犁、双向犁、组合犁
 （滚子犁、耕耙犁）、深耕犁等。
.19 其它犁
 绳索牵引犁（电犁）、齿式犁
 等。
.2 表土耕作机械
.21 耙
 钉齿耙、网状耙、钢丝滚耙、
 圆盘耙、水田耙等入此。
.22 耨和拖板
.23 镇压器
.29 其它
 除茬机、埋青机等。
.3 旋转耕耘机械
.4 整地联合作业机械
.5 农田基本建设机具
 平地机、开沟机、筑畦、筑埂
 机、梯田修筑机、改土机具、清淤
 机等。
 参见TH24，TU623。
- 223 种植机械**
.1 种植前准备机械
 营养钵、种子消毒机、拌种机、
 浸种机、育秧机、拔秧机等。
.2 播种机
 畜力播种机，机力播种机，点播
 机，穴播机，联合播种机、特殊结构
 播种机（如：离心式、气吸式等）、特
 殊用途播种机（如：冻土播种机）
 等。

- S 223.9 **栽植机**
- .91 水稻插秧机
人力、机力水稻插秧机。
- .92 小苗带土移栽机
- .93 薯类作物栽植机
红薯、马铃薯栽植机等。
- .94 特种栽植机
蔬菜、营养钵栽植机。
- .95 分蘖与压条机
- .99 其他
- 224 田间管理机械**
- .1 中耕除草培土机械
畜力中耕机、机力中耕机、联合中耕机、特种用途中耕机、除草机、培土机等。
- .2 肥料机械
包括积肥、施肥和肥料加工机械。
- .21 液体肥料、粉末颗粒肥料
施肥机
- .22 厩肥、堆肥装载机、撒播机
- .23 肥料破碎机
- .25 肥料制造机
- .29 其它
- [.3] 植物保护机械
宜入S49。
- .4 田间管理联合作业机
中耕、施肥、除草、培土作业机。
- .5 间苗机
- .9 其他
棉花打顶、作物打叉、打叶、白薯翻秧机等。
- 225 收获机具**
- .1 简易收获机
镰刀、手推割禾器等

- S 225.2 **分段收获机**
割晒、割捆机等。
- .3 谷物(小麦)联合收获机(康拜因)
自走式、牵引式、悬挂式等谷物联合收获机。
- .4 水稻收获机
- .5 高秆作物收获机
玉米、高粱、甘蔗、芦苇收获机。
- .6 豆类作物收获机
- .7 块根作物收获机
薯类(红薯、马铃薯)、甜菜、萝卜、花生收获机等。
- [.8] 干草及青贮饲料收获机
宜入S817.1
- .91 纤维作物收获机
棉花收获机(采棉机、摘棉铃机、落地棉和棉铃拣拾机)、棉柴(棉杆)收获机、麻类作物收获机等。
- .92 蔬菜收获机
- .93 果类收获机
果类、桐籽等。
- .99 其他
茶叶收获机等。
- 226 农产品初步加工机械**
通用的农产品初步加工机具入此；各农业部门的加工机具入有关各类。例：饲草料加工机入S817.1。
- .1 脱粒机具
小麦、水稻脱粒机、稻麦两用脱粒机、玉米、大豆及其它作物脱粒机等。
- [.2] 砻谷机、碾米机具
宜入TS212.3。
- [.3] 磨粉机具
宜入TS211.3。
- .4 剥皮机
玉米、花生、核桃、桐籽剥皮机等。

- S 226.5 清选机具
筛子、扬场机等。
- .6 烘干机
- .7 纤维作物加工机
棉秆、棉铃剥皮机、剥麻机、刮麻机等。
- .8 切片、切丝、刨丝机
- .9 其他
- 229 农业运输、装卸机具、贮藏用具**
- 23 农业现代化、机械化**
兼论农业机械化与电气化的著作入此；专论电气化的著作入S24。
参见F323.3。
- 231 农业现代化、机械化区划与系统**
- 232 农业机械与拖拉机运用学**
- .3 选型与配套
选型、型谱、系列化、标准化等入此。
- .4 机务管理
机务组织规划、规章制度、表报以及农业机械拖拉机站（队）、国营农场（试验场、站）、人民公社（生产队）机务组织等入此。
- .5 机组运用
机组的田间试验入此；各种农业机械的试验分入有关各类。
- .6 油料供应与保管
- .7 操纵技术
操纵规程、安全技术、节约用油等入此。
- .8 修理工艺及设备
胶修工艺、恢复工艺，如电镀、清洗、鉴定。
- 233 农业生产作业机械化工艺组织**
论述一般农业生产作业机械化的著作入此；专论各部门农业机械化的著作入有关各类。例：林业的机械化入S776。
- S 233.1 土壤耕作作业机械化
- .2 种植作业机械化
- .3 田间管理作业机械化
- .4 收获作业机械化
- .5 农副产品加工机械化
- [.6] 排灌作业机械化
宜入S277.9。
- .9 其他
水田、山地、复式等作业机械化入此。
- 238 农业工业化**
农业工厂入此。
- 24 农业电气化**
总论入此，专论入有关各类。如：农村水电站入TV742，输配电入TM72，照明入TM923。
- 25 农业航空**
总论入此；专论入有关各类。如：飞机在林业上的应用入S779。
- 251 农用飞机及其设备**
- 252 飞机在农作物栽培上的应用**
飞机播种、飞机施肥、飞机喷雾、喷粉杀虫、飞机降雨等。
- [26] 农业建筑
宜入TU26。
- 27 农田水利**
农业水利化入此。
参见TV。
- 270 一般性问题**
- .2 规划与设计
- .3 测量与计算
总论农业测量入S29。

- | | |
|---|---|
| <p>S 271 农田水文学</p> <p>272 灌溉
灌溉原理、灌溉生物学等入此。</p> <p>273 水源
水源污染防治入X52。</p> <p>.1 地面水的利用</p> <p>.2 河水</p> <p>.29 地方径流</p> <p>.3 湖水</p> <p>.4 地下水的利用
总论地下水在农业方面的开发与利用、肥水利用入此,专论入有关各类。如: 凿井工程入S277.2。
地下水普查与勘探入P641.7。</p> <p>.5 城市工业污水的利用</p> <p>274 灌溉制度与管理</p> <p>.1 灌溉制度
理论、设计、计划用水等入此。</p> <p>.2 灌溉系统
规划、设计等入此。
专论农田水利河网化的著作入此; 关于河网化的综合性论述入TV82, 专论运渠河网化的著作入U612.1。</p> <p>.3 灌溉管理
灌溉管理组织入此。</p> <p>.4 灌溉用水的测量和统计
量水设备入此。</p> <p>.5 灌溉设备的清理
淤泥的防止及灌溉系统泥沙的清理等。</p> <p>.6 灌溉地的养护
灌溉地的沼泽化、盐渍化预防。</p> <p>275 灌溉技术和机械设</p> <p>.1 提水灌溉
机械提水、非机械提水入此。</p> <p>.2 自流灌溉</p> <p>.3 地面灌
明渠、沟、畦、淹、浸灌等。
水田、旱地、山地等灌溉入此。</p> | <p>S 275.4 地下灌</p> <p>.5 喷灌、滴灌
人工降雨入P48。</p> <p>.7 放淤</p> <p>276 排水</p> <p>.1 排水理论
排水网的设计、规划入此。</p> <p>.3 排水系统</p> <p>.5 排水网管理(防涝)
排水网的养护、清洁入此。</p> <p>.7 排水方式
明渠、暗沟、竖井、渗管等。</p> <p>277 排灌工程
总论入此; 专论一种水工建筑物的著作入有关各类。例: 水库建筑入TV62。
市政凿井工程入TU991.12</p> <p>.1 排灌站
抽水站入此。</p> <p>.2 农业凿井
参见S273.4。</p> <p>.3 山地排灌工程</p> <p>.4 圩垸与围垦工程</p> <p>.7 农牧区给水和水利工程
牧区用水、草原灌溉入此。</p> <p>.9 排灌机械与设备
机械化与电气化、水轮泵的农田应用入此; 制造入TH318。</p> <p>278 水利改良土壤措施</p> <p>279 各国农田水利</p> <p>.1 世界</p> <p>.2 中国
依中国地区表分。</p> <p>.3/.7 其他各国
依世界地区表分。</p> |
|---|---|

S28 农田基本建设、农垦

关于山、水、田、林、路综合治理入此。

- 281 平整土地
- 282 旱地、水田
- 283 草地
- 284 丘陵地、山地
梯田、山地造田入此
- 285 森林地
- 286 池沼地
- 287 盐碱地
- 288 沙地、沙漠地
生物固沙、化学固沙入此。
固沙造林入 S746。
沙漠区入 P941.73。
- 289 其他
生荒地、十边地等。

29 农业测量、土地测量

土地规划入 F 301.2

S3 农学（农艺学）

基本类目

- 31 作物栽培的生物学原理
和方法
- 32 作物品种与品种资源
- 33 作物遗传、育种与良种
繁育
- 34 耕作学
- 35 播种、栽植
- 36 田间管理
- 37 农产品收获、加工及贮藏
- 38 农产品的综合利用
- 39 农产副业

S 3 农学（农艺学）

一般作物栽培学入此；各种作物栽培学入 S5/59。

依总论复分表分。

-33 丰产试验、农业技术推广

总论科学种田，试验田的著作入此；专论某种作物试验田的著作入有关各类。

31 作物栽培的生物学原理和方法**316 保护地栽培**

园艺的保护地栽培入 S62。

317 无土栽培**32 作物品种与品种资源**

育种的原始材料入此。

321 品种的起源与演变**322 引种和驯化****323 品种的分类****329 品种志**

综合性品种志入此；一类或一种作物的品种入有关各类。
依世界地区表分。

33 作物遗传育种与良种繁育

总论作物遗传入此。

330 作物遗传育种**.2 种子生理**

种子的发生、结构、遗传等。

.3 种子生态

种子的生活力、休眠、成分等。

- S 331 优良品质的育种**
产品品质的鉴定入此。
- 332 抗逆品种的育种**
作物抗逆性的鉴定，抗病、抗虫、抗旱、抗涝、抗寒、抗热、抗倒伏性等育种入此。
- 333 选种**
种子田、选种法等入此。
- 334 杂交**
- .1 无性
 - .2 有性
去雄技术和授粉方法入此。
 - .3 远缘杂交
 - .4 远距离杂交
 - .5 杂种优势利用
亲本选择和配合力问题入此。
- 335 引变和突变**
- .1 多倍体理论及其应用
 - .2 物理引变
辐射育种、超声波育种等入此。
 - .3 化学引变
 - .4 单倍体育种
花药培育入此。
- 336 组织培养育种法**
- 337 综合育种方法**
- 338 品种试验和鉴定**
品种建成后的鉴定入此。
- 339 良种繁育**
- .1 繁育制度
依世界地区表分；中国再依中国地区表分。
 - .2 种子的组织管理
 - .3 种子检验与贮藏
 - .4 繁殖技术
 - .5 品种的提纯和变性

S 34 耕作学

总论作物耕作方法的著作入此；专论各种作物耕作方法的著作入有关各类。

- 341 耕作一般技术**
耕地、整地、耙地、镇压等。
- 343 各类型地的耕作法**
- .1 旱地
 - .2 水田
 - .3 梯田、坡地
 - .4 盐碱地
 - .9 其他
砂地、荒地等。
- 344 耕作制度和方式**
论述用地与养地的一般著作入此。
- .1 轮作制
草田轮作制、大田作物轮作制、水旱田轮作制等。
 - .2 间作
包括林粮间作。
 - .3 套作、复种
 - .4 连作
 - .5 单作
 - .6 茬口分析
 - .8 免耕、少耕
 - .9 其他
原始耕作制入此。
- 35 播种、栽植**
- 351 播种材料的处理**
- .1 种子处理
晒种、浸种、拌种及种子的物理、化学、生物处理方法。
 - .2 种子消毒
化学药品消毒、物理方法消毒等。

- S 351.3 种子肥育
 .5 催芽
 浸种催芽、低温催芽、药剂催芽、超声波催芽等。
- 352 播种
 播种期、播种量、播种密度、播种深度。
- 353 阶段发育
- 359 栽植法
 定植、密植。
- 36 田间管理
 总论入此；专论各个作物田间管理的著作入有关各类。
- 363 作物生育期的管理
 间苗、查苗、补苗、保苗等入此。
- 365 中耕、除草、培土
- 369 后期管理
 倒伏及其防止方法。
 抗倒伏性育种入S332。
- 37 农产品收获加工及贮藏
 专论一种农产品的收获加工及贮藏的著作入有关各类。例：甜菜的加工及贮藏入S566.3；农产食品制造入TS2。
- 371 成熟
- 372 收获、打谷、脱粒
- 375 清除、选择、分级
 槽选、筛选、清选、干燥等。
- 377 包装、运输
- 379 贮藏
 .1 贮藏前检验及准备
 .2 贮藏法

- S 379.3 仓库设备及管理
 .5 防潮、防霉处理、防虫、防鼠、防火
 .7 产品的变质处理
 .9 其他

38 农产品的综合利用

总论农作物及园艺产品等的综合利用的著作入此；专论入有关各类。

39 农产副业

总论入此；专论某种农产副业的著作入有关各类。

S4 植物保护

基本类目

- 41 植物检疫
 42 气象灾害及其预防
 43 病虫害及其防治
 44 鸟兽害及其防治
 45 有害植物及其清除
 46 其他灾害及其防治
 47 各种防治方法
 48 农药防治（化学防治）
 49 植物保护机械

S4 植物保护

总论植物保护及专论大田作物和园艺作物保护的著作入此。
 森林保护学入S76。

41 植物检疫

总论农业领域及其产品检疫入此。

-3 各种检疫

种子检疫、种苗检疫、果实检疫。

- S 41-64 检疫对象图谱
- 411 国际检疫
- 27 国际检疫会议
- 412 中国检疫
- 413/417 各国检疫
依世界地区表分。
- 42 气象灾害及其预防
灾情的调查入F经济。
- 421 气象灾害预测预报
- 422 水灾
- 423 旱灾
- 424 风灾
风沙、风蚀、干热风、寒露风等风
害入此。
- 425 霜冻
- 426 寒潮
- 427 冰雹、雪害
- 428 暖害
- 429 其他灾害
火灾、雷电、放射线等灾害入此。
- 43 病虫害及其防治
- 431 植物病虫害的预测预报
病虫害发生、消长规律，调查取样
方法等入此。
- .1 短期预测预报
- .11 禾谷类作物
- .12 豆类作物
- .13 薯类作物
- .14 饲料作物、牧草
- .15 绿肥作物
- .16 经济作物
- .18 野生植物
- .19 热带、亚热带作物
- S 431.2 中长期预测预报
仿S431.1分。
- .3 统计预测
- .7 预测预报仪器和设备
- .9 新技术在预测预报中的应用
遥感技术的应用、电子计算机的
应用等入此。
- 432 植物病害及其防治
- .1 植物病理学
- .2 植物免疫学
植物抗病性、抗病机理、环境与
抗病关系等入此。
- .3 非侵(传)染性病害
盐害、缺素所致病害，水分失调
所致病害、温度不适所致病害等。
其他物理化学环境因素影响所致
病害入X503.2
- .4 侵(传)染性病害
病毒、细菌、放线菌、真菌等所
致病害。
- .6 寄生性显花植物所致病害
- .9 植物器官病害
繁殖器官、营养器官、幼苗、叶
状体和低等植物的器官、根、茎、
叶、花、果实等器官的病害。
- 433 植物虫害及其防治
农业昆虫学入S186；益虫入S476。
- .1 植物抗虫性
抗虫机理入此，抗虫育种入S332。
- .2 直翅目害虫
蝗虫、螽螂等。
- .3 半翅目害虫
木虱、粉虱、蚜虫、蝽等。
- .4 鳞翅目害虫
螟虫、粘虫、蛾、棉铃虫等。
- .5 鞘翅目害虫
金龟子、天牛、瓢虫、蝗虫、米
谷虫等。
- .7 蛛蟎目害虫
棉红蜘蛛、壁虱、螨等。

- S 433.8 地下害虫**
金针虫、地老虎、蛴螬、蝼蛄等。
- .89 **其他害虫**
蓟马等。
- .9 **植物器官虫害**
- 435 农作物病虫害及其防治**
仿S5分。
- 436 园艺作物病虫害及其防治**
仿S6分。
- 44 鸟兽害及其防治**
鼠害入此。
- 45 有害植物及其清除**
- 451 杂草**
- 452 毒草**
- 453 寄生植物**
菟丝子、槲寄生等。
- 459 其他有害植物**
- 46 其他灾害及其防治**
火灾入S429。
- 47 各种防治方法**
- 471 综合防治**
- 472 土壤消毒**
- [473] 种子处理**
宜入S351.1。
- 474 农业技术防治**
耕作防治、灌溉防治、施肥防治、田园清洁防治等。
- S 475 人工防治**
诱捕、烟熏、捕杀等。
- 476 生物防治、自然制约**
各种有益生物、益鸟、益虫、益兽的利用与保护入此。
参见S899。
- 477 物理、机械防治**
温度、压力、真空、电流、射线、机械等防治方法入此。
- 48 农药防治（化学防治）**
农药配制及其使用以及害虫的化学绝育等入此；农药制造入TQ45。
- 481 植物化学保护理论**
毒理学、药性持续作用、协生作用、抗药性等入此。
- 482 各种农药**
- .1 **土农药**
- .2 **杀菌剂**
无机杀菌剂、有机硫杀菌剂、有机铜、有机汞、有机氯、磺胺、硫氰、酚类、醛类等杀菌剂。
- .3 **杀虫剂**
无机、有机磷、有机氯、有机氟、有机氮、硫氰、二硝基类、植物性等杀虫剂。
- .4 **除莠剂（杀草剂）**
苯氧基类、均三氮苯类、氨基甲酸类、取代脲类等。
- .5 **杀螨剂、杀鼠剂、杀鸟剂**
氯杀剂、安妥等。
- .6 **熏蒸剂**
溴化甲烷等。
- .7 **抗菌素、微生物农药**
内疗素、白僵菌、杀螟杆菌、青虫菌等。

S 482[.8] 植物生长调节剂、生长刺激剂

宜入S143.8。

- .91 农药增效剂
- .92 其他
去叶剂、干燥剂等。

49 植物保护机械
植物保护机械化入此。

- 491 喷雾器、弥雾器、烟雾器
- 492 撒粉器
- 493 喷雾喷粉联合器
- [494] 飞机施药
宜入S252。
- 495 熏烟器
- 496 种子消毒机、拌种机
- 497 土壤消毒器
- 499 其他

S5 农作物

基本类目

- 51 禾谷类作物
- 52 豆类作物
- 53 薯类作物
- 54 饲料作物、牧草
- 55 绿肥作物
- 56 经济作物
- 58 野生植物
- 59 热带、亚热带作物

S5 农作物

依总论复分表分。

以下S51/59各类，如需细分时，均可依下表分。

- 33 丰产实验、技术推广
科学种田、试验田等
- 01 生理、生化、生态
- 019 地理分布和作物区划
- 02 品种
- 03 选种、育种
- 04 播种、育苗
密植入此。
- 05 田间管理
耕作、中耕、除草等。
- 06 土壤、施肥
- 07 灌溉、排水
- [08] 病虫害和其它灾害
宜入S4。
- 09 收获、加工、贮藏
- 098 机械化栽培
- 09 综合利用

S 51 禾谷类作物

总论粮食作物的著作入此。

511 稻

水稻入此。

- .2 按米的粘性分
籼稻、粳稻、糯稻。
- .3 按成熟时期早迟分
早稻、中稻、晚稻等。
- .4 按栽培制度分
单季稻、双季稻、三季稻。
- .5 深水稻
- .6 陆稻（旱稻）

512 麦

小麦入此。

- .3 大麦
裸麦（元麦）、青稞入此。

- S 512.5 黑麦
.6 燕麦
 莜麦(油麦)。
- 513 玉米(玉蜀黍)
514 高粱
515 粟(谷子、稷)
516 黍(糜子)
517 荞麦
519 其他
- 52 豆类作物
 大豆入 S565.1; 豌豆入 S643.3。
- 521 小豆(赤豆)
522 绿豆
529 其他
 山豆等。
- 53 薯类作物
 山药(薯蓣)入 S632.1; 豆薯(凉薯)
 入 S632.2; 芋入 S632.3。
- 531 甘薯(红薯)
532 马铃薯(土豆)
533 木薯(树薯)
539 其他
- 54 饲料作物、牧草
- 541 多年生豆科牧草
 三叶草、驴食豆(红豆草)、胡枝
 子、玉叶草等。
- 542 一年生豆科牧草
 鸡眼草、猪屎豆、巢菜、天蓝等。

- S 543 多年生禾本科牧草
 猫尾草、鹧观草、鸭茅(鸡脚草)、
 红顶草(小糠草)、狐茅(牛尾草)
 等。
- 544 一年生禾本科牧草
 苏丹草、画眉草等。
- 546 饲用根类作物
547 饲用瓜类作物
548 其他饲料作物
 青贮作物等入此。
- 55 绿肥作物
- 551 豆科绿肥
 紫云英、苕子、紫穗槐、蚕豆(胡
 豆)、田菁、草木樨、苜蓿、桤
 麻等。
- 553 非豆科绿肥
 肥田萝卜、黄荆、马桑、芍药等。
- 555 水生绿肥
 绿萍、红萍、水花生、水浮莲、水
 葫芦、藻类等
 参见 S967/969。
- 56 经济作物
- 561 纤维作物
562 棉
563 麻类
- .1 苧麻(白麻)
.2 亚麻
.3 大麻
.4 黄麻
.5 洋麻(槿麻)
.6 苘麻(青麻)
.7 罗布麻
.8 剑麻

- S 563.9 其他**
蕉麻等。
- 564 编织用纤维作物**
藤、芦苇、葛蒲、草类、杞柳、棕榈等。
- 565 油料作物**
油茶入S726.64；油桐入S726.63。
- .1 大豆
- .2 花生
- .3 芝麻（脂麻）
- .4 油菜子（芸苔）
参见S634.3。
- .5 向日葵
- .6 蓖麻
- .7 油橄榄
- .8 荏（白苏）
- .9 其他
胡麻（油用亚麻）、油棕树等。
- 566 糖料作物**
- .1 甘蔗
- .3 甜菜（甜萝卜）
- .5 芦粟（糯高粱）
- .6 糖槭树
- .7 糖棕榈
- .9 其他
- 567 药用作物**
- .1 木本
厚朴、肉桂、豆蔻、金鸡纳树、牡丹等。
- .2 草本
- .21 一年生
苍术、罂粟、穿心莲（榄核莲）等。
- .23 多年生
贝母、麦冬、白术、生地、薄荷、三七、除虫菊等。

- S 567.3 菌类**
灵芝、茯苓、麦角、银耳、冬虫夏草等。
- .5 喜阴药物
人参、黄连等。
- .7 喜温药物
甘草等。
- 571 饮料作物**
- .1 茶
- .2 咖啡
- .3 可可
- .4 可拉
- .9 其他
- 572 烟草**
- 573 香料作物**
五香、胡荽、洋茴香、香茅草、枫茅等。
- 574 染料作物**
- 575 漆料作物**
- 576 胶液料作物**
橡胶草入此，橡胶树入S726.61。
- 577 鞣料作物及单宁质植物**
- 58 野生植物**
总论野生植物栽培的著作入此；专论一种用途的野生植物栽培的著作入有关各类。如：糖料野生植物入S566.9。
- 59 热带、亚热带作物**
总论热带、亚热带作物的著作入此；专论入有关各类。如：热带油料作物入S565.9。

S6 园 艺

基 本 类 目

- 61 苗圃学
- 62 温室园艺（保护地栽培）
- 63 蔬菜园艺

- 65 蔬果园艺
- 66 果树园艺
- 68 观赏园艺 (花卉和观赏树木)

S 6 园艺

依总论复分表分。

61 苗圃学

总论入此；专论入有关各类。

- 611 设计
- 612 设备
- 613 播种
- 614 压条
- 615 扦插
- 616 嫁接
- 617 栽植、定植
- 618 管理
- 619 苗木包装、运输及贮藏

62 温室园艺 (保护地栽培)

参见S316。

- 621 基本作业
- 622 促成栽培
- 623 软化栽培
- 624 温床
- 625 温室
 - 塑料大棚、塑料温室入此。
- 626 蔬菜温室园艺
 - 阳畦、复盖、风障等。
- 627 果树温室园艺
- 628 花卉温室园艺

S 63 蔬菜园艺

- 33 丰产试验
 - 总论蔬菜试验田的著作入此。

630 一般性问题

- .1 生理、生化、生态
- .2 品种
- .3 选种
 - 采种、留种入此。
- .4 育种、繁殖
 - 播种、育苗、杂交、嫁接入此。
- .5 园艺管理
 - 移植、定植、轮作等。
- .6 土壤、施肥
- .7 灌溉、排水
- [.8] 病虫害和其它灾害
 - 宜入S436。
- .9 收获、加工、贮藏
- .99 综合利用

631 直根类

- .1 萝卜
- .2 胡萝卜
- .3 芜菁
- .5 大头菜 (根用芥菜)
- .9 其他
 - 波罗门参、防风等。

632 块茎类

- .1 山药 (薯蕷)
- .2 豆薯 (凉薯)
- .3 芋
- .5 姜
- .9 其他
 - 菊芋 (洋姜) 等。

633 葱蒜类

- S 633.1 大葱**
 .2 葱头(洋葱)
 .3 韭菜
 .4 大蒜
 .9 其他
 龙爪葱、分葱等。
- 634 白菜类**
 .1 大白菜
 .2 榨菜(茎用芥菜)
 .3 油菜
 参见S565.4。
 .4 芥菜
 .5 雪里蕻(叶用芥菜)
 .9 其他
 菜苔等。
- 635 甘蓝类**
 .1 结球甘蓝
 .2 球茎甘蓝(茎蓝)
 .3 花椰菜
 .9 其他
 羽衣甘蓝等。
- 636 绿叶菜类**
 .1 菠菜
 .2 莴苣(生菜)
 莴苣笋入此。
 .3 芹菜
 .4 苋菜
 .9 其他
 茺荻(香菜)等。
- 641 茄果类**
 .1 茄子
 .2 番茄(西红柿)
 .3 辣椒
 .9 其他

- S 642 瓜类**
 西瓜入S651; 甜瓜入S652。
 .1 南瓜
 .2 黄瓜
 .3 冬瓜
 .4 丝瓜
 .5 苦瓜
 .6 西葫芦
 .9 其他
 菜瓜、笋瓜等。
- 643 豆类**
 .1 菜豆(四季豆)
 .2 刀豆
 .3 豌豆
 .4 豇豆
 .5 扁豆(鹊豆、蛾眉豆)
 .6 蚕豆
 [.7] 毛豆
 宜入S565.1。
 .9 其他
- 644 多年生菜类**
 .1 食用百合
 .2 竹笋
 .3 金针菜(黄花菜)
 .4 香椿
 .5 草石蚕(甘露菜)
 .6 石刁柏(龙须菜)
 .9 其他
 朝鲜蓟、土当归等。
- 645 水生菜类**
 .1 莲藕
 .2 茭白
 .3 荸荠
 .4 菱角

- S 645.9 其他
慈菇、鸡头子等。
- 646 菌类(食用菌)
- .1 褶伞菌
蘑菇、蒲菜、香蕈、草菇等。
- .2 多孔菌
珊瑚菌等。
- .3 牛肝菌
- .4 鸡油菌
- .5 颤胶菌
- .6 木耳(云耳、黑木耳)
- .7 马鞍菌
鹿花菌等。
- .9 其他
鬼笔菌等。
- 65 蔬果园艺
- 651 西瓜
- 652 甜瓜
哈密瓜、香瓜、白兰瓜等。
- 66 果树园艺
- 33 丰产试验
总论果树园艺试验田的著作入此。
- 660 一般性问题
- .1 生理、生化、生态
- .2 品种
- .3 选种
采种、留种入此。
- .4 育种、繁殖
实生法、插木法、嫁接法、分株及分根法、压条法等。

- S 660.5 园艺管理
移植、整枝、修剪、支架、防护、整地等。
- .6 土壤、施肥
- .7 灌溉、排水
- [.8] 病虫害及其防治
宜入S436。
- .9 采收、包装、贮藏
- .99 综合利用
- 661 仁果类
- .1 苹果
- .2 梨
- .3 沙果
- .4 海棠(秋子)
- .5 山楂
- .6 木瓜
- .9 其他
温梓等。
- 662 核果类
- .1 桃
- .2 杏
- .3 李
- .4 梅
- .5 樱桃
- .9 其他
扁桃(巴旦杏)等。
- 663 浆果类
- .1 葡萄
- .2 黑莓(悬钩子)
- .3 无花果
- .9 其他
猕猴桃、醋栗等。
- 664 坚果类(壳果类)
- .1 核桃(胡桃)
- .2 栗

- S 664.3 银杏(白果)
 .4 榛子
 .5 榧子(香榧)
 .9 其他
- 665 杂果类**
 .1 枣
 .2 柿
 .3 黑枣
 4 石榴
 .9 其他
 枳椇等。
- 666 柑桔类**
 .1 柑
 .2 桔
 .3 柚(文旦)
 .4 橙
 .5 柠檬
 .6 黄皮
 .9 其他
 金桔、香橙等。
- 667 热带及亚热带果类**
 .1 荔枝
 .2 龙眼(桂圆)
 .3 枇杷
 .4 椰子
 .5 橄榄(青果)、乌榄
 .6 杨梅
 .7 芒果
 .8 树菠萝(菠萝蜜)
 .9 其他
 腰果、杨桃、人心果、凤眼果、
 星苹果、丑苹果、昆士兰栗等。
- 668 多年生草本果类**
 .1 香蕉
 .2 番木瓜

- S 668.3 凤梨(波罗)
 .4 草莓
 .9 其他
 时计果等。
- 68 观赏园艺(花卉和观赏树木)**
- 680 一般性问题**
 仿S660分。
- 681 一年生花卉类**
 牵牛花、紫罗兰、金盏花等。
- 682 宿根花卉类**
 菊、芍药、绣球等。
- 683 球根花卉类**
 水仙、美人蕉、晚香玉等。
- 684 其它花卉类**
 兰科植物、水生植物等
- 685 观花树木类**
 蔷薇、桂、山茶、玉兰等。
- 686 观果树木类**
- 687 观叶树木类**
 行道树、篱垣植物、藤蔓树木等。
- 688 园林植物栽培**
 盆景与榕景、花卉装饰、花坛草
 皮、绿门、绿廊、绿篱、绿亭等。

S7 林 业

基 本 类 目

- 71 森林基础科学
 72 造林学、造林技术
 73 绿化建设

74	森林改良土壤学、防护林营造	S 715	森林水文学 森林与水的关系、林冠截流与树干水流、林地渗透、径流与侵蚀，森林蒸发与蒸腾，水文效应等入此。
75	森林经营学	-3	森林水文调查、试验、研究
76	森林保护学	716	森林气象学
77	森林工程、林业机械	.1	气象观测和预报
78	森林采运与利用	.3	气象与造林计划
		.5	各种气象要素与造林 温度与造林、光与造林、风与造林等入此。
		.9	气象与剥材作业
S7	林业 依总论复分表分。	717	森林地理学、森林分布 有关森林建设情况的著作入此。
-05	森林与各业的关系 论述森林与农业、工业等关系的著作入此。	.1	森林地带分布 赤道带、热带、亚热带、暖温带、温带、亚寒带、寒带等森林地带分布。
[-9]	林业经济 宜入F经济。	.19	森林地文分布 平原、丘陵、山地、沙漠、岛屿、高原等森林地文分布。
71	森林基础科学	.2/.7	森林地区分布 依世界地区表分。
711	森林数学 森林统计、林价算法、森林数学模型等，	718	森林生物学
712	森林物理学 声（如超声波）、光（如人工光线）、放射性同位素、电离辐射（如放射线）、半导体等在林业上的应用入此。	.3	森林植物学 分类、生理、形态解剖、地植物、植被区域等。
713	森林化学 木材化学加工工业入TQ351。	.4	树木学
714	森林土壤学 土壤形成、理化性质、土壤生物等参见S74。	.42	树木形态学
.9	森林土壤地理 依世界地区表分。	.43	树木生理学 种子生理抗性等入此。
		.45	树木生态学 林相、气候、光照、水分等。
		.46	树木遗传学
		.47	树木解剖学
		.49	树木分类学

- S 718.5 森林生态学
林相、气候、光照、水分、土壤、森林结构等入此。
- .6 森林动物学
- .7 森林昆虫学
总论入此；森林虫害入S763.3，森林益虫入S769。
- .8 森林微生物学
- [719] 森林与环境保护
宜入X17
- 72 造林学、造林技术
- 721 造林计划与实施
参见S73
- 722 树木育种、良种繁育
- 63 种子目录
- .1 种子技术和经营管理
采种、种子检疫、鉴定与贮藏等。
- .3 育种
树木的变异类型，良种选择、杂交、引变和突变
- .5 选种、品种改良
- .7 引种、驯化
种源试验（育苗技术）
- 723 苗圃学（育苗技术）
温室栽培入此。
育苗、嫁接、移植、整地、灌溉、施肥、下木栽培、伴生树种、苗木分级、包装运输等。
- 724 宜林地
地质、地形、土壤、肥料、开垦等。
- 725 造林技术
- .1 人工造林
植苗造林、播种造林、分生造林、丛植造林、群状栽树等。

- S 725.2 机械造林
- .9 季节造林
- 726 各种树的造林
- .1 针叶树类
- .11 松
油松、红松、马尾松等。
- .17 杉
冷杉、水杉、云杉等。
- .18 柏
- .19 其他
- .2 阔叶树类
- .21 杨
- .22 柳
- .23 桦
- .24 榆
- .25 槐
- .26 泡桐
- .27 椿
- .28 楝
红楝、川楝、苦楝
- .29 桉
- .31 樟
- .32 楠
- .33 檀
- .38 檫
- .39 其他
- .5 阔叶灌木
- .51 紫穗槐
- .53 柠条
- .54 荆条
- .55 棉条
- .59 其他
柃柳、沙棘、沙枣、山茶等。
- .6 特用阔叶树类
油橄榄入S565.7

- S 726.61 橡胶树
 .62 漆树
 .63 油桐
 .64 油茶
 .65 乌桕
 .66 杜仲
 .67 花椒
 .68 八角
 .69 其他
 .8 单子叶树类
 .81 竹
 .89 其他
 .9 热带树种
 棕榈、美登木、木麻黄等。
- 727 特种林营造**
 果实林入S66。
- .3 经济林
 总论入此，专论入有关各类。
 如：板栗入S664.2。
 参见S759。
- .4 薪炭林
 .5 渔牧林
 .6 矿柱林
 .9 狩猎林
- 73 绿化建设**
 绿化建设规划入TU985。
- 731 大地园林**
 总论大地园林化入此。
- .1 区域绿化
 总论入此。专论一国一地绿化入
 S732/737。如：人民公社绿化建设
 入S732。
- .2 城市绿化
 .3 自然风景区绿化
 .5 居民区绿化

- S 731.52 四旁绿化
 [.6] 工业防护林带
 宜入S747.8。
- .7 乡村绿化
 乡村四旁绿化入S731.52。
- .8 道路绿化
 .9 其他
 疗养地绿化等。
- 732 中国绿化建设**
 如愿细分，可依中国地区表分。
- 733/737 各国绿化建设**
 依世界地区表分。
- 74 森林改良土壤学、防护林营造**
- 741 森林改良土壤措施**
- .1 整地工程
 水平带状、水平沟、水平阶、鱼
 鳞坑等整地法。
- .3 水土保持、改良土壤
- 742 荒山荒地造林**
 山地、坡地、荒地造林。
- 743 草原造林**
744 沿海造林
745 盐碱地造林
746 固沙造林
747 各种防护林营造
- .1 防风林、防沙林
 .3 水源涵养林、水土保持林
 .4 防洪林、防潮林、护岸林
 .5 防烟林、防尘林
 .6 防雪护路林
 .7 护田林
 .8 工业防护林
 .9 其他

- S 748 防护林带**
依世界地区表分。
- 75 森林经营学**
- 751 森林作业法**
- 752 森林采伐**
皆伐、择伐、渐伐、轮伐 采育兼顾伐等。
- 753 森林抚育**
幼林抚育入此。
- .1 林木分级
- .2 抚育采伐指标和效果
- .3 林分密度
林分疏密度、郁闭度等。
- .5 抚育种类和方法
- .51 抚育种类
透光伐、除伐、疏伐、生长伐、修枝等。
- .52 抚育方法
上层抚育、下层抚育、综合抚育。
- 754 森林更新**
更新调查、更新率、更新频度等入此。
- .1 天然更新
- .3 人工更新
- .5 混合更新
- 755 封山育林**
- 756 林分改造**
机械化改造、化学改造、生物改造、次生林经营改造等。
- 757 森林经理学**
- .1 林木生长
- .2 森林资源调查
森林抽样调查法、全林每木检尺等入此。
- S 757.3 森林综合调查**
森林土壤、水文、病虫害等调查入此。
- .39 森林单项调查、
- .4 林业规划设计
林区开发方案、林业局总体设计、规划设计基准、基地规划等。
- [.9] 林场经营管理
宜入F306.7
- 758 测树学**
- .1 单株立木测定
树木解析、生长量、生长率测定等。
- .3 原条、原木材积测定
原木材积表入此。
- .5 林分测定
森林分子结构规律入此。
- .6 林业数表
- .7 测树仪器和工具
测高器、林分速测镜等。
- .8 森林鉴定、森林评价
伐区调查、评价入此。
- 759 林副产品生产和经营**
总论入此，专论入有关各类。如：蘑菇入S646.1。经济林营造入S727.3。
- .9 自然保护区
- .92 自然景观保护区
- .93 自然资源保护区
- .94 稀有动植物保护区
- .95 基因库
- 76 森林保护学**
- 761 气象灾害及其防治**
- .1 水、旱灾
- .2 风暴
- .3 霜冻

- S 761.4 冰雹
 .5 雷电
 .9 其他
- 762 森林防火
 .1 火灾成因及种类
 .2 森林火灾预测预报
 .3 森林防火和灭火措施方法
 航空护林防火入此。
- 763 病虫害及其防治
 树病学入此。
- .1 病害及其防治
 森林病理学入此。
- .11 传染性病害
 .12 非传染性病害
 .3 虫害及其防治
 .6 寄生性病害及其防治
 线虫病等。
- 764 鸟兽害及其防治
- 765 有害草木及其清除
 寄生植物、附生植物、攀缘植物等入此。
- 766 人为损害及其防治
- 767 防治药剂及其使用
- 768 防治器械用具
- 769 其他防治方法
 森林益虫、益鸟入此。

77 森林工程、林业机械

- 771 森林测量
 .5 森林航测
 .8 森林遥感

- S 772 森林建筑工程
 总论入此。林业基建(调查勘测、设计施工、组织等)入此,专论入TU。如:林业用建筑物入TU263。
- 773 森林运输工程
 森林运输基建设备入此。
- 774 森林水工学
 专论森林灌溉、排水的著作入此。参见S27。
- 775 防沙工程
 参见S747.1。
- 776 林业机械
 林业机械化入此。
- .1 运输机械和设备
 森林铁路、架空索道、汽车拖拉机、绞盘机、雪橇等。
- .2 营林作业机械与设备
 采种机械,植树机械,病虫害防治机械,森林防火机械等。
- .3 采运作业机械与设备
 采伐机,打枝机,剥皮机,集材机,运材机等。
- [777] 木工机械
 宜入TS63。
- 778 林业电气设备
- 779 林业航空
 总论入此,专论入有关各类。如飞机灭火入S762.3。

78 森林采运与利用

- 781 木材学
 .1 木材构造和解剖
 .2 木材的力学性质
 木材力学性质的试验方法等入此。

- S 781.21 **静力荷重的木材强度**
 抗压、抗拉、抗静折力强度及木材的硬度、耐磨擦力等入此。
- .23 **木材的弹性、塑性、韧性及柔顺性**
- .25 **根材和枝材的机械性质**
- .3 **木材的物理性质**
- .31 **比重、容积量**
- .33 **含水率**
- .35 **收缩与膨胀**
- .37 **传热性**
- .38 **传声性**
- .39 **导电性**
- .4 **木材的化学性质**
 参见TQ351.01。
- .5 **木材缺陷**
- .7 **竹材及其他**
- 782 木材采运学**
- [-9] **采伐企业的经营**
 宜入F经济。
- .1 **采伐**
- .11 **人工采伐**
- .12 **机械化采伐**
- .13 **电气化采伐**
- .15 **安全技术**
- .17 **采伐迹地清理**
- .2 **集材和小楞装车**
 集材场、机械化集材等入此。
- .3 **贮材、保管**
 贮木场、贮木场机械入此。
- .31 **木材干燥**
 天然干燥、人工干燥等。
- .33 **木材防腐**
 菌害、虫害及其防治、防腐设备和防腐剂等。
- .39 **木材防火**
- .5 **运材**

- S 782.51 **木材陆运学**
 冰雪道、拖拉机、汽车、铁路运材等。
- .53 **木材水运学**
 流送路线、流送设施、编排、放排、拖排等。
- 783 木材的压缩和改变**
 木材的压缩、弯曲、气蒸木材等。
- [784] **木材加工工业**
 宜入TS6。
- [785] **木(竹)材化学加工工业**
 宜入TQ351。
- 786 森林副产品采集**
 包括食品(蘑菇、木耳)、轻工原料、化工原料和药物等的采集。
- 789 森林副产品的综合利用**
- .1 **树皮的综合利用**
- .2 **树脂、树胶的综合利用**
- .3 **树枝的综合利用**
- .4 **树叶的综合利用**
- .5 **果实的综合利用**
- .7 **种子的综合利用**
- .8 **寄生物的综合利用**
- .9 **其他林副产品的综合利用**

S8 畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂

基本类目

- 81 **普通畜牧学**
- 82 **家畜**
- 83 **家禽**
- 85 **兽医学**
- 86 **狩猎、野生动物驯养**
- 87 **畜产品的加工及利用**
- 88 **蚕桑**
- 89 **养蜂**

S8 畜牧、兽医、狩猎、蚕、蜂**[-9] 畜牧经济**

宜入F经济。

81 普通畜牧学**-0 畜牧学理论**

巴甫洛夫学说在畜牧方面的应用入此。

-05 畜牧与其他学科的关系

畜牧与农业等。

811 畜牧基础科学**.1 畜牧气象学** **[.2] 家畜生理学**
宜入S852.2。 **[.3] 家畜生物物理学、生物化学**
宜入S852.2。 **[.4] 家畜胚胎、解剖学和组织学**
宜入S852.1。**.5 家畜生态学** **[.6] 家畜微生物学**
宜入S852.6。 **[.7] 家畜卫生学**
宜入S851.2。**812 草原学****-05 草原与农业的关系****.1 草原气象学****.2 草原土壤学****.3 草原类型****.4 草原培育**

总论入此；各种牧草的栽培入S54。

.5 草原经营学

调查、规划等入此。

S 812.6 草原保护

草原病虫害及其防治入此。

.7 草原机械**.8 草原利用、草原更新****.9 草地和牧场**

牧场的选择、经营管理等入此。

813 遗传、选种、育种**.1 遗传****.2 选种、育种**

纯种繁殖、杂交、选择及品种鉴定、生长与发育、外形与体质等。

.8 引变和突变**.9 品种**

品种资源、品种志等入此。

814 繁殖**.1 繁殖生理学****.2 自然交配****.3 人工授精****.4 授精与怀孕**

排卵和授精的刺激和调节、发育授精的控制等入此。

.5 人工孵卵**.6 胚胎繁殖****815 饲养、管理**

饲养学入此。

总论入此；各种禽畜的饲养管理入有关各类。

.1 饲养标准**.2 饲养管理方式**

放牧、舍饲、笼养等。

.3 不同季节饲养

冬季和夏季饲养法等。

.4 家畜饲养管理**.5 家禽饲养管理** **[.6] 野兽饲养管理**

宜入S864.5。

- S 815.7 幼畜饲养管理
.9 畜舍管理
- 816 饲料**
饲料营养学入此；饲料栽培入S54。
- .1 饲料标准
.2 饲料化学成分
.3 饲料微生物学
.4 精饲料
.41 谷类
.42 豆类
棉籽入此。
.43 油粕
.44 米糠
.46 制造粕类
淀粉粕、酱油粕、糖蜜。
.48 动物物质精饲料
鱼粉、肉粉、蚕蛹、乳肉加工副产品。
- .5 粗饲料
有毒植物的鉴别入此。青草、干草、秸秆、菜叶等青贮饲料及青贮技术入此。
- .6 发酵饲料
中曲发酵饲料等入此。
- .7 饲料添加剂
.71 无机（矿物质）饲料
常量元素、微量元素等入此。
.73 抗生素
.74 香料
.75 预防药物
.79 其他
助消化用酵母等。
- .8 配合饲料
饲料准备及调制入此。
- .9 饲料贮藏

- S 817 **畜牧业的机具及设备**
兼论畜牧业现代化、机械化的著作入此；专论畜牧业电气化的著作入S818。
- .1 饲料收获加工机械
.11 干草及青贮饲料收获机
割草机、搂草机、翻草机、干草捆草机、青贮饲料联合收割机、玉米秸收割切碎机等。
.12 饲料加工机械
饲料切碎机、搅拌机等。
- .2 畜产品获取及加工机械
挤奶机、羊毛剪等。
- .3 饲养用具
喂水器、饲槽等。
- .5 牧畜护理设备
家畜洗刷机、洗刷室等。
- .6 养禽场用机械
孵卵器、育雏器等。
- 818 畜牧业电气化**
.1 饲料加工电气化
.2 牲畜护理电气化
.3 畜产品获取电气化
剪毛、挤奶电气化等。
.4 牧场电气化
.5 养禽场电气化
.6 运输工具的电气化
- .9 航空在畜牧业上的应用
- [819] **畜牧地理学**
宜入F319.9。
- 82 家畜**
- 821 马**
.1 生理、解剖
.2 遗传、育种、选种

- | | | | |
|---------|---|---------|---|
| S 821.3 | 繁殖
纯种繁殖、杂交、人工授精与冷冻精液、胚胎移植等。 | S 828.2 | 遗传、选种、育种 |
| .4 | 饲养管理、育肥
马驹培育、马厩等入此。 | .3 | 繁殖 |
| .5 | 饲料与营养 | .4 | 饲养管理
机械化养猪、猪仔培育、猪舍等入此。 |
| .6 | 放牧 | .5 | 饲料与营养 |
| [.7] | 疾病及其防治
宜入S858.21。 | .6 | 育肥 |
| .8 | 品种
三河马、蒙古马、阿拉伯马、伊犁马等。 | .61 | 饲料育肥 |
| .9 | 各种用途马
乘骑用、驮用、挽用、军用、兼用、肉用、乳用等。 | .62 | 催肥法
药物催肥法、割除催肥法、埋藏催肥法、注射催肥法等。 |
| 822 | 驴、骡 | [.7] | 疾病及其防治
宜入S858.28。 |
| 823 | 牛
论述反刍类家畜的著作入此。仿S821分。 | .8 | 品种 |
| .8 | 品种
黄牛、水牛、牦牛等。 | .9 | 各种用途猪
肉用、脂用、兼用等。 |
| .9 | 各种用途牛
乳用、肉用、役用、兼用等。 | 829.1 | 兔 |
| 824 | 骆驼 | .2 | 犬 |
| 825 | 鹿 | .3 | 猫 |
| 826 | 羊
绵羊入此。仿S821分。 | .9 | 其它家畜 |
| .8 | 品种
新疆细毛羊、蒙古羊、西藏羊、哈萨克羊、美利奴羊、考力代羊等。 | 83 | 家禽
养禽学入此。 |
| .9 | 各种用途羊
毛用、肉用、裘用、乳用、兼用等。 | 831 | 鸡 |
| 827 | 山羊
仿S821分。 | .1 | 生理、解剖 |
| 828 | 猪 | .2 | 遗传、育种 |
| .1 | 生理、解剖 | .3 | 孵化法、繁殖法 |
| | | .4 | 饲养管理
养鸡机械化入此。育雏法、鸡舍等。 |
| | | .5 | 饲料与营养 |
| | | .6 | 育肥
割除育肥法等。 |
| | | [.7] | 疾病及其防治
宜入S858.31。 |
| | | .8 | 品种
九斤黄鸡、来杭鸡、狼山鸡等。 |

- S 832 火鸡**
- 833 珠鸡**
- 834 鸭**
- 835 鹅**
- 836 鸽**
- 839 其他**
鹤鹑等。
- 85 兽医学**
- 851 家畜卫生及疫病防治**
- .2 家畜卫生学
总论家畜、家禽营养卫生入此，
专论入有关各类。
家畜使役卫生入此。
环境污染对动物的危害及防治入
X503.2。
- .3 家畜流行病学、防疫
家畜、家禽传染病预防及消毒
等。
- .4 兽医卫生检验
- .6 家畜卫生保健组织
卫生防疫人员的培养入此。
- .7 医疗预防机构
兽医院、防治站等。
- .9 家畜疫病的地区分布
依世界地区表分。
- 852 兽医基础科学**
- .1 家畜解剖学、组织学、胚胎学
- .2 家畜生物物理、生物化学、
生理学
- .3 家畜病理学
- .5 家畜免疫学、血清学
- .6 家畜微生物学
病毒学等入此。
- .7 家畜寄生虫学

- S 853 中国兽医学**
关于中西兽医结合治疗的著作，凡
侧重中兽医者入此，侧重西兽医者入
S854/857。
- .1 中兽医理论
- .2 中兽医临症医学
中兽医诊断学、治疗学入此。
- .3 中兽医内科学
中兽医传染病、寄生虫学入此。
- .4 中兽医外科学
- .5 中兽医其他临症各科
耳鼻喉疾病等。
- .6 中兽医针灸疗法和其他疗法
- .7 中兽医药物学
- .9 中兽医验方
- 854 兽医临床医学**
- .4 诊断学
物理诊断、生物方法诊断、电气
诊断等入此。
- .5 治疗学
物理疗法、药物疗法、组织疗法
等入此。
- .7 放射学
- .8 护理学
- .9 医疗器械
- 855 兽医传染病**
- .1 细菌病
- .2 结核病
- .3 病毒病
- .4 真菌病
- .9 兽医寄生虫病
原虫病、蠕虫病、兽医蜘蛛病等。
- 856 兽医内科学**
- .2 心脏、血管（循环系）疾病
- .3 呼吸器官疾病
- .4 消化器官及腹部疾病

- S 856.5 内分泌腺疾病及代谢病
 .6 全身性疾病
 .9 其他
 家畜中毒入此。
- 857.1 兽医外科学**
 .11 外科感染
 .12 外科手术
 麻醉学、阉割术等。
 .13 整形外科学
 .14 部位外科学
 .15 急救外科学
 止血、人工呼吸等。
 .16 骨科学、矫形学
 .17 泌尿生殖器官疾病
 .18 外伤外科学
- .2 兽医母畜科学、产科学**
.3 幼畜疾病
 新生畜疾病入此。
.4 家畜肿瘤学
.5 皮肤病
.6 眼科学、眼疾病
.7 耳鼻喉疾病
- 858 各种家畜、家禽的疾病**
 .2 家畜
 .21 马
 .22 驴、骡
 .23 牛
 .24 骆驼
 .25 鹿
 .26 羊
 .28 猪
 .291 兔
 .292 犬
 .293 猫
 .299 其他
 .3 家禽

- S 858.31 鸡
 .32 鸭
 .33 鹅
 .39 其他
 .9 野生动物
- 859 兽医药理学**
- 86 狩猎、野生动物驯养**
 -64 狩猎法制
 “护、养、猎并举”方针入此。
- 861 狩猎组织和人员**
862 野生动物资源调查
 依世界地区表分。
 参见Q959.9。
- 863 野生动物保护与狩猎限制**
 地区限制、时间限制、狩法与工具限制、对猎物的限制等。
- 864 野生动物的驯养**
 .1 生活习性
 .3 繁殖
 .4 饲料
 .5 饲养管理
 [.7] 疾病及其防治
 宜入S858.9。
 .8 品种
- 865 各种野生动物驯养**
 .1 实验用动物
 天竺鼠、豚鼠、大白鼠等。
 无菌动物饲养入此。
 .2 毛皮动物
 貂、狐、狸等。
 .3 观赏动物
 猴、虎、蛇、海豹、黄莺、孔雀等。

- S 865.4 药用动物
麝等。
- .9 其他
- 866 狩猎方法、设备及用具
- 867 各种禽兽狩猎法
- 868 猎物及其产品保藏
- 869 各国狩猎状况
依世界地区表分。
- 87 畜产品的加工及利用
- 872 家畜的综合利用
- 873 家禽的综合利用
- 874 野生动物的综合利用
- 879 副产品的综合利用
参见TS22, TS251/253。
- 88 蚕桑
- [-9] 蚕业经济
宜入F经济。
- 881 蚕桑基础科学
- [.1] 桑的生理、生态、生物物理、
生物化学
宜入S888。
- .2 蚕的生理、遗传、生态、生
物物理、生物化学
- .3 绢丝的物理化学
- .4 蚕业气象学
- 882 蚕的育种与良种繁育
- .1 品种与品种保存
- .2 新品种选育
- .3 蚕种繁殖
蚕种的制造等入此。
- S 882.4 蚕卵胚子及发育
- .5 蚕种的化性
- 883 蚕的饲育法
- .1 全年各季饲育法
- .3 春蚕饲育法
- .5 夏秋蚕饲育法
- .7 饲育形式
铤桑育,防干育(防干播育、塑料
薄膜覆盖育、塑料薄膜围台育)、炕
床育(土坑、棚架、林带室外育)等。
- .9 代用饲料饲育法
柘叶饲育法、莴苣叶饲育法等。
- 884 蚕的病虫害及其防治
- .1 蚕病预防
消毒、检种等。
- .2 原虫病
微粒子病、阿米巴病、球虫病
等。
- .3 真菌病(僵病)
白僵病、绿僵病、黄僵病、曲霉
病、黑僵病、红僵病等。
- .4 细菌病
卒倒病、败血病、细菌性胃肠病
等。
- .5 病毒病
体腔型脓病(核型多角体病)、
中肠型脓病(质型多角体病)、空
头性软化病(病毒性软化病)等。
- .6 寄生虫病
线形虫病、寄生蝇病(多化性蝇
蛆病)、壁虱病等。
- .7 有害动物
有毒昆虫,蚕、蚕卵和蚕蛾的害
虫及小动物等。
- .8 物理性损害疾病
紫外线、红外线、黑喉病等。
- .9 中毒及化学性损害疾病
农药烟草、煤烟中毒等。

- S 885 其他蚕类**
- .1 柞蚕
 - .2 蓖麻蚕(木薯蚕、鹤木蚕)
 - .3 天蚕、樟蚕
 - .9 其他
野蚕、乌柏蚕等。
- 886 蚕茧**
- .1 茧质与上簇、品种与环境的关系
 - .2 蚕茧保全和烘贮处理
杀蛹法、干茧、贮茧等。
 - .3 茧质检定
 - .4 蚕茧分级
同功、上车、薄皮、柴印、黄斑、印烂蚕等。
 - [.7] 制丝
宜入TS143。
 - .9 副产品利用
- 887 养蚕设备、养蚕机具**
- 蚕室、蚕网、蚕簇等。
养蚕机械化、电气化、自动化入此。
- 888 桑**
- .1 桑树解剖学
 - .2 桑树生理、生态、生物物理、生物化学
 - .3 桑树繁育
选种、育种、桑树繁殖等。
 - .4 桑树栽培管理
移植、整枝、修剪、整地等。
 - .5 土壤、施肥
 - .6 灌溉、排水
 - .7 桑树病虫害及其防治
 - .71 病害
细菌病、萎缩病、胴枯病、白绫羽病等。
- S 888.72 虫害**
- 桑枝尺蠖、桑螟、浮尘子、桑天牛等。
- .73 桑树的天然灾害**
- 水、旱、冻、雹、灰、烟害等。
- 889 蚕的其他饲料**
- 柞树、榭树、葛柳、蓖麻、栎树、枫树、木薯等。
- 89 养蜂**
- 891 蜂群生物学**
- 组织、形态、解剖、生理、生态、个体特性(蜂王、工蜂、雄蜂)等。
- 892 繁育**
- 改良中蜂入此。
- .2 自然分群
 - .3 人工分群
 - .5 人工育王
 - .6 育种方法
 - .7 蜂群快速繁殖
- 893 品种**
- .2 中国种
 - .3 意大利种
 - .4 苏联北方种
 - .9 其他
高加索种、喀尼阿兰种等。
- 894 管理饲养**
- 定地饲养、转地饲养、过箱技术、蜂箱、蜂具。
- 895 病虫害防治**
- .1 幼虫病
传染性病、非传染性病。
 - .2 成虫病
传染性病、非传染性病。
 - .3 寄生虫病

- S 895.9 其他
 - 中毒、虫害、敌害等。
- 896 蜂产品加工、检验和利用
 - .1 蜂蜜
 - 割蜜入此。
 - .2 蜂蜡
 - .3 王浆
 - .9 其他
 - 蜂毒、蜂胶、花粉等。
- 897 蜜源植物
 - 各种蜜源植物、蜜源基地、农作物
蜜蜂授粉等入此。
- 898 蜂场经营与管理
- 899 益虫饲养
 - 工业昆虫学入此。
 - 白腊虫、胭脂虫、五倍子、金小
蜂、赤眼蜂等。
 - 紫胶虫入此。

S9 水产、渔业

基本类目

- 91 水产基础科学
- 92 水产地区分布、水产志
- 93 水产资源
- 94 水产保护学
- 95 水产工程
- 96 水产养殖
- 97 渔捞
- 98 水产品的综合利用

S9 水产、渔业

依总论复分表分。

- [-9] 水产经济
 - 宜入F经济。

S 91 水产基础科学

- 911 水产物理学
- 912 水产化学
- 913 水产海洋学、湖沼学、水库学
- 915 水产气象学
- 917 水产生物学
 - .1 水产微生物学
 - .3 水产植物学
 - .4 水产动物学
 - 水产昆虫学、水产寄生虫学入
此。

92 水产地区分布、水产志

鱼类志入此。

922 中国

依中国地区表分。

.9 中国沿海

渤海、黄海、东海、台湾海峡、
南海等入此。

923/927 各国

依世界地区表分。

93 水产资源

鱼类学入Q959.4。
参见Q94和Q95。

931 水产资源学

- .1 渔业资源生态学
 - 鱼的洄游分布、年龄和生长等。
- .2 区域资源
- .4 渔场资源
 - 渔场分布与渔潮、资源与环境的
关系等入此。
- .5 种群系统
- .6 饵料和繁殖

- S 931.9 其他
标志放流等入此。
- 932 水产资源调查和研究**
- .2 科学调查
水产资源综合系统调查入此。
- .4 鱼类资源、研究
鱼类资源统计入此。
- .9 其他水产资源
藻类、虾、蟹、蚌、海兽等资源统计入此。
- 934 渔情预报**
- 935 渔捞海图**
依世界地区表分。
- 937 水产资源保护**
- 94 水产保护学**
水产生物的病害及其防治。
- 941 鱼病学**
- .1 皮肤病
- .2 鳃病
- .3 肠胃病
- .4 细菌性病
- .5 寄生虫病
圆虫、扁虫、甲壳类等。
- .9 其他
- 942 鱼病防治**
洗浴法、挂篓法、投药法及各种鱼病防治等。
- 943 鱼的敌害**
- 944 贝类的病害及其防治**
- 945 藻类的病害及其防治**
- 948 其他**
- 949 水产的水质污染及其防治**
参见X52。

S 95 水产工程

渔港、渔池、渔坝、水库及江河湖泊的过鱼设备、拦鱼设备、生物饲料培养池等入此。

96 水产养殖

总论养鱼的著作入此。

961 鱼类繁殖

自然繁殖、人工繁殖、卵化等。

962 鱼种

鱼苗、幼鱼的采取、饲养、运输等。

963 鱼类饲料和营养

.1 天然饲料

活饲料、青饲料等。

.3 人工饲料

.4 其他饲料

配合饲料等。

.5 肥料

964 淡水养鱼

.1 天然水域养殖

各种鱼养殖入S965。

.2 稻田养鱼

.3 池塘养鱼

.4 湖泊养鱼

.5 河道养鱼

.6 水库养鱼

.7 网箱养鱼

.8 工厂化养鱼

965 各种鱼类养殖

.1 青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼

.2 鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼、鲂鱼

.3 鳊鱼

.4 鲮鱼、梭鱼

- S 965.5 鳟鱼
- .6 鲑鱼、鳟鱼、香鱼、公鱼
- .7 鲟鱼、鳊鱼
- .8 观赏鱼养殖法
热带鱼、金鱼等。
- .9 其他
细鳞斜颌鲴瓦市雅罗鱼、海马
(龙落子)等。
- 966 其他水产养殖**
- .1 虾、蟹
- .2 蚌
淡水养珠入此。
- .3 蛙
- .5 龟、鳖
- .8 水獭
- 967 水生植物养殖**
小球藻、瓢沙(芜萍 满江红)、
固氮蓝藻等。
红萍入S555。
- 968 海水养殖**
- .1 海港养殖
- .2 浅海养殖
- .5 滩涂养殖
- .7 其他养殖
- 969 各种海产动植物养殖**
- .1 鱼类
- .2 虾蟹类
海蟹、海虾等。
- .3 贝类
珍珠贝、牡蛎、贻贝、蛭蛎、
蚶、蛤、扇贝、鲍鱼等。
- .4 藻类
褐藻(海带、裙带菜等), 绿藻
(石莼等), 红藻(紫菜、石花
菜、海萝、江蒿、羊栖菜等)。
- .6 其他
海参、海棒槌(海老鼠)、海绵。

S 97 渔捞

- 971 渔具材料**
纤维原料、网线、绳索、网片。浮
沉子等。
- 972 捕鱼器具**
- .1 鱼网
流刺网、定置网、拖网、抄网、掩
网等。
- .3 钓鱼具
- .5 渔具防腐及保护
- .6 捕鱼机械
鱼群探测器、捕鱼机、捕鲸机
等。
捕鱼机械化入此。
- .7 渔船设备
渔船制造入U674.4。
- .9 航空在渔业中的应用
- 973 捕鱼技术**
- .1 探鱼技术
超声波探鱼等入此。
- .2 网鱼法
流刺网捕鱼、定置网捕鱼、拖网
捕鱼、围网捕鱼等。
- .3 钓鱼法
- .4 电气捕鱼
鱼泵捕鱼入此。
- .6 光诱捕鱼
- .9 其他
猎捕、陷阱捕鱼、冰下捕鱼等。
- 974 淡水捕鱼**
外荡、江河湖泊、水库等捕鱼入
此。
- 975 沿海捕鱼**
近海捕鱼入此。

S 977 远洋捕鱼
978 捕鲸
979 其他海产品捕捞

98 水产品的综合利用

981 鱼类的综合利用

S982 海兽类的综合利用

984 贝类、甲壳类的综合利用

985 藻类的综合利用

989 副产品的综合利用

具体产品,按其用途分入有关各类。
如:鱼粉、鱼油、鱼翅等入 TS254.6。

T 工 业 技 术

TB	一般工业技术
TD	矿业工程
TE	石油、天然气工业
TF	冶金工业
TG	金属学、金属工艺
TH	机械、仪表工业
TJ	武器工业
TK	动力工程
TL	原子能技术
TM	电工技术
TN	无线电电子学、电讯技术
TP	自动化技术、计算技术
TQ	化学工业
TS	轻工业、手工业
TU	建筑科学
TV	水利工程

T 工业技术

依总论复分表分。

-0	工业技术理论
-01	方针、政策及其阐述
-012	中国

T-013	外国
-09	工业技术发展史
	依世界地区表分。

-1	工业技术现状、概况
	工业技术水平、动态和发展概况等。
	依世界地区表分。

- T-18 专利
-19 先进经验、创造发明
- 2 机关、团体
仿总论复分表-2分。
- 29 工程技术人员
有关工程技术人员的考核、培养等著作入此。
- 62 工程师手册、技术手册
- 63 产品目录、样本
工业产品、样本综合汇编入此。
依世界地区表分。
- 65 工业规程、标准
综合汇编入此；各科学技术部门的专业规程标准入有关各类。如愿将各科学技术部门的专业规程、标准集中于此者，可分入以下有关各类。
- 650 一般性问题
.0 理论、方法
.1 现状、概况
.2 组织机构
.7 目录、索引
- 651 世界
世界各国规程、标准汇编入此。
- 652 中国
.1 国家标准
.2 部颁标准
包括部所属的局级颁布的标准。
.3 地方标准、企业标准
.6 规程
- 653/-657 各国
依世界地区表分、再仿-652分。
- [-9] 工业经济
宜入F经济。

TB 一般工业技术

基本类目

- 1 工程基础科学
- 2 工程设计与测绘
- 3 工程材料学
- 4 工业通用技术与设备
- 5 声学工程
- 6 制冷工程
- 7 真空技术
- 8 摄影技术
- 9 计量学

TB 一般工业技术

- 1 工程基础科学
总论入此；在各种工程技术上的应用入有关各类。
- 11 工程数学
 - 111 数论、代数的应用
 - 112 数学分析、函数的应用
 - 113 几何的应用
 - 114 概率论、数理统计的应用
参见O213。
- .1 运筹学的应用
优选法、规划论等的应用入此。
- .2 工程控制论
- 115 计算数学的应用
有限元法、数值方法的应用等入此。
参见O241。
- 12 工程力学
 - 121 工程静力学
 - 122 工程动力学
 - 123 工程振动学
 - 124 变形体工程力学

TB 125	工程塑性力学、工程弹性力学	TB 302.3	机械试验法 疲劳、蠕变、弯曲、扭转、 硬度、磨损、拉伸、压缩弹 性、塑性等试验入此。
126	工程流体力学	.4	加工性试验法
13	工程物理学	.5	组织检查法、非破坏性试 验法
[131]	工程热力学 宜入TK12。	.6	简易识别法
[132]	工程声学 宜入TE5。	303	材料结构及物理性质 材料缺陷及其检验入此。
133	工程光学	304	材料腐蚀与保护 总论腐蚀科学的著作入此。金 属腐蚀入TG17，化工设备防腐 入TQ050.9，管道防腐入U177。
[14]	工程化学 宜入TQ02。	305	材料重量计算 以下各种材料均可仿TB30分。 如：复合材料力学为TB323.1。
15	工程天文学	[31]	金属材料 宜入TG14。
[16]	工程地质学 宜入P642。	32	非金属材料 总论入此；专论入有关各类。 如：建筑工程材料入TU5。
17	工程仿生学 参见Q692。	321	无机质材料 总论石料、陶质材料、矿质粘 结材料、混凝土及其制品等著 作入此。
18	人体工程学 参见B847。	322	有机质材料 总论木材、竹材、藤材、纸 材、沥青、塑料等入此。
2	工程设计与测绘 总论入此；各种工程设计、测绘入有 关种类。	323	复合材料
21	工程设计 利用计算机自动设计入此。 机械设计入TH122。	324	高分子材料
22	工程测量	325	耐低温材料
23	工程制图 识图法、绘图法、描图法等。 机械制图入TH126。	326	耐高温材料
24	工程模拟	327	耐腐蚀材料
3	工程材料学 总论材料科学的著作入此；专论各种工 程材料的著作入有关各类。	329	其他特种性能材料
30	工程材料一般性问题 材料试验机与仪器入TH87。	4	工业通用技术与设备 干燥技术入TQ028.6。 液压传动入TH137。 遥感技术入TP7。
301	工程材料力学（材料强弱学）	41	爆破技术 总论入此；专论各入其类。矿山爆
302	工程材料试验 参见TG115。		
.1	物理试验法		
.2	化学试验法		

- 破工程入TD235, 爆炸成型入TG392, 军用爆破器材入TJ5, 爆炸物工业入TQ56。
- TB 42 密封技术**
总论入此; 专论各入其类。机械密封入TH136, 真空密封入TB756。
- 43 薄膜技术**
总论入此, 专论各入其类。薄膜物理学入O484。
- 44 粉末技术**
总论入此; 专论各入其类。粉末冶金入TF12。
- 48 包装技术**
总论入此; 专论各入其类。商品包装入F760.3, 机器包装入TG96, 食品包装入TS206。
- 49 工厂、车间**
- 491 规划、布局、选厂**
- 492 设备**
工业用仓库等设备入此。
- 493 力能供应**
- 497 技术管理**
技术系统管理、管理自动化等入此。
- 498 安全技术**
- [499] 工业三废处理与综合利用**
宜入X7。
- 5 声学工程**
海洋声学入P733.2。
- 51 声学仪器**
声振荡器、液声仪、流体测位仪、声音发讯仪、声波分析器等。
制造入TH73。
- 52 声学测量**
声压、声功率、声阻抗、振动和冲击等的测量、分析入此。
参见TB95。
- 53 振动、噪声及其控制**
参见O422.8, X593。
- 533 振动、噪声的发生**
机器噪声、交通运输工具的振动和噪声、城市噪声等入此。
- TB534 振动、噪声发生器**
- 535 振动、噪声的控制及其利用**
- 54 电声工程**
总论入此; 专论入有关各类。
- 55 超声工程**
参见O426。
- 551 超声测量**
- 552 超声换能器**
压电式、磁弹式、流体动力式等。
- 553 超声控制与检测**
- 559 超声的应用**
总论入此; 在某一方面的应用入有关各类。
- 56 水声工程**
参见O427。声纳入U666.7。
- 561 水下声源**
爆炸、电动式、流体动力式等声源入此。
- 564 水声材料**
消声材料、透声材料、减震材料、反声材料等。
- 565 水声仪器和设备**
水声换能器、水听器、发射和接收设备、水声探测设备等。
- 566 水声探测**
水声测量入此。
- [567] 水声通讯**
宜入TN929.3。
- [568] 水声导航**
宜入U666.7。
- 57 光声工程**
总论入此; 专论各入其类。
- 6 制冷工程**
包括普通冷冻与深度冷冻工程。
- 61 制冷理论**
- 64 制冷材料**
冷气媒介、冷却剂等。
- 65 制冷机械和设备**

TB651	制冷机	TB751	真空获得技术
652	压缩机		超高真空获得技术入此。
653	膨胀机	752	真空泵
	容积式膨胀机和透平式膨胀机等。		水银旋转及泰浦勒真空泵、机械真空泵、液体喷射真空泵、蒸气流泵(油的)、物理化学真空泵等。
654	液体泵	753	真空系统(机组)
655	低温泵	754	真空元件
	参见TB752。		真空阀、真空继电器、真空冷井等。
657	制冷设备	756	真空设备的制造工艺
.1	冷藏库与制冰设备		陶瓷和玻璃、玻璃和金属、金属和金属、金属和陶瓷等的密封及焊接入此。
.2	空调器	77	真空测试及仪器
.3	低温试验箱	771	真空计量
.4	冰箱		真空测量入此。
.5	热交换及其设备	772	真空计(全压测量)
.6	精馏及其设备		压缩式、电阻式、电离式、复合皮氏真空计等。
.7	气体分离设备	773	真空质谱仪
.8	气体液化设备	774	真空检漏仪器(分压测量)
.9	附属设备		高频火花检漏仪、卤素检漏仪、质谱检漏仪。
	净化、分离、贮存等设备。	775	真空自动记录仪
658	贮运设备	79	真空技术的应用
66	制冷技术		总论入此;专论在某一方面的应用入有关各类。如:真空冶炼入TF13。
	制冷方法和深度冷冻技术入此。	8	摄影技术
661	超低温技术		总论电影技术的著作入此。
662	气体纯化技术	81	摄影理论
663	实验测量及自动化技术		摄影学、摄影原理等的专门论述入此,摄影艺术及摄影普及读物入J4。
664	安全技术	811	摄影光学
69	制冷应用	812	摄影化学
	总论入此;专论在某方面的应用入有关各类。		论述感光、显影、定影、调色等化学原理的著作入此,感光乳剂合成化学入TQ575。
7	真空技术	82	拍摄技术
71	真空技术基础理论		拍摄艺术入J41。
	气体分子运动论入O552.3。		
74	真空材料		
741	金属材料		
	金、银、铜、不锈钢、汞等。		
742	非金属材料		
	密封材料、真空油、玻璃等。		
75	真空获得技术及设备		

TB84	感光材料 感光材料制造入TQ57。	TB877	全息摄影
85	摄影机具、设备 胶片制作设备入TQ573。	.1	光全息摄影
851	光学镜头、滤光器	.2	声全息摄影
852	照象、复制设备	.3	微波全息摄影
.1	普通照象机 测光表入此。	878	电影摄影 参见J93。
.2	图书资料复制机	879	其他摄影
.3	阅读器	88	洗印技术 总论暗室技术的著作入此。
853	摄影设备	881	负片过程 底片冲洗。
.1	摄影机 新闻摄影机、全景摄影机、 高速摄影机、全息摄影机等。	882	正片过程 印相、放大、照片显影、定 影、水洗等。
.3	特技摄影装置	883	翻摄与复制 图书文献复制入G357。
.9	其他 升降机等。	885	相片修整 修片、上色等。
854	暗房设备、洗印设备	886	特种材料底基的印象法 在织物、金属、瓷器、塑料上 印相。
855	剪接设备	888	电影洗印
856	录音、还音设备 参见TN646。	89	摄影技术的应用 总论入此；专论入有关各类。
857	放映设备 放映机、幻灯等。 幻灯使用入J982。	9	计量学 总论计量技术入此；专业计量技术入 有关各类。 计量仪器制造入TH71。 声学测量入TB52。 热工测量入TK3。
858	光源、照明设备	91	计量单位、单位制 单位名称、定义和新制度的探讨 等入此。
86	特种摄影技术	-64	度量衡换算法和换算表
861	彩色摄影	911	公制（米制）
863	立体摄影	912	中制（市制）
864	全景摄影（摇镜头摄影）	913/917	各国单位制 依世界地区表分。
866	红外线、紫外线摄影	92	质量计量
867	放射线摄影		
868	水下摄影		
869	空中摄影		
871	卫星摄影		
872	高速摄影		
873	显微摄影		
874	光电微光摄影		
876	传真摄影		

TB 921	质量、重量
922	密度
923	容量
93	几何量、机械量计量
931	长度计量、面积计量
932	角度计量
933	力和功的计量
934	速度、加速度计量
935	时间计量
94	热工计量
	温度标尺、测温基准入此。
941	热量计量
942	湿度计量
943	压强(压力)、真空计量
944	流量、流速计量
945	液面、物位计量
95	声学计量
	声压、声功率、声强度、声波计 量等。 参见TB52。
96	光学计量
	光度、光强、光通、光源计量等。
97	电磁学、无线电计量
	电磁学单位与单位制入此。 参见TM93。
971	电学计量
	电流、电感、电容计量等。
972	磁学计量
	磁通、磁场强度计量等。
973	无线电计量
	频率品质因素计量等。
98	电离辐射和放射性计量
	辐射、 α 、 β 、 γ 射线及中子源 计量等。
99	物理化学计量
	pH值、粘度、气体分析计量等。

TD 矿业工程

基本类目

- 1 矿山地质勘探与测量
- 2 矿山设计与建设
- 3 矿山压力与支护
- 4 矿山机械
- 5 矿山运输及设备
- 6 矿山电工
- 7 矿山安全与劳动保护
- 8 矿山开采
- 9 选矿
- [99] 矿区环境保护

TD 矿业工程

依总论复分表分。

[-9] 矿山经济

宜入F经济。

1 矿山地质勘探与测量

[11] 矿床学

宜入P61。

[12] 水文地质学与工程地质学

宜入P64。

[15] 普查与勘探

宜入P62。

163 矿井地质

164 露天矿地质

166 生产地质勘探

17 矿山测量与制图

参见P2。

TD171	矿山测量制图	TD221	矿区地面总规划
172	测量误差与平差	223	工业生产建筑物
173	矿区控制测量 三角测量、高程测量、矿区地面 摄影测量入此。	228	辅助生产建筑物
174	建井测量	229	民用建筑物
175	生产矿井测量 井下平面测量、井下高程测量、矿 井定向测量、巷道掘进测量、巷道贯 通测量、回采工作面测量等。	23	凿岩爆破工程 参见TB41。
176	露天矿山测量	231	钻眼、凿岩工程
177	矿体几何学	.1	岩石破碎理论
.1	矿山测量实用投影	.5	钻眼设备
.2	矿体几何制图	.6	钻眼工作方法
[.3]	储量计算 宜入P627。	.61	机械钻眼 湿法钻眼入此。
178	矿山测量仪器与工具 激光、电子计算机、遥感技术等 在矿山测量中的应用入此。 参见P204。	.62	水力钻眼
2	矿山设计与建设	.63	热力钻眼
21	矿山设计	.64	超声波钻眼
211	设计理论	.65	水电效应钻眼
212	设计程序 总体设计、技术设计、施工设计。	.66	高频电磁波破岩
213	标准化设计	.67	高温气流喷射
214	中小型矿井设计	.68	激光束破岩
215	大型矿井设计	.69	其他破岩技术 电子束、化学融蚀等入此。
216	露天矿设计	235	爆破工程
217	旧矿修复与扩建设计(旧矿改 造) 矿井开拓延深与新水平设计入 此。	.1	炸药及爆破理论 爆破力学、起爆、传爆理论、 炸药性能的研究及测定等。
218	矿山供水设计	.2	爆破材料及管理 炸药制造入TQ56。
219	综合利用工程设计	.21	炸药 装药设备、装药方法、炸药 处理等。
22	矿山地面建设 总论规划、布局等入此；建筑设计入 TU建筑科学。	.22	起爆器材 雷汞、迭氮铅、雷管、导 火线、导爆线、新起爆器材 等。
		.28	爆破材料贮运与管理
		.3	爆破方法
		.31	抛掷爆破
		.32	浅孔爆破

TD 235.33	深孔爆破
.34	峒室爆破
.35	压缩空气爆破
.36	水封爆破
.37	化学剂爆破
.38	预裂爆破
.391	核爆破
.392	定向爆破
.393	光面爆破
.399	其他 迟发、瞬发、毫秒等。
.4	爆破技术 爆破安全规程、炮眼数目及布置、炮眼直径及深度、装药、充填、瞎炮防止与处理、爆破效果分析及测定等。
236	掏槽方法
26	井巷工程 竖井、斜井、暗井、平峒等。
-9	井巷工程作业管理
262	凿井工程
.1	井筒开凿
.2	井筒断面、直径、深度
.3	凿井方法与设备
.4	井筒设备与安装
.5	井筒维修与延伸
.6	各类型地层凿井 普通地层、含水岩层、流沙层、冻土层的凿井、煤及瓦斯突出层开凿、水下凿井等。
263	巷道掘进
.1	巷道断面及其布置
.2	巷道掘进方法 垂直巷道掘进、水平巷道掘进、倾斜巷道掘进等。
.5	各种用途巷道掘进 开拓巷道、准备巷道、回采巷道等。
264	井底车场及峒室掘进

TD 264.1	井底车站
.2	井门(马头门)掘进
.3	峒室掘进
.4	矿仓掘进
265	井巷特殊施工法
.1	钻进法
.2	板桩法
.3	冻结法
.4	注浆法 水泥、沥青、粘土等的注浆法以及化学注浆、电化学注浆等入此。
.5	沉井法 普通沉井法、压气沉井法、震动管柱法等。
.6	降低水位法
.7	掩护筒法
.8	帷幕法
.9	其他
266	井巷修复与改建
3	矿山压力与支护
31	矿山压力理论 矿山岩石力学入此。
32	矿山压力与岩层移动
321	竖井地压
322	巷道压力
323	回采工作面压力
324	冲击地压
325	岩层移动
326	矿山压力观测与设备 破坏音响测定、声波测定等。
327	岩层沉陷及安全措施
.2	顶板管理
.3	底板隆起与安全措施
35	矿井支护

- TD350 一般性问题
- .1 支护理论与计算
- .4 支护材料与用品
- .5 坑木防腐、代用与节约
- .6 支架架设机械化
- 352 井筒支护
木材井壁、砖石井壁、混凝土及钢筋混凝土井壁等。
- 353 巷道支护
木材支架、砖石支护、锚喷支护、金属支架、混凝土支架、钢筋混凝土支架等。
- 354 峒室支护
- 355 回采工作面支护
木材支架、金属支架、液压支护等。

4 矿山机械

- 40 一般性问题**
- 401 机械原理
装载理论、矿山机械运动学及动力学入此。
- 402 机械设计与计算
- 403 机械构造、结构
- 404 机械制造材料
- 406 机械制造工艺
- 407 机械安装、运行与维修
- [41] 勘探机械、钻孔机
宜入P634.3/.4。
以下TD42/46可仿TD40分。
- 42 采掘机械**
- 421 地下采掘机械
- .1 风镐、电镐
- .2 凿岩机、凿岩台车
- .3 联合钻井机
- .4 钻装机
- .5 掘进机

- TD421.6 回采机械
截煤机、刨煤机、采煤机等。
- .7 装载机械
装岩机、装煤机、装运机等。
- .8 综合机械化采煤设备
- 422 露天矿采掘机械
- .1 露天钻孔机
压气火钻、潜孔钻机等。
- .2 挖掘机
单斗铲、索斗铲、轮斗式挖掘机等入此。
- .3 装载机
- .4 铲运机械
- 423 砂矿床采掘机械
- 424 海底矿床采掘机械
- 43 水力采矿机械化设备**
- 431 采掘机械
- .2 水力掘进机
- .3 水枪
- 432 运输提升机械
- 433 脱水机械与设备
- 434 高压供水设备
高压水泵等入此。
- 44 矿山固定机械设备**
制造入TH3/4有关各类。
- 441 矿山通风设备
扇风机等。
- 442 矿山排水设备
- 443 矿山压气设备
- [444] 矿井提升与运输设备
宜入TD53。
- 45 选矿机械**
- 451 破碎机
- 452 筛分机
- 453 研磨机

TD 454	分级机
455	重力选矿机
456	浮选机
457	磁选、电选机
461	特殊选矿机
462	选后作业机械
463	选矿辅助机械
464	烧结、团矿机械
467	选矿自动化

5 矿山运输与设备

50 一般性问题

仿TD40分。

51 小矿场运输

土法运输入此。

52 井下运输

工作面运输、运输系统入此。

521 自重运输

溜井、溜槽、放矿设备入此。

522 水力运输

523 风力运输

524 轨道运输

525 无轨运输

526 钢丝绳运输

527 索道运输

528 各种运输

带式、链板式、刮板式、槽式、斗式、喷射式、离心式等。

运输机制造入TH22。

529 井下运输系统

53 矿井提升（垂直运输）

531 提升容器

罐笼、箕斗、提升附件、卸载及装载设备等。

532 提升钢绳

TD 533	天轮
534	提升机

54 井口设备

井架、运输走廊（天桥）、绞车房等。

55 斜井皮带运输

56 地面运输

561 地面运输系统

562 运输机械设备

提升机入TD534；运输机入TD528。

563 架空索道运输

569 其它运输

管道、铁路、汽车运输等。

57 露天矿运输

仿TD56分。

58 运输自动化

6 矿山电工

60 一般性问题

601 理论

602 设计与计算

605 电工器件、仪表

607 安装与维修

608 安全技术

61 矿山输电与配电

611 井下供电与设备

线路敷设、变电所、配电站、电器设备、保护装置等。

612 地面供电与设备

613 露天矿供电与设备

614 矿山电机及其控制

参见TM3。

TD 62 矿山电气照明及设备

- 621 矿用照明灯
手灯、安全灯、帽灯。
- 623 照明线路
- 625 照明设备
- 63 矿山机械的电力装备与自动化**
- 64 矿山电机车的电力装备**
- 65 矿山信号与通讯**
- 67 矿山生产自动化技术**
参见TP2。
- 671 理论
- 672 电子计算机
- 673 矿用电视
- 676 遥控、遥测、遥信系统
- 679 其他电子设备在矿山中的应用
- 68 矿山电气安全设备**
- 684 防爆设备
- 685 防火花设备
- 687 检验技术

7 矿山安全与劳动保护

-65 安全规程

71 矿井大气

- 711 矿井空气净化
空气物理化学性质、空气分析与检查、有害气体的预防与处理等。
- 712 矿井瓦斯
瓦斯的分布与检查、瓦斯爆炸的预防与处理、瓦斯的抽放与利用、瓦斯测量仪等。
- 713 煤(岩石)与瓦斯突出的预防和处理

TD714 矿尘

矿尘性质、矿尘测量方法及测定仪器,除(防)尘方法及设备、煤尘爆炸及预防等。

72 矿井通风

- 721 矿井空气动力学
- 722 通风设计及风量计算
- 723 通风测量及检测仪表
- 724 通风方法及设备
- 725 通风网路及其计算
- 726 通风管理及通风构筑物
风门、风墙、风桥入此。
- 727 矿井内气候条件及调节
湿度、温度、空气的加热与冷却等。
- 728 矿井漏风及预防

[73] 岩石沉陷及安全措施

宜入TD327。

74 矿山排水与堵水

- 741 矿井水文地质
参见P64。
- 742 矿井涌水量
涌水量计算及测定、井漏、渗水、岩层水的分析与测定等。
- 743 排水、堵水方法
- 744 排水、堵水设备
- 745 矿山水灾的预防和处理
- 747 水下开采的安全措施

75 矿山防火**76 矿山防震、防噪音****77 矿山事故及救护****78 矿山卫生****79 劳动安全**

参见R136。

TD8 矿山开采

总论矿产资源开发入此；专论某种矿物开采入有关各类。

80 一般性问题

-9 开采作业管理

801 矿山开采理论

802 矿山开采设计

采区、开拓、巷道、工作面设计入此。

803 地下开采

804 露天矿开采

806 沙矿床开采

807 海底矿床开采

参见P744。

81 可燃矿物开采（总论）

82 煤矿开采

总论煤矿的设计、机械、运输、开采与选煤等的著作入此；专论各入其类。
油页岩开采入此。

-9 煤矿开采作业管理

821 煤矿开采理论

822 煤矿开采设计

823 地下开采

.1 矿井开拓

.11 竖井开拓

.12 斜井开拓

.13 平峒开拓

.18 综合开拓

.2 各种蕴藏条件的煤层开采

.21 各种倾角煤层开采

近水平与缓倾斜煤层、倾斜煤层、急倾斜煤层的开采等。

.25 各种厚度煤层开采

.3 各种采煤方法

.4 壁式采煤法

.5 柱式采煤法

房柱式采煤入此。

TD823.6

综合式采煤法

.7

充填式采煤法

.8

特殊条件下采煤法

.81

近距离煤层开采

.82

煤和瓦斯突出煤层开采

.83

建筑物下及水下开采

.84

深井、高温井开采

.85

坚硬顶板开采

.86

冲击地压开采

.91

回采工艺

.92

综合机械化采煤

824

露天煤矿开采

.1

矿体开拓

.2

爆破与挖沟工程

.3

剥离工程

.5

采煤方法

.6

矿体疏干与排水工程

.7

边坡稳定

.8

贮运设备

825

水力开采

.1

开采理论

高压细射流理论入此。

.2

矿体开拓

.3

掘进与支护

.4

水采方法

漏斗式开采、走向阶段开采、短柱式开采。

.5

落煤工艺

.6

水力提升与运输

.7

脱水方法

.8

高压供水系统

水泵房、水库、管道等入此。

[829]

选煤

宜入TD94。

84

煤及油母页岩地下气化

参见TQ546。

841

地下气化理论

地下气化的地质条件，影响地下气化因素分析，物理化学原理等。

TD 842	开拓与准备工作	TD853.32	空场采矿法
.1	打钻工程		全面采矿法、房柱采矿法、梯段采矿法、矿房式采矿法、地下漏斗采矿法等。
.2	贯通方法	.33	留矿采矿法
843	火力作业(燃烧程序)	.34	充填采矿法
844	地下气化过程的控制和管理	.35	支柱法及支柱充填采矿法
.1	顶板管理	.36	崩落采矿法
	充填入此。	.37	细菌(微生物)采矿法
.2	鼓风和煤气漏损	.38	熔融采矿法
.3	煤的损失与控制	.391	矿柱回采与采空区处理
.4	水和热的平衡控制	.392	深部采矿法
.5	煤层疏干和排水	.399	特殊条件下采矿法
.6	气化过程参数的测量		散状和块状矿层、建筑物下与水体下矿层、含水层与流砂层等的采矿法入此。
.7	气化过程控制和管理的自动化	854	露天矿开采法
.9	气化技术经济效果	.1	矿体开拓
845	地下煤气的利用	.2	爆破与挖沟工程
846	油母页岩地下加工	.3	剥离工程
849	煤矸石、石煤的综合利用	.4	开采方法
		.5	矿体疏干与排水工程
85	金属矿开采	.6	边坡稳定
	见TD82注。	.7	贮运设备
-9	矿床开采作业管理	856	砂矿床开采法
851	矿床开采理论	.1	地下开采法
852	矿床开采总体设计	.11	崩落顶板采矿法
	年产量、服务年限、矿田境界设计入此。		全面采矿法、长壁与短壁采矿法等。
853	地下开采	.13	支护顶板采矿法
.1	矿井开拓		逆路回采全面采矿法、短路采矿法等。
.11	竖井开拓	.4	露天开采法
.12	斜井开拓	.41	土法采掘
.13	平峒开拓	.42	采砂(金)船
.18	综合开拓	.43	水力机械化开采
.2	各种蕴藏条件的矿层开采	857	海底矿床开采法
.21	各种倾角的矿层开采	858	共生矿的开采和利用
.25	各种厚度的矿层开采	[859]	金属矿选矿
.3	各种采矿方法		宜入TD95。
.31	无底柱采矿法		

- TD925.5 细菌选矿
 .6 化学选矿
 .7 选冶联合选矿
 .9 共生矿物的分选
 926 选后处理作业
 .1 化学处理
 .2 脱水集尘
 浓缩、过滤、干燥、集尘。
 .3 取样、检查
 .4 尾矿处理与综合利用
 [.5] 污水处理及其综合利用
 宜入X75。
 .7 矿石的贮运
 927 矿石的热处理、烧结、团矿
 .2 焙烧、煅烧
 .4 烧结
 .6 团矿
 928 选矿厂
 .1 设计、布局
 厂址选择、布局与建筑要求等。
 .2 设备安装
 .3 力能供应
 .5 采暖、通风与照明
 .6 给水、排水
 .7 贮运
 .8 生产技术安全
 94 选煤
 95 金属矿选矿
 951 黑色金属矿选矿
 仿TD861分。
 952 有色金属矿选矿
 仿TD862分。
 953 贵金属矿选矿
 见TD863注。

- TD954 稀有和少量金属矿选矿
 见TD864注。
 955 稀土和分散金属矿选矿
 见TD865注。
 958 放射性金属矿选矿
 见TD868注。
 97 非金属矿选矿

TE 石油、天然气工业

基本类目

- 1 石油、天然气地质与勘探
- 2 钻井工程
- 3 油气田开发与开采
- 5 海上油气田开发与开采
- 6 石油、天然气加工工业
- 8 石油、天然气储存与运输
- 9 矿厂机械设备与自动化

TE 石油、天然气工业

依总论复分表分。

- [-9] 石油、天然气工业经济
 宜入F经济。

- 1 石油、天然气地质与勘探
- 11 油气田勘探组织与管理
- [12] 石油、天然气地质
 宜入P618.13/.14。
- [13] 油气田的普查与勘探
 宜入P618.13/.14。
- 14 油气田测量
 油井测量技术入此。

TE 15 油气取样和储量计算

17 油气区域分布

依世界地区表分。

2 钻井工程

21 钻井理论

钻井岩石力学入此。

22 钻井设计

钻孔、水力功率计算、钻柱设计等。

24 钻井工艺

241 钻前准备

242 钻井技术

.1 土法钻井

.2 顿钻

.3 转盘钻井

.4 涡轮钻井

.5 电动钻井

.6 柔杆钻井

.9 其他钻井

超声波钻井、振动钻井、火力与爆炸钻井等。

243 定向钻井

斜井、双筒井、多孔井等。

244 取心钻井

245 超深井钻井

246 小井眼钻井

247 大井眼钻井

25 洗井、固井、完井

252 洗井方法

清水洗井、空气洗井、混油洗井等。

254 泥浆的使用与处理

泥浆性能的测定、泥浆的使用与处理等。

TE 256 固井工程

井身结构、套管、注水泥等。

257 完井

26 井身质量与检查

井径、井斜等。

28 钻井复杂情况与事故处理

井漏、井塌、井喷、卡钻、井内落物与打捞等。

3 油气田开发与开采

31 基础理论

311 油气层物理化学

地下油气水高压物理、油层压力、油层温度、油层岩石的渗透性质等。

312 油气水渗流力学

319 模拟理论和计算技术在开发中的应用

32 油气田设计、建设与规划

33 油气田动态与分析

34 油田开发

341 水驱、气驱油田开发

342 弹性驱动与重力驱动开发

343 多油层非均质油田的开发

344 裂缝性油田的开发

345 高粘度油田的开发

346 小油田、小断块油田的开发

347 多断层油田开发

348 透镜体油田的开发

35 采油工程

352 采前准备工作

353 试井、试油

355 采油技术

TE 355.1	土法采油
.2	自喷采油
.3	气举采油
.9	其他采油技术 密封采油等。
357	提高采收率与维持油层压力
.1	油层水力压裂
.2	油层酸化
.3	油井爆炸法
.4	热效驱油
.5	混相驱油 氧化碳驱油等。
.6	油层注水
.7	油层注气 注空气, 注天然气, 注烟道气 等。
.9	其他方法 热能法、细菌法等。
358	井下作业、修井 油井防砂、清砂、防蜡、清蜡、油 井大修等。
37	气田开发与开采
371	裂缝性气田开发与开采
372	凝析气田开发与开采
373	气田试井
375	气田开采技术
377	气田提高采收率方法
5	海上油气田开发与开采
52	海上钻井工程
53	海上油气田开采技术
6	石油、天然气加工工业
62	石油炼制

TE 621	基础理论 石油化学入此。
622	石油的组成、性质与分析
.1	化学性质及分析方法 石油烃类、非烃类及石油高分 子物质的性质, 石油元素分析等 入此。
.5	物理性质及测定方法 比重、粘度、光性质、热性 质、电性质、互溶性(如: 苯胺 点等)。
.8	馏程分析及评价
624	炼油工艺过程
.1	原油预处理 稳定、混合、脱水、脱盐、脱 硫、脱乳化等。
.2	蒸馏 间歇蒸馏、常减压蒸馏、真沸 点蒸馏、真空蒸馏、分子蒸馏 等。
.3	热转化(裂化) 热裂化、焦化、高温热解、热 叠合等。
.4	催化 催化裂化、催化重整、催化加 氢、催化烷基化等。
.5	精制处理 溶剂精制、酸碱处理、白土处 理、氧化精制、催化精制等。
.8	炼油辅助物料 各种催化剂、添加剂等。 使用入此; 制造入 TQ 化学工 业。
626	石油产品
.2	燃料油
.21	汽油
.22	煤油
.23	喷气燃料、高能燃料 航空汽油等。
.24	柴油
.25	重油(渣油)

- TE626.3 **润滑油**
 机械油、锭子油、车用机油、汽缸油、透平油、航空润滑油等。
- .4 **润滑脂**
 钙基、锂基、钠基、铝基等润滑脂。
- .5 **溶剂油**
 石油醚、工业溶剂油、洗涤溶剂油等。
- .8 **石蜡、地蜡、沥青、石油焦**
- .9 **其他产品与副产品**
 环烷酸、硫酸、白油等。
- 628 **石油产品的规格、标准与鉴定**
- 64 天然气加工**
 总论气体燃料生产的著作入此。
- 642 **天然气的组成、性质与分析**
- 644 **预处理**
 脱水、脱硫、脱二氧化碳等。
- 645 **组分分离过程**
 吸收法、吸附法、扩散法等分离方法。
- 646 **加工过程**
 热转化（裂化）加工、催化加工、液化加工等。
- 648 **天然气产品的分析与鉴定**
- [65] **石油化学工业**
 宜入TQ53。
- 66 人造石油**
- 662 **油页岩加工**
- [.2] **油页岩开发与开采**
 宜入TD82。
- .3 **原料的性质与分析方法**
 比重、粘度、热性质、机械性能、元素分析、工业分析等。
- .4 **原料的处理**
 选料、破碎、筛分等。

- TE662.5 **干馏**
 粉末及小块干馏、块料干馏、地下干馏等。
- .6 **抽提加工**
- .8 **产品与副产品**
 总论入此；个别化工产品入TQ化学工业。
- [664] **煤的低温、中温、高温干馏**
 宜入TQ522/523。
- 665 **合成石油**
- .1 **合成原理**
- .2 **原料**
- .3 **合成气的制取与净化**
 原料的选择与分析、气化反应过程等。
- .5 **合成工艺**
 常压合成、中压合成等。
- .6 **加氢**
 加氢原理、加氢催化、加氢工艺等。
- 666 **合成润滑油**
 烃类合成润滑油，非烃类合成润滑油。
- 667 **从其他原料提炼石油**
 如从植物油中提炼石油等。
- 668 **人造石油的规格、标准**
- 68 炼油厂**
- 681 **工厂规划与布局**
 基建工程与建筑施工入TU276.7。
- 682 **工厂设备与安装**
 油气炼制设备入TE90。
- 683 **力能供应**
 电气、煤气等。
- 684 **暖气通风设备**
- 685 **给水排水设备**
- 687 **生产技术安全与卫生**
 操作规程入此。

**TE[69] 石油、天然气工业废物的处理
与综合利用**

宜入X74。

8 石油、天然气储存与运输

82 油气储存

821 地面储存

822 地下储存

823 水下储存

83 油气运输

832 管道运输

833 铁路运输

油槽车、液化气槽车的运输等。

834 公路运输

油罐车、液化气罐车的运输等。

835 水路运输（河运与海运）

油船、油轮、油驳船运输等。

85 油气储存损耗与预防措施

86 矿场油气集输与处理

862 油气集输流程

863 油气集输系统的设计与管理

866 油气集输工艺

867 加温和保温

88 安全与防火

9 矿厂机械设备与自动化

以下机械设备、如有必要时，均可依下表复分。如：钻机的制造为TE922.06，抽油机的检修为TE933.07。

- | | |
|----|----------|
| 01 | 理论 |
| 02 | 设计、计算、制图 |
| 03 | 结构、零件、装置 |
| 04 | 材料 |

- | | |
|----|----------|
| 05 | 制造用设备 |
| 06 | 制造工艺 |
| 07 | 安装、运行与检修 |
| 08 | 工厂 |

TE[91] 地质勘探机械设备

宜入P634.3/.4。

92 钻井机械设备

921 钻头、钻柱、钻杆

922 钻机

电驱动钻机、内燃机驱动钻机、
液压驱动钻机等。

923 钻井地面和水上构筑物

井架、底座及管架、水上建筑
的固定式、浮式、沉没式、自升
式等设备。

924 钻井地面旋转机械

925 洗井、固井机械

927 仪器、仪表、辅助设备

928 钻井机械化、自动化

起下钻操作自动化、岩心取样
自动化等。

93 采油机械设备

931 井口装置及井下设备

井口防喷机械等。

932 试井、试油机械设备

933 抽油机械设备

抽油机、深井泵、抽油杆等。

934 油井提高采取率设备

压裂设备、酸处理设备、注水、
注气设备等。

935 修井机械设备

清蜡机、通井机、联合作业机
等。

936 油田动力保温设备

937 仪器、仪表与辅助设备

938 采油机械化与自动化

油气取样自动化、油、气井生
产管理自动化、井底参数测量自
动化等设备。

TE 95 海上油气田开发开采机械设备

勘探、钻井、开采等机械设备。

96 油气炼制机械设备**962 塔设备**

蒸馏塔、精馏塔、萃取塔、填料塔、浮阀塔、波纹塔等。

963 炉设备

箱式炉、立式炉、辐射炉、圆筒炉、加热炉、干燥炉、造气炉等。

964 泵设备**965 热交换设备**

换热器、冷凝冷却器、重沸器、空气冷却器等。

966 压缩机与高压加氢设备**967 仪器、仪表****968 油气炼制机械化与自动化****97 油气储运机械设备****972 油气库、油气罐****973 油气管**

.1 油气管的设计与计算

.3 焊接、绝缘与保护

.4 穿热工程

.5 泵站及压缩机站工程

.6 管道检验

管道探伤入此。

974 油槽车、油罐车液化气槽车、液化气罐车等。
制造入U272.4。**975 油船、油轮及液化气油轮**

制造入U674.13。

977 油气集输机械设备**978 油气储运自动化设备****99 机械设备的腐蚀与防护****992 腐蚀等级的测定和防腐设计****993 绝缘探伤与防腐检查****994 试验研究方法****TE 995 机械设备和管线的腐蚀**

土壤腐蚀、大气腐蚀、化学腐蚀、生物腐蚀及海水腐蚀等。

998 防腐方法

电法防腐、绝缘防腐、土法防腐等。

TF 冶金工业**基本类目****0 一般性问题****1 冶金技术****3 冶金机械、冶金生产自动化****4 钢铁冶炼(黑色金属冶炼)
(总论)****5 炼铁****6 铁合金冶炼****7 炼钢****79 其他黑色金属冶炼****8 有色金属冶炼****TF 冶金工业**普通冶金学入此。
依总论复分表分。**[-9] 冶金工业经济**

宜入F4工业经济。

0 一般性问题**01 冶金原理**

冶金物理化学原理。

02 冶炼计算**03 冶炼实验**

实验室实验、中间实验、工业实验等。

- | | | | |
|--------------|---|-----------------|---------------------------------------|
| TF 04 | 冶炼原料及矿石预处理 | TF 066.1 | 燃料燃烧设备 |
| 041 | 矿石及金属废料 | .2 | 预热设备
换热器、蓄热室入此。 |
| 044 | 熔剂、辅助材料 | .3 | 排烟设备 |
| [046] | 矿石热处理、烧结、团矿
宜入TD927。 | .5 | 换向装置
煤气换向器、空气阀入此。 |
| 05 | 冶金燃料及燃烧 | .7 | 冷却装置 |
| 051 | 燃烧理论和计算 | 068 | 冶金炉热工操作
总论入此；各种炉的热工操作入有关各类。 |
| 053 | 固体燃料及燃烧
煤、焦炭等。 | .1 | 热工操作规程 |
| 054 | 液体燃料及燃烧
重油、焦油等。 | .2 | 热工测量及测量仪表 |
| 055 | 气体燃料及燃烧
天然气、煤气等。 | .21 | 温度测量、温度计 |
| 058 | 混合燃料及燃烧 | .22 | 压力和真空测量、压力计
和真空计 |
| 059 | 其他 | .23 | 流体流量测量、流量计 |
| 06 | 冶金炉
论述冶金炉的一般著作入此；专论某种冶金炉的著作入有关各类。 | .24 | 气体分析、气体分析器 |
| 061 | 冶金炉理论 | .25 | 湿度测量、湿度计 |
| .1 | 燃料与冶金炉 | .26 | 含尘测量、测尘器 |
| .2 | 炉子热工学 | .27 | 料面测量、料面计 |
| .21 | 热的传导 | .28 | 液面测量、液面计 |
| .22 | 热的辐射 | .29 | 二次测量仪表
自动电桥、自动电位计、比率计等。 |
| .23 | 热的对流 | 08 | 冶金工厂
设计和建筑入TU273。 |
| .26 | 炉内气体的平衡与流动 | 081 | 厂址选择及建筑要求 |
| 062 | 冶金炉设计和计算
各种模拟方法及模型入此。 | 082 | 设备安装 |
| 063 | 冶金炉构造
炉基、炉底、炉壁、炉衬、炉顶、炉门、炉口、金属结构等。 | 083 | 力能供应 |
| 065 | 冶金炉砌筑及维修 | .1 | 热力、动力设备 |
| .1 | 耐火材料及其他筑炉材料
耐火材料生产入TQ175。 | .2 | 电气设备 |
| .6 | 砌筑、安装 | .4 | 燃气设备 |
| .7 | 维修 | 084 | 贮运 |
| 066 | 冶金炉装备 | 087 | 技术管理 |
| | | 088 | 生产技术安全 |
| | | 089 | 钢铁联合企业 |

TF[09] 冶金工业废物的处理与综合利用

宜入X75。

1 冶金技术

11 提炼冶金(化学冶金)

总论入此;专论各种金属冶炼的著作入有关各类。如:铁的冶炼入TF5。

111 金属冶炼

- .1 干法(火法)冶金
- .11 加热、干燥、配料及混合
- .12 煅烧、炉料分解
水化物分解、燃料分解、碳酸盐分解等。
- .13 还原
- .14 氧化
- .15 脱氧
- .16 增碳和脱碳
- .17 造渣
- .18 除气和去夹杂
各种夹杂物入此。
- .19 氯化
- .3 湿法(水法)冶金
- .31 浸出
- .32 沉降、浓缩
- .33 过滤、净化
- .34 沉淀、结晶
- .5 电冶金
- .51 电热冶金
- .52 电解冶金
水溶液电解、熔盐电解、有机电解质电解等。

114 金属精炼

- .1 化学方法
- .11 氧化精炼
- .12 沉淀精炼
- .13 碱性精炼

TF 114.14

热离解精炼

碘化法、碳化法、卤化等法。

- .17 电子轰击
- .3 物理方法
- .31 区域熔炼
- .32 单晶制备
- .33 蒸馏精炼
- .34 分出结晶
- .5 电解方法

12 粉末冶金(金属陶瓷)

参见TB44。

- 121 粉末冶金原理
- 122 粉末特性及检验
 - .1 物理性能
粒度、硬度、磁性、电性等。
 - .3 化学性能
氧化、燃烧、腐蚀等。
 - .5 工艺性能
松装比重、流动性、压制性、烧结性。
- 123 粉末的制造方法
 - .1 一般粉末制造方法
机械法、化学法、电解法、物理化学方法等。
 - .2 金属粉末的制造方法
铁粉、钢粉、有色金属粉末、稀有金属粉末、稀土金属粉末等。
 - .3 难熔化合物粉末的制造方法
碳化物、硼化物、硅化物、氮化物等。
 - .7 特种粉末的制造方法
合金粉末、超细粉末、球形粉末、复合粉末等。
- 124 粉末成型及烧结
 - .1 成型、烧结理论
 - .3 成型工艺

- TF 124.31 **压模压制**
冲击压制、振动压制、磁场压制。
- .32 **等静压制**
- .33 **粉末轧制**
- .34 **粉末挤压**
- .35 **无压成型**
粉浆浇注等。
- .36 **高速成型**
高速挤压、爆炸成型等。
参见TG39。
- .37 **热压成型**
- .38 **热锻成型**
- .5 **烧结工艺**
活化烧结、真空烧结、液相烧结、松装烧结、浸透等。
- .8 **产品的加工和最后处理**
重压和整形、模锻和拉丝、热处理、浸渍和浸油、涂层等。
- 125 **粉末冶金制品及其应用**
- .1 **黑色金属制品**
- .2 **有色金属制品**
- .3 **硬质合金、超硬材料制品**
- .4 **高温合金陶瓷制品**
- .5 **弥散强化材料制品**
- .6 **多孔材料制品**
过滤器、含油轴承等。
- [.7] **电工材料制品**
宜入TM2。
- .8 **磁性材料制品**
硬磁材料、软磁材料等。
参见TM272。
- .9 **摩擦材料制品**
- 13 真空冶金**
- 131 **真空冶金原理**
真空熔炼的物理化学等入此。
- 132 **真空电弧熔炼**
自耗性电极熔炼、非自耗性电极熔炼、真空自熔坩埚熔炼等。

- TF 133 **真空感应熔炼**
- 134 **电子束熔炼**
- 135 **真空处理**
- [136] **真空熔炼设备**
宜入TF341.7。
- 138 **真空系统的应用**
超真空系统的应用入此。
- 14 电渣重熔**
钢的电渣重熔入此。
- 141 **理论**
- 142 **电渣重熔过程**
引燃、电极制备、熔炼过程等。
- 15 原子能冶金**
- 16 纤维冶金**
- 17 卤素冶金**
- 18 微生物冶金**
- 19 其他冶金技术**
等离子冶金入此。
- 3 冶金机械、冶金生产自动化**
轧钢机械入TG333。
- 30 一般性问题**
- 301 **基础理论**
- 302 **设计、计算和制图**
- 303 **结构、零部件**
- 304 **制造用材料**
- 305 **制造用设备**
- 306 **制造工艺**
- 307 **操作与维修**
机械润滑入此。

以下 TF31/37 各类, 如有必要, 可依 TF30 细分。如: 炼钢机械的设计为 TF341.02。

TF31	钢铁冶炼机械及生产自动化
	总论入此。
32	炼铁机械及生产自动化
321	炼铁机械
.1	原料装卸和处理机械 翻车机、焦炭筛等。
.2	原料运输和称量机械 称量车等。
.3	高炉装料机械 高炉上料机、高炉料锤及探料尺操纵设备等。
.4	冷却机械设备 冷却器等。
.5	炉前机械设备 泥泡等。
.6	风口喷吹机械
.7	渣、铁处理机械
.8	鼓风设备及管道系统闸阀
.9	煤气除尘机械
325	炼铁生产自动化
.1	烧结自动化
.2	炼铁机械自动化
.3	装料、称量自动化
.4	热风炉自动化
.6	高炉自动化
.61	操作程序自动控制
.62	鼓风、加氧自动控制
.63	喷吹自动控制
.64	温度自动控制
.65	压力自动调节
.66	炉壁厚度自动检测
.67	风嘴流量、压力自动调节
.69	电子计算机的应用
33	铁合金冶炼机械及生产自动化
34	炼钢机械及生产自动化

TF341	炼钢机械
.1	转炉机械设备 炉体倾动机械、喷枪提升设备等。
.2	电炉机械设备
.3	平炉设备
.4	炼钢车间起重运输设备 铸锭起重机、装料机、脱锭机、铸锭车等。
.5	混铁炉 混铁车入此。
.6	连续铸钢设备
.7	真空熔炼设备
.8	废钢处理设备
.9	其他 修炉机械、钢水罐等。
345	炼钢生产自动化
.0	一般性问题
.01	钢水自动分析
.02	炉气自动分析
.03	温度自动调节
.04	炉料和钢水自动称量
.05	氧气自动控制
.06	喷枪自动控制
.1	炼钢机械自动化
.3	转炉车间自动化 氧气转炉、侧吹转炉、底吹转炉等的自动控制入此。
.4	平炉车间自动化
.5	电弧炉自动化
.6	感应炉自动化
.7	真空炉自动化
35	有色冶金机械及生产自动化
351	有色冶金机械
.1	原料处理机械 破碎筛分设备、制团、制粒设备等。
.2	加料机械 螺旋加料机、圆桶加料机等。

- | | | | |
|----------|--|------------------|--|
| TF 351.3 | 过滤机
压滤机、真空过滤机等。 | TF 525 | 熔剂
碱性熔剂、酸性熔剂等。 |
| .4 | 干燥设备 | 526 | 燃料
炼焦入TQ522.1。
焦炭、热压焦、高温褐煤焦、重油、轻油、沥青、天然气、煤气等。 |
| .5 | 沉降、浓缩、浸出设备
圆桶槽、机械搅拌器、空气搅拌器、高压设备(压煮器)等。 | 53 高炉熔炼过程 | |
| .6 | 浇注机械 | 532 | 加热与炉料分解
加热、干燥、炉料分解、氧化焙烧等。 |
| 355 | 有色冶金生产自动化 | 533 | 还原 |
| .1 | 回转窑自动化 | .1 | 氧化铁的还原 |
| .2 | 熔炼炉自动化 | .2 | 其他元素的还原
硅、锰、磷、镍、铬、钒、钛、锌等。 |
| .3 | 电炉自动化
电炉控制自动化、电炉机械自动化、电炉生产自动化等。 | 534 | 造渣 |
| .4 | 湿法冶金生产自动化 | .1 | 炉渣的物理性质
热容量、溶化性、粘度、稳定性等。 |
| 37 | 粉末冶金机械及生产自动化 | .2 | 特种炉渣
高钛渣、高铝渣、高镁渣、高锰渣等。 |
| 4 | 钢铁冶炼(黑色金属冶炼)
(总论) | .3 | 成渣过程 |
| 5 | 炼铁
炼铁学入此。 | 535 | 生铁的形成 |
| 51 | 理论和计算 | .1 | 增碳作用 |
| 511 | 冶炼原理 | .2 | 生铁的脱硫 |
| 512 | 冶炼计算 | 536 | 燃烧反应和煤气成分的变化 |
| 513 | 冶炼实验和分析 | .1 | 炉缸内的燃烧过程 |
| 52 | 原材料
各种原材料的鉴定、分析和利用等。 | .2 | 煤气成分的变化 |
| 521 | 铁矿石
氧化铁、菱铁矿、矽铁矿、硫化矿、锰矿石、复合矿石等。 | 537 | 炉料和煤气运动 |
| 522 | 生铁 | 538 | 高炉强化冶炼 |
| 523 | 废铁、废料
黄铁矿渣、轧钢皮等。 | .1 | 冶炼强度与降低焦比 |
| 524 | 炉渣
高炉锰铁渣、加热炉渣等。 | .2 | 高压炉顶 |
| | | .3 | 高温鼓风 |
| | | .4 | 蒸气鼓风 |
| | | .5 | 富氧鼓风 |
| | | .6 | 喷吹物料
天然气、氧气、焦炉煤气、重油、轻油、煤粉、熔剂、矿粉等。 |

TF 54	高炉操作	TF 553	蒸馏炉法
541	开炉前操作 烘炉、设备检查等。	554	竖炉法
542	开炉、配料 配料成分及计算、调剂、装料入此。	555	电炉法
543	冶炼过程操作	556	高温还原法
.1	炉况判断	56	土法炼铁及其他炼铁法
.2	煤气流的控制	561	土法炼铁 小高炉、土高炉炼铁入此。
.3	上下部调剂	562	坩埚炼铁
.4	炉缸工作	563	矮高炉炼铁
544	热风炉操作	564	电高炉炼铁
.1	热工制度	57	炼铁炉（高炉）
.2	热度调节和控制	572	设计和计算
.3	热平衡	573	构造
.4	加热和送风	.1	炉体 炉基、炉缸、炉腹、炉腰、炉身、炉喉等。
.5	换炉操作	.2	炉壳
.7	倒流休风	.3	热风环管
546	炉前操作	.4	环梁结构
.1	出铁及出铁口的维护	.5	炉喉保护板
.2	出渣及出渣口的维护	.6	渣口、铁口
547	高炉煤气的除尘 高炉煤气的综合利用入 X75。	.7	风口
.1	粗除尘 重力除尘、旋风除尘等。	576	砌筑、维修
.2	精除尘 湿法除尘、干法除尘、电法除尘等。	.4	筑炉材料 粘土砖、高铝砖、碳捣材料等。
548	高炉停炉操作 休风、封炉、停炉。	.5	砌筑
549	高炉故障及防止 炉瘤、炉缸冻结、炉底及炉缸烧穿、悬料和难行、煤气爆炸、炉前事故等。	.51	炉壁砌筑
55	直接炼铁	.52	炉衬砌筑
551	回转炉法	.6	安装
552	流态床法	.7	维修
		578	热风炉
		.2	设计和计算
		.3	构造 蓄热室、燃烧室、金属结构等。
		.6	砌筑、维修

TF 579	其他炼铁炉
.1	小高炉、土高炉
.2	矮高炉
.3	电高炉
58	炼铁厂 仿TF08分。
59	炼铁产品 专论某一种铁的冶炼方法入以下各 类。
591	纯铁生产 电介质、四碳锰基铁、还原铁、 软铁等。
592	炼钢生铁 碱性生铁、酸性生铁等。
593	铸造生铁
.1	可锻铸铁
.2	球墨铸铁
.3	白铸铁
.4	灰铸铁
594	合金铸铁
6	铁合金冶炼
61	理论和计算
62	原材料
63	冶炼方法
631	高炉冶炼
632	电热法冶炼
633	金属热法 炉外法、铝热法等。
634	电金属热法 电硅热法、电铝热法等。
635	混合法
636	富氧冶炼方法
637	真空法
64	各种铁合金冶炼

TF 641	铬铁
642	锰铁和锰合金
643	钼铁
644	镍铁
645	硅铁
646	钒铁
647	钴铁
648	磷铁
649	铌铁
651	钛铁
652	钨铁

7 炼钢

炼钢学入此。

70 一般性问题

701 理论和计算

- .1 冶炼原理
- .2 冶炼计算
- .3 试验研究方法

702 原材料

矿石、生铁、废钢铁、铁合金、熔
剂、燃料、混合煤气、补炉材料等。

703 熔炼过程及操作

- .4 加热、熔化
- .5 精炼
- .6 炉渣控制
- .7 温度调节
- .8 过程及终点成分控制

704.1 脱氧

- .2 合金化
- .3 脱硫
- .4 脱磷
- .5 脱碳
- .6 脱气
- .7 去夹杂

TF 71	转炉炼钢 原材料入TF702。	TF 733.1	加热、炉料分解
711	理论和计算	.2	还原
713	熔炼过程及操作 吹炼、冷却、造渣(脱磷、脱硫)、 脱碳、增碳、脱氧、合金化、出钢 等。	.3	反应
715	底吹转炉炼钢法	.4	精炼、氧化
.1	鼓风吹炼	.5	脱氧
.2	富氧吹炼	.6	脱碳、增碳
.3	氧气蒸气吹炼	.7	造渣
.4	氧气二氧化碳吹炼	734	平炉操作技术
716	侧吹转炉炼钢 鼓风吹炼、富氧吹炼等。	.1	开炉前操作 烘炉、炉底坡的渣洗等。
717	酸性转炉炼钢	.2	开炉装料
718	碱性转炉炼钢	.3	熔炼过程操作
72	氧气转炉炼钢 原材料入TF702。	.31	熔化期操作
721	理论和计算	.32	精炼期操作
723	熔炼过程及操作	.33	渣的检查
724	氧气顶吹转炉炼钢法	.34	钢水成分控制
.1	原理	.35	钢样及温度判断
.2	炉型结构	.36	合金加入物的加入
.3	吹氧管结构	.37	增碳操作
.4	氧气及动力消耗	.4	热制度及其调节
.5	操作技术	.5	出钢 出钢操作法入此。
[.9]	废气除尘及热能利用 宜入X75。	.51	单槽双罐出钢
725	氧气顶吹转炉喷石灰粉炼钢法	.52	双槽出钢
726	倾动式旋转炉炼钢法	.53	三槽出钢
727	卧式旋转炉炼钢法	.54	多槽出钢
73	平炉炼钢 原材料入TF702。	.6	平炉强化冶炼
731	理论和计算	.61	平炉氧气炼钢
733	熔炼过程	.62	喷吹物料 压缩空气、精矿粉、石灰 粉、焦油、碳、合成造渣剂 等。
		735	酸性平炉炼钢
		736	碱性平炉炼钢
		737	双床(双熔炼室)平炉炼钢
		741	电炉炼钢 原材料入TF702。

TF 741.1	理论和计算
.3	熔炼过程及操作
.31	炉料计算及配料
.32	熔化期
.321	氧化反应
.322	造渣
.323	吸气和除气
.33	氧化期
.331	矿石氧化反应
.332	氧气氧化反应
.333	纯沸腾
.335	喷吹氧化剂
.34	还原期
.341	脱氧制度
.342	各元素的脱氧 沉淀脱氧、扩散脱氧入此。
.343	喷吹还原剂
.344	脱硫
.345	成分调整
.346	造渣
.35	出钢和镇静
.5	酸性电弧炉炼钢
.6	碱性电弧炉炼钢
.7	感应炉炼钢
.8	直接还原电炉炼钢
.9	其他电冶方法
.91	电炉氧气炼钢
.92	区域熔炼
742	混合炼钢
.1	平炉电炉双联
.2	转炉电炉双联
.3	平炉转炉双联
.4	三联法(转炉、平炉、电炉)
[743]	真空炼钢 宜入TF13。

TF [744]	钢的电渣重熔 宜入TF14。
745	直接炼钢、连续炼钢
.1	旋涡炼钢法
.2	氧化铁还原增碳炼钢
.3	瞬时炼钢法
746	其他炼钢法 低温炼钢、炒钢炉炼钢、射流精炼炼钢法等。
747	早期炼钢法
.1	中国早期炼钢法 “百炼钢”法、土法炼钢入此。
.2	搅拌炉炼钢
.3	坩埚炼钢
.4	熟铁炼制方法 反射炉法、坑炉法、竖炉法等。
.5	海绵铁生产
748	炼钢炉
.2	转炉
.21	氧气转炉 顶吹氧气转炉、倾斜式转炉、卧式转炉等。
.22	底吹转炉
.23	侧吹转炉
.3	平炉(马丁炉)
.31	固定平炉
.32	倾动平炉
.33	改良平炉 浅混铁炉、多膛炉、复合炉等。
.4	电炉
.41	电弧炉
.42	感应电炉 低频感应电炉、中频感应电炉、高频感应电炉、电阻炉等。

- | | | | |
|---------|------------------------------------|-------|------------------------------------|
| TF748.5 | 真空冶炼炉 | TF792 | 炼锰 |
| .51 | 真空电弧炉 | | |
| .52 | 真空感应炉 | | |
| .53 | 真空电阻炉 | | |
| .54 | 电子束熔炼炉 | 8 | 有色金属冶炼 |
| .6 | 电渣炉 | | |
| .9 | 其他炼钢炉 | 80 | 一般性问题 |
| .91 | 回转炉 | 801 | 冶炼原理和计算 |
| .92 | 太阳炉 | 802 | 原材料及其制备 |
| .93 | 等离子炉 | .1 | 矿石 |
| .94 | 坩埚炉 | .2 | 废料 |
| | | .3 | 熔剂 |
| 758 | 炼钢厂 | .4 | 高纯金属熔炼原料 |
| | 仿TF08分。 | | 气体、辅助材料、试剂。 |
| 76 | 各种钢的冶炼 | .6 | 原料制备 |
| 761 | 碳素钢 | .61 | 装卸、破碎、筛分 |
| | 极软钢、低碳钢、中碳钢、高碳钢、极高碳钢等。 | .62 | 浓缩、脱水 |
| 762 | 优质钢 | .63 | 脱其他杂质 |
| | 结构钢、碳素结构钢、合金结构钢、滚珠钢、轴承钢、弹簧钢、变压器钢等。 | .64 | 加热、干燥 |
| 763 | 工具钢 | .65 | 混料、配料 |
| | 碳素工具钢、合金工具钢、高速工具钢等。 | .66 | 制团、粒化、焦化 |
| 764 | 特殊用途钢 | 803 | 金属提炼 |
| | 不锈钢、耐热钢、电磁钢等。 | .1 | 火法提炼 |
| | | .11 | 熔炼法 |
| 77 | 铸锭 | | 吹炼法、鼓风炉熔炼、反射炉熔炼、内速炉熔炼、连续熔炼、悬浮熔炼法等。 |
| 771 | 铸锭理论 | .12 | 化学还原法 |
| 773 | 钢液真空处理 | | 硫化法、氯化法、氢还原法、一氧化碳还原法等。 |
| | 盛钢桶处理法、倒包法、虹吸法、循环法等。 | .13 | 热还原法 |
| 774 | 镇静 | | 铝热法、硅热法、镁热法、钠热法、锌热法、钙热法、钾热法等。 |
| 775 | 浇注 | 14 | 蒸馏法 |
| 776 | 脱模、精整 | 15 | 溶析法 |
| 777 | 连续铸钢 | .2 | 湿法冶炼 |
| 79 | 其他黑色金属冶炼 | .21 | 浸出 |
| 791 | 炼铬 | .22 | 分解 |

TF 803.23	分离
	相似元素的分离入此。
.24	化合物制取
.25	净化、除杂
.26	还原
.27	电解（电积）
.3	电炉熔炼
[.4]	真空冶炼
	宜入TF13。
.5	土法冶炼
804	金属精炼、高纯金属制备
.1	蒸馏升华
.2	溶剂萃取
.3	离子交换
.4	电解精炼
.5	色层法
.6	气相热分解法
	歧化、碳化、羟基化等。
.7	区域熔炼
.8	电子轰击
805.1	合金熔炼
.2	金属废料处理（再生金属）
.3	收尘、气体净化
	重力收尘、旋风收尘、布袋收尘、电收尘、湿法收尘、超声波收尘等。
806	有色冶金炉
.1	煅烧炉、焙烧炉、烧结机
.11	沸腾焙烧炉
.12	回转窑
.13	多膛焙烧炉
.2	熔炼炉、精炼炉
.21	鼓风炉
.22	冰铜反射炉
.23	精炼反射炉
.24	旋涡熔炼炉
.25	飘悬熔炼炉
.26	转炉

TF 806.27	蒸馏炉
.3	火焰式熔化炉
.31	反射式火焰熔化炉
.32	坩埚熔化炉
.4	电阻炉
.5	感应电炉
.6	电弧炉
.7	矿热炉（电阻电弧炉）
.8	特殊电炉
.81	电子轰击炉
.82	区域熔炼炉
.83	等离子体加速器
.84	实验高温电炉
.9	其他炉
	单晶炉入此。

808 有色冶金工厂

仿TF08分。

以下TF81/89各种金属冶炼，如有必要，可依下表细分。如：铜的精炼为TF811.04。

01	冶金原理
02	原材料及制备
03	金属提炼
04	金属精炼
05	合金熔炼
06	冶金炉
08	工厂

81 重金属冶金

811	铜
812	铅
813	锌
814	锡
815	镍
816	钴
817	铋
818	铟
819.1	汞（水银）
.2	镉

TF 82 轻金属冶金

- 821 铝
 822 镁
 823 钛
 824 铍
 826 碱金属
 .1 钾
 .2 钠
 .3 锂
 .4 铷
 .5 铯
 827 碱土金属
 .1 钙
 .2 锶
 .3 钡

83 贵金属及铂族金属冶金

- 831 金
 832 银
 833 铂(白金)
 834 铱
 835 钨
 836 钼
 837 铑
 838 钌
 839 其他

84 稀有金属冶金

- 841 难熔金属冶金(高温熔融金属)
 .1 钨
 .2 钼
 .3 钒
 .4 锆、铪
 .6 钽、铌
 .8 铯
 843 稀散元素
 .1 镓、铟、铊

TF 843 [.5] 硒、碲

宜入TN304.1。

- 845 稀土金属
 .1 钪
 .2 钇
 .3 重稀土
 .6 轻稀土

[88] 放射性元素冶金

宜入TL2。

[89] 半导体元素冶金

宜入TN304。

TG 金属学、金属工艺**基本类目**

- 1 金属学、热处理
- 2 铸造
- 3 金属压力加工
- 4 焊接、金属切割及粘接
- 5 金属切削加工及机床
- 7 刀具、磨料、磨具、夹具、
手工具
- 8 公差与技术测量及机械量
仪
- 9 钳工、装配工

TG 金属学、金属工艺

总论金属工艺学的著作入此；专论某种金属工艺的著作入有关各类。如铸造入TG2，焊接入TG4，但总论机械制造工艺的著作入TH16。

依总论复分表分。

1 金属学、热处理**11 金属学(物理冶金)**

TG111	金属物理学	TG115.2	物理试验法
.1	金属的电子理论	.21	金相分析（显微分析） 电子显微镜分析入此。
.2	金属的晶体缺陷理论 参见O77。	.23	射线衍射分析 红外线分析、X射线衍射分析、电子衍射分析、中子衍射分析。
.3	金属的统计热力学 金属热力学入此。	.24	声学分析
.4	金属的液体结构和凝固理论	.25	热分析
.5	金属固体相结构和相转变	.26	电分析
.6	金属中的扩散	.27	磁性分析
.7	金属的范性形变、回复和再结晶 金属的弹性、滞弹性、金属的内耗入此。 表面活性介质的影响入此。	.28	无损探伤 X射线探伤、 γ 射线探伤、荧光探伤、磁探伤、超声波探伤等。
.8	金属的蠕变和疲劳	.3	化学试验法
.91	金属的脆性和断裂	.4	谱线分析 质谱分析、电子探针分析、离子探针分析。
.92	铁磁学	.5	机械性能试验 硬度试验、疲劳与蠕变试验、摩擦及磨损试验、光弹试验等。
113	金相学（金属的组织与性能）	.6	工艺性能试验 淬透性试验、焊接性试验、切削加工试验、深冲性试验等。
.1	金属的组织	.9	其他 最新实验室技术入此。
.11	纯金属的组织与相结构	13	合金学、各种性质合金 各种成分合金入TG14有关各类。
.12	合金的组织与相结构	131	合金学理论
.14	状态图（相图） 各具体相图入各类。如铸铁相图入TG143。	132	特种物理性质合金
.2	金属的性能	.1	特种膨胀性质合金
.22	物理性能 金属的膨胀性、导热性、导电性、磁性等。	.2	特种电磁性质合金
.23	化学性能 金属的耐热性、耐酸性、耐腐蚀性等。	.3	特种热性质合金 低熔点合金、高熔点合金、难熔合金、耐热合金等。
.25	机械性能 强度、弹性、塑性、冲击韧性、硬度、疲劳、蠕变等。	.5	特种光学性质合金
.26	工艺性能 铸造性能、可锻性能、焊接性能、切削性能等。	.6	特种声学性质合金
115	金属的分析试验（金属材料试验） 参见TB302。	133	特种化学性质合金 自然合金、还原性质合金、产生氢的合金、无火花合金、耐蚀合金等。

TG151.2	时效、脱溶、沉淀、弥散硬化理论	TG156.3	淬火、表面淬火
.3	固溶强化理论	.31	控制金属组织转变的淬火
.4	形变热处理	.32	不同介质的淬火
.5	化学热处理	.33	表面淬火
154	热处理用材料	.34	工件的淬火
.1	氰化介质	.35	淬火的缺陷和防止
.2	氮化介质	.36	淬火质量检查
.3	碳化介质	.4	正火
.4	淬火剂	.5	回火
	水、油及各种酸、碱、盐等。	.6	调质、酸洗与精整
.5	涂镀材料	.7	电处理
155	热处理用机械与设备	.8	化学热处理
.1	热处理炉		渗碳、渗氮、氰化、渗硅、渗硫、渗磷、渗铝、渗硼、扩散渗铬等。
	参见TM924有关各类。	.9	特殊热处理
.2	加热装置	.91	冷处理
.3	淬火装置		极低温冷处理入此。
.4	辅助设备	.92	时效处理
	清洗设备、酸洗设备、清理设备等。	.93	形变热处理
.5	涂镀设备	.94	固溶处理脱溶处理
.6	制造各种控制气体的设备	.95	真空热处理
.7	化学热处理设备	.96	超声波热处理
.8	热处理检验设备	.97	磁场热处理
	硬度机入此。	.98	氧化热处理
.91	热处理用仪表	.99	其他
.92	热处理自动化		可控气氛热处理、激光热处理、红外线热处理等。
156	热处理工艺	157	热处理质量检查
.1	加热、保温与冷却	158	热处理车间
.2	退火	161	钢的热处理
.21	控制金属组织转变的退火		钢铁热处理入此。
.22	不同介质的退火		仿TG156分。
.23	消除应力退火	162	钢件热处理
.24	轧制余热退火	.1	工具热处理
.25	工件的退火	.2	刀具热处理
	铸件、锻件、焊件等。	.21	提高耐用度方法
.26	退火的缺陷和防止		冰冷处理、化学处理法等。
.27	退火质量检查	.22	车刀热处理

TG162.23	钻头热处理		
.24	铣刀热处理		
.25	铰刀热处理		
.26	丝锥热处理		
.27	拉刀热处理		
.28	圆板牙热处理		
.29	其他		
.4	模具热处理		
.41	热锻压模具热处理		
.42	冷锻压模具热处理		
.43	冷冲模具热处理		
.44	冷拉模具热处理		
.5	量具热处理		
.7	机械零件热处理		
.71	轴及轴承工件热处理		
.73	齿轮热处理		
.74	弹簧热处理		
.79	其他零件热处理		
.8	钢的成品、半成品热处理		
.81	钢锭热处理		
.82	钢轨热处理		
.83	钢板的热处理		
.84	钢管的热处理		
.85	钢丝的热处理		
.9	铸钢热处理		
163	铸铁热处理		
164	各种铸铁热处理		
.1	白口铸铁的可锻化热处理		
.2	球墨铸铁热处理		
.4	铁铸件的热处理		
166	有色金属及其合金的热处理		
.2	铜及其合金的热处理		
.3	铝及其合金的热处理		
.4	镁及其合金的热处理		
.7	其他有色金属及其合金的热处理		
.9	有色金属铸件的热处理		
		TG 17	金属腐蚀与保护、金属表面处理
		171	金属腐蚀理论
		172	金属腐蚀类型
		.1	辐射腐蚀
		.2	接触腐蚀、缝隙腐蚀
		.3	大气腐蚀、气体腐蚀
		.4	土壤腐蚀
		.5	海水腐蚀、水腐蚀
		.6	无机物腐蚀 熔融金属腐蚀、熔块腐蚀及酸、碱、盐介质的腐蚀等。
		.7	有机物腐蚀 微生物腐蚀入此。
		.8	特殊状态的腐蚀
		.81	高纯度水的腐蚀
		.82	高温、高压下的腐蚀
		.83	高压加氢的腐蚀
		.84	杂散电流引起的腐蚀
		.85	水中含砂的蚀损
		.9	其他腐蚀 应力腐蚀、空蚀等。
		174	腐蚀的控制与保护
		.1	防蚀理论
		.2	耐蚀材料 材料的抗蚀性能、金属耐蚀材料、非金属耐蚀材料等。
		.3	腐蚀试验及设备
		.4	防腐方法及应用
		.41	电化学保护
		.42	金属防腐剂 性质、作用。
		.44	金属复层保护
		[.441]	电镀法 宜入TQ153。
		.442	喷镀法
		.443	热浸法
		.444	扩散法、蒸发法

TG174.445	表面合金化 渗磷、渗铬等。
.446	色层、衬复
.45	无机物复层保护
.451	氧化法
.452	搪瓷复层
.453	陶瓷复层
.46	有机物复层保护
.461	涂漆
.462	硅漆
.463	橡胶复层
.464	塑料敷涂
.465	沥青绝缘层
.48	临时性封存保护材料 油脂、塑料、充气内包装材料。
175	金属电抛光及化学抛光 总论金属电表面加工工艺的著作入此。 参见TQ153.5。
.1	黑色金属及其合金
.3	有色金属及其合金
176	金属表面精整
177	金属着色
178	各种金属及合金的腐蚀、防腐 与表面处理
179	各种工业的腐蚀及防腐新方法 总论入此。
2	铸造
21	铸造理论
22	铸造原材料及配制
221	造型材料
222	砂箱、型芯、模型的材料
223	熔化原料及添加物 燃料、熔剂入此。

TG 23	铸造机械设备
231	造型材料制备机械
.1	起重运输设备 制造入TH2。
.2	型砂处理设备 干燥设备、碾砂机、松砂机。
.3	破碎、磨碎设备
.4	分离设备
.5	旧砂再生设备
.6	造型、造芯设备
.61	手工造型机
.62	挤压造型(芯)机
.63	震击造型(芯)机
.64	抛砂机
.65	特殊造型机 高压造型机入此。
.66	造芯机械 吹芯、射芯机械入此。
.7	落砂及出砂设备 落砂机、水爆清砂设备、化学清砂设备等。
232	熔炼设备
.1	冲天炉
.2	转炉
.3	电炉 电阻炉、电弧炉、感应炉等。
.4	反射炉
.5	坩埚炉
.6	真空炉
.7	附属设备 鼓风机、去渣设备、浇包设备入此。
233	铸造机械
.1	压力铸造机
.2	金属型铸造用机械 单模机、转台机等。
.3	离心铸造机
.4	壳型铸造机

- | | | | |
|---------|--------------------------------------|---------|---|
| TG233.5 | 真空吸铸机 | TG249.5 | 精密铸造 |
| .6 | 连续、半连续铸造机 | | 熔模铸造、失腊铸造入此。 |
| 234 | 铸件清理设备 | .6 | 实型铸造、磁型铸造 |
| .1 | 去除浇口、冒口的设备 | .7 | 连续、半连续铸造 |
| .2 | 去毛刺和校正用设备 | .9 | 其他 |
| .3 | 清理滚筒 | | 真空吸入法、液体铸轧、液体冲压
等的铸造入此。 |
| .4 | 射丸设备 | 25 | 铸铁件铸造 |
| .5 | 砂轮机 | | 总论黑色金属铸件铸造入此。
铸铁的组织、性能与分析试验入
TG143。 |
| .6 | 除尘设备 | 250 | 一般性问题 |
| 235 | 铸造用仪表 | .1 | 铸造理论 |
| 24 | 铸造工艺 | .2 | 熔炼 |
| 241 | 制模工艺 | .3 | 浇注 |
| | 木模、金属模、陶土模、塑料模
等。 | .6 | 铸件的缺陷原因及预防 |
| 242 | 造型工艺 | .7 | 铸件的清理及修正 |
| .1 | 造型一般过程 | .8 | 铸件的质量检查 |
| .2 | 有模的开砂造型 | 251 | 灰口铸铁铸件 |
| .3 | 有模的型箱造型 | .1 | 结构铸铁铸件 |
| .4 | 括板造型 | | 低强度、中强度及高强度的灰
口铸铁铸件入此。 |
| .5 | 机器造型 | .2 | 特殊性质铸铁铸件 |
| .6 | 砂型干燥 | | 特殊电磁性质的铸件、减磨及
耐磨铸件等。 |
| .7 | 造芯方法 | .3 | 抗长大和耐热铸件 |
| | 在型芯盒中造芯、用样板造
芯、用型芯轴造芯、型芯的烘干
等。 | .4 | 耐蚀铸铁铸件 |
| 243 | 熔化(炼) | 252 | 白口铸铁铸件 |
| 244 | 浇注 | 253 | 变质铸铁铸件(孕育铸铁铸件) |
| 245 | 铸造缺陷及预防 | 254 | 可锻铸铁铸件 |
| 246 | 铸造清理及修正 | .1 | 铁素体可锻铸铁铸件 |
| 247 | 质量检查 | .2 | 珠光体可锻铸铁铸件 |
| 248 | 生产过程自动化 | 255 | 球墨铸铁铸件 |
| 249 | 特种铸造 | | 加镁、加稀土。 |
| .1 | 冷硬铸造 | 256 | 激冷铸铁铸件 |
| .2 | 压力铸造 | 257 | 合金铸铁铸件 |
| .3 | 金属型铸造 | 26 | 钢件铸造 |
| .4 | 离心铸造 | | 钢的组织、性能、分析与试验入
TG142.1。 |

TG 260	一般性问题 仿TG250分。	TG 314	锻造材料
261	钢锭模铸造	.1	锻炉用燃料
262	管子铸造	.2	条材
263	刀具铸造	.3	棒材
264	活塞环铸造	.4	块锭、毛坯料
269	其他	.8	辅助材料
27	合金铸造 总论入此。	315	锻造用机械与设备
28	铸造车间(厂)	.1	锻炉及工具 锻造用钻及量具等。
29	有色金属铸造 有色金属及其合金铸造入此。	.2	锻造模具
290	一般性问题 仿TG250分。	.3	锻锤 蒸汽—空气锤、空气锤、气动锤、高速锻锤(高能锻锤)等。
291	重金属	.4	液压机 水压机、油压机等。
292	轻金属	.5	曲柄压力机(曲轴压床)
293	贵金属及铂族金属	.6	摩擦压力机
294	稀有金属	.7	旋转式机械 旋转式弯曲机、旋转式锻造机等。
298	放射性元素	.79	特种锻机
3	金属压力加工	.8	电设备
30	一般性问题	[.9]	锻造自动化 宜入TG316.8。
301	压力加工理论	316	锻造工艺
302	压力加工设计与计算	.1	锻工操作一般方法 延锻、镦粗、弯曲、冲孔等锻造方法以及锻件的金属利用与节材等入此。
304	压力加工用材料	.2	自由锻造(无型锻造) 大件锻造、小件锻造。
305	压力加工用设备 模具总论入此;专论各入其类。 如:锻造模具入TG315.2。	.3	模锻
306	压力加工工艺	.4	锤锻
308	加工厂	.5	落锻 压锻
31	锻造、锻压与锻工 锻工工艺学入此。	.6	锻件缺陷及预防
311	锻造原理	.7	锻造质量检查
312	锻造设计	.8	生产过程自动化
		317	合金钢锻造
		318	锻造车间(厂)
		319	有色金属锻造

TG 33 轧制、轧造

轧钢学入此。

- 331 轧制原理
- 332 轧机轧辊孔型设计
- 333 轧钢机械设备
 - .1 轧机主列机构和设备
 - .11 轧机电力驱动设备
 - 自动控制设备入此。
 - .13 轧机机架
 - .15 传动装置
 - 齿轮座及减速箱、连接轴、连轴节等。
 - .17 轧辊及轧辊轴承
 - 换辊装置入此。
 - .2 辅助设备
 - 剪切机、锯切机、矫直机、卷取机、展卷机、弯曲机、加热炉等。
 - .3 运输机械设备
 - 推床及推钢机、翻钢机、冷床及拖运机、回转台等。
 - .4 精整机械
 - .5 初轧机
 - 板坯轧机、钢坯轧机。
 - .6 型材轧机
 - 轧梁轧机、线材轧机。
 - .7 板材、带材轧机
 - .8 轧管机
 - .9 焊管机
 - 334.1 特殊轧机
 - .11 行星轧机
 - .12 均匀减小变断面轧机
 - .13 冷弯型钢轧机
 - .14 横向螺旋轧机
 - .15 纵向周期断面轧机
 - .16 立辊轧机
 - .19 其他
 - 真空轧机、粉末轧机、压扁轧机。

TG 334.9 轧制自动化

335

轧制工艺

- .1 轧制方法
 - .11 热轧
 - .12 冷轧
 - .13 连续轧制
 - .14 往复轧制
 - .15 高速轧制
 - .16 多条快轧法
 - .17 对角轧制(斜轧)
 - .18 真空轧制
 - .19 特种轧制
 - 纵轧、双路轧制、横向螺旋轧制、三辊轧制入此。
 - .21 精整工艺
 - .22 镀层及复层工艺
 - 参见TG174.4有关类目。
 - .3 钢锭和钢坯轧制
 - .4 型材轧制
 - 角钢、工字钢(乙字钢,丁字钢)等。
 - .5 板材、带材、箔材轧制
 - .6 圆材、棒材及线材轧制
 - .7 管材轧制
 - .71 无缝管轧制
 - .75 焊接管轧制
 - .8 复合材料轧制
 - .81 复合板材
 - .82 复合型材
 - .83 复合管材
 - .84 塑料复合轧制
 - .85 钢及有色金属复合材料轧制
 - .86 涂层、镀层复合材料轧制
 - 336 轧制车间(工厂)
 - 337 特种金属及合金的轧制
 - .1 高温合金轧制
 - .2 精密合金轧制

TG337.3	硅钢片轧制
.5	不锈钢轧制
.6	钛的轧制
338	有色金属轧制
35	拉制、拉拔
351	拉制原理
352	拉制设计
355	拉制机械设备
.1	拉拔机(拉拔台)
.2	绞盘及卷筒
.3	拉管机械
	拉管机入此。
.4	拉拔工具
	拉拔板、拉模、环和心棒等。
.8	辅助机械设备
.9	拉制、拉拔自动化
356	拉制、拉拔工艺
.1	一般拉拔方法
.11	冷拉拔
.12	热拉拔
.13	高速拉制
.14	连续拉制
.16	摩擦及润滑
.2	拉制工艺规程及工艺参数
.21	原材料缺陷检查
.22	原材料预处理
	去除氧化皮的方法入此。
.23	工艺参数
.24	卷线及线圈
.25	弯曲、矫直、矫正及切割
.26	拉制品热处理
.27	拉制品敷镀
	镀铅、镀锌、镀锡等。
.28	表面精整加工、研磨、抛光
	参见TG175。
.3	棒材拉制

TG 356.4	线材拉制
.45	线材制品
	金属缆、绳、网、纤维合金、金属线材制支柱等。
.5	管材拉制
.51	热拉拔
.52	冷拉拔
.53	冲拔床拉拔
.54	浇注后拉拔
.55	圆管拉拔
.56	型管拉拔
.6	复合制品拉拔
358	拉拔车间(厂)
359	有色金属及合金拉拔
37	挤压
371	原理
372	设计
375	机械与设备
	挤压自动化入此。
376	挤压工艺
.1	工艺规程及工艺参数
.2	热挤压
	正挤压、反挤压、冲击挤压。
.3	冷挤压
.4	高压液体挤压
.5	联合挤压
.51	轧制——挤压联合
.52	挤压——减轻联合
.53	挤压——拉拔联合
.7	无头挤压
.8	棒材挤压
.9	管材挤压
378	挤压车间
379	有色金属及合金挤压
38	冷冲压(钣金加工)
381	冷冲原理

TG382	冷冲设计	TG404	焊接结构的应力与变形
385	冷冲机械设备	405	疲劳强度问题
.1	冲压机(冲床)	406	金属可焊性的试验方法
.2	冷冲模	407	焊接接头的机械性能及其强度 计算
.3	裁切机	42	焊接材料
.4	深冲模	421	电焊材料 总论入此。
.5	校正机械设备	422	电弧焊材料
.6	导卫机械设备	.1	焊条
.7	压印机械设备	.3	焊丝 管状焊丝入此。
.8	辅助设备	.5	保护气体 氮及二氧化碳等。
.9	冷冲压自动化	423	埋弧自动焊材料 焊药等。
386	冷冲压工艺	424	气焊材料 焊粉入此。
.1	冷冲工艺规程及工艺参数	425	钎焊材料 软焊材料: 锡、锌、铅等; 硬焊材 料: 铜、镍、钴、铁等。
.2	裁切冷冲	43	焊接及切割设备
.3	塑性冷冲 弯曲、深冲、型材冷冲、压 印、高速变形冷冲等。	431	一般焊接工具和设备 胎夹具、焊钳、翻转机、滚轮架 等。
.4	各种材料的冷冲压工艺	432	熔焊设备 总论入此。
.41	薄板冲压	433	电焊设备 总论入此。
.42	带材冲压	434	电弧焊设备
.43	管材冲压	.1	电源设备
.44	复合材料工件的冲压	.2	交流电焊设备 交流电焊机、振荡器等。
387	冷冲压车间	.3	直流电焊设备 直流电焊机等。
389	有色金属及合金材料冲压	.4	弧焊机
39	高能成型 参见TF124.36。		
391	电磁成型		
392	爆炸成型		
393	水电成型		
394	高压液体成型		
4	焊接、金属切割及粘接		
40	焊接一般性问题		
401	焊接冶金问题		
402	焊接传热过程		
403	焊接电弧物理本质与电特性		

TG434.5	气体保护焊设备 氩弧焊机、原子氢焊机等。	TG442	熔焊 总论入此。
435	气焊设备 气瓶、钢瓶气阀、乙炔发生器、减压器、清洗器、滤清器、液体氧气化器、回火防止器、焊炬、气体供应管路等。	443	电焊 总论入此。
436	电渣焊设备	444	电弧焊 手工电弧焊、旋转电弧焊、直流电弧焊、三相电弧焊、炭极电弧焊、金属极电弧焊等。
437	铸焊设备	445	埋弧焊（焊剂层下焊）
438	压力焊设备	446	气焊 空气焊、氧氢焊、氧气焊等。
.1	锻焊设备	447	电铆焊
.2	接触焊设备 接触焊机、凸焊机、点焊机、滚焊机 对焊机等。	448	电渣焊 高频感应焊入此。
439.1	钎焊设备	451	热剂焊 铝剂焊、镁剂焊等。
.2	堆焊设备	452	铸焊
.3	真空电子束焊设备	453	压力焊 锻焊、加压气焊、螺柱焊、冷压焊、摩擦焊、超声波焊、点焊、真空扩散焊等。
.4	切割设备 激光切割设备入此。	454	钎焊
.9	焊接自动化	455	堆焊及补焊
44	焊接工艺 焊接工艺学入此。	456	特种焊接
441	一般方法	.1	电解焊
.1	焊前准备 吹净、喷砂清理、湿法清理、去油、除锈等。	.2	等离子焊
.2	接合方法 叠接、嵌接、对接、角接、夹板接合、钩接、丁字接等。	.3	真空电子束焊
.3	焊缝方法 塞焊、孔焊、对接焊、角焊、边焊。	.4	冷焊
.4	焊接操作 单层焊、多层焊、平焊、横焊、立焊、仰焊、直线焊、摆动焊等。	.5	水下焊接
.7	焊接缺陷及质量检查 α 射线检验、 γ 射线检验、超声波检验等。	.6	爆炸焊
.8	焊后处理	.7	激光（莱塞）焊
		.9	其他特种焊接
		457	各种金属材料和构件的焊接
		.1	金属材料的焊接
		.11	钢
		.12	铸铁
		.13	铜
		.14	铝
		.19	其他有色金属

TG 457.2	机器零件焊接
.21	构架、基座
.22	托架、拉杆、轴承
.23	减速器
.24	鼓筒
.25	齿轮、滑轮、飞轮
.3	柱焊接
.4	桁架结构焊接
.5	钣结构焊接
.6	管道焊接
46	焊接车间
47	焊接的应用
	总论入此；专论入有关各类，如飞行器焊接入 V261.3。
48	金属切割
481	气割
	具有光电和遥控的跟踪切割入此。
482	碳弧气割
	金属水下切割、氧熔剂切割、氧气切割等。
483	等离子切割、激光切割
484	电弧切割
	电火花切割入此。
485	切割质量检查
49	粘接、胶接
491	粘接理论
492	粘接材料
493	粘接设备
.1	粘接机
	夹紧式、弹簧加压式。
.2	粘接压力机
.3	粘接用夹具
494	粘接工艺过程
.1	涂底胶
.2	涂胶

TG 494.3	加热加压
.4	防冷
.5	粘后处理
.6	粘接质量检查
495	金属与金属粘接
496	金属与非金属粘接
497	非金属与非金属粘接
498	混合式粘接
.1	胶接——铆接
.2	粘接——焊接
5	金属切削加工及机床
50	一般性问题
501	切削原理与计算
.1	切削过程机理
.2	切削用量
.3	切削力、功率
.4	切削热
.5	冷却润滑液
502	机床设计、制造与维修
	总论金属切削机床、重型机床、简易机床入此。
.1	机床设计与原理
.12	机床的运动
.13	机床的精度
.14	机床的刚度和振动
	工作力变形入此。
.15	机床的热变形、内应力变形
.16	摩擦、润滑
.3	机床结构
.31	机床机械结构
.32	液压传动系统及装置
.33	光学系统及装置
.34	电气设备
.35	机床自动控制设备

- TG502.36 振动消除设备
 .37 仪器
 .38 冷却润滑装置
 .39 辅助设备
 除尘设备入此。
- .4 机床制造用材料
 .6 机床制造工艺
 .7 机床维修
- 506 金属切削加工工艺
 总论车、铣、刨、钻、磨等的加工工艺入此；专论入有关各类。
 机床工作法入此。
- .1 高速切削
 .2 无屑及少屑加工
 .3 低温切削
 .4 加热切削
 .5 振动切削
 .6 成型表面加工
 .7 各种材料切削加工
 .79 其他切削加工
 .8 刀具使用法
 .9 夹具使用法
- 508 机床厂
- 以下TG51/66均可仿TG50细分，如车床工作原理为TG510.1，立式车床的加工方法为TG515.06
- 51 车削加工及车床（旋床）**
- 511 普通车床（万能车床）
 512 自动、半自动多轴车床
 513 自动、半自动单轴车床
 514 平面车床、落地车床
 515 立式车床
 516 转塔（六角）车床
 517 铲背车床
 518 仿型车床
 519.1 程序控制车床和数控车床
 .2 联合车床
 .3 精密车床

- TG519.4 土车床、简易车床
 石头车床、陶制车床、木制车床入此。
- .5 专用车床
 轧辊车床、曲轴车床、凸轮轴车床等。
- 52 钻削加工及钻床**
- 521 立式钻床（钻眼机）
 522 摇臂钻床
 523 深孔钻床
 524 中心孔钻床
 525 台式钻床
 526 座标钻床
 527 程序控制钻床和数控钻床
 528 可移动钻床
 529.1 多轴钻床
 .2 六角头钻床
 .3 卧式钻床
 .4 专用钻床
- 53 镗削加工及镗床**
- 531 卧式镗床
 532 座标镗床
 533 精密镗床
 534 金刚石镗床
 535 落地镗床
 536 镗铣床
 537 程序控制镗床和数控镗床
 539 其他
 镗缸机入此。
- 54 铣削加工及铣床**
- 541 升降台式铣床
 立式铣床、卧式铣床、万能铣床等。
- 542 龙门铣床（双柱铣床）
 543 多轴铣床
 544 平面及端面铣床

TG 545	单臂及单柱铣床	TG 593	工具磨床
546	仿型铣床	594	砂轮机
547	程序控制铣床和数控铣床	595	专用磨床
548	铣镗床	.1	导轨磨床
549.1	键槽铣床	.2	花键磨床
.2	截割铣床(圆铣床)	.3	曲轴磨床
.3	工具铣床	.4	轧辊磨床
55	刨削加工、刨床与插床(立刨)	.5	中心孔磨床
551	工件运动刨床 单柱刨床 双柱刨床(龙门刨床) 等。	596	程序控制磨床和数控磨床
552	工具运动刨床	61	齿轮加工及齿轮机床 滚齿机、插齿机、剃齿机等入此。
.1	牛头刨床	62	螺纹加工及螺纹加工机床
.2	水平旋转刀轴刨床 校正刨床(细刨床)、刨板 机、校正及刨板联合机床等	63	刻线加工及刻线机
.3	垂直旋转刀轴刨床	64	仪表加工及仪表机床
.4	垂直与水平旋转刀轴组合刨 床	65	组合机床及其加工
.5	旋转盘刨床、盘式刨	659	程序控制机床、数控机床及其 加工 总论入此；专论入有关各类。如： 程序控制车床入TG519.1。
555	插床(立刨)	66	特种加工机床及其加工
56	锯削加工与锯床、铰床	661	电加工机床及其加工
57	拉削加工与拉床	662	电化学加工机床及其加工
58	磨削加工与磨床	663	超声波加工机床及其加工
581	圆磨床	664	高速流体加工设备及其加工 等离子体加工入此。
582	平面磨床 龙门式平面磨床入此。	665	光能加工设备及其加工 激光加工入此。
583	万能磨床	666	联合加工设备及其加工
584	精密磨床	668	表面强化设备及其加工 喷丸强化工艺入此。
585	坐标磨床	669	其他
586	砂带磨床	68	机床加工生产自动化
587	仿型磨床		
589	珩床		
591	研床		
592	切割磨床		

TG7 刀具、磨料、磨具、夹具、 手工具

71 刀具

711 各种材料刀具

712 车刀

713 孔加工刀具

钻头、扩孔钻、铰钻、镗刀、铰刀、套料刀，挤压孔刀具等。

714 铣刀

715 拉刀、推刀

716 刨刀、插刀

717 锯及锉刀

721 齿轮加工刀具

722 螺纹加工刀具

723 组合刀具

729 其他

73 磨料

731 天然磨料

金刚石、刚玉、刚砂、石榴石等。

732 人造磨料

733 金属磨料

739 其他

研磨剂、抛光剂等。

74 磨具、研具

砂轮、砂布、砂纸、砂带、砂带轮、抛光轮、油石、砂瓦、磨头等。

75 夹具

751 一般夹具

.1 车床夹具

.2 钻床夹具

.3 铣床夹具

.4 刨床夹具

.5 磨床夹具

TG753 成组夹具

754 组合夹具

755 塑料夹具

756 气动夹具

757 液压夹具

758 电磁夹具

759 其他

78 手工具

手电钻入此。

8 公差与技术测量及机械量 仪

80 一般性问题

801 公差与技术测量的理论

802 设计

803 量仪的结构

806 技术测量方法

807 维护与修理

81 长度的计量及其量仪

811 长度刻线测量工具

刻线尺等。

812 长度端面测量工具

块规等。

813 游标测量工具

游标卡尺等。

814 千分测量工具

千分尺、千分表、比较仪等。

815 量规

82 角度的计量及其量仪

821 量角器

822 角尺

823 正弦尺

824 水平仪

825 角度块规

- TG 826 检验锥形工件量规
- 83 直线性与平面性的计量及量仪**
- 831 平尺、刀口尺
- 832 平板
- 833 V形铁
- 84 表面光洁度的测量及其仪器**
- 85 螺纹测量及其仪器**
- 86 齿轮测量及其仪器**
- 87 自动量仪**
- [88] 光学量仪
宜入TH74。
- 9 钳工、装配工**
- 91 钳工基本理论**
- 93 钳工工作法及其装备**
- 931 划线
- 932 凿工
- 933 锯工
- 934 锉工
- 935 刮工
- 936 钣金加工
- 937 孔加工
- 938 铆
- 941 矫直及弯曲
- 942 管子加工
- 943 攻螺纹
- 944 薄片加工
- 945 缠绕技术
- 95 机器装配、机器安装法**
- 96 包装技术与产品标识**

TH 机械、仪表工业

基本类目

- 11 机械学（机械设计基础理论）
- 12 机械设计、计算与制图
- 13 机械零件及传动装置
- 14 机械制造用材料
- 16 机械制造工艺
- 17 运行与维修
- 18 机械工厂（车间）
- 2 起重运输机械
- 3 泵
- 4 气体压缩、输送机械
- 6 专用机械
- 7 仪器、仪表

TH 机械、仪表工业

总论机械工程的著作入此。

依总论复分表分。

- [-9] 机械、仪表工业经济
宜入F经济。

- 11 机械学（机械设计基础理论）
- 111 机械原理
- 112 机构学
- .1 低付连杆机构
四连杆机构入此。
- .2 凸轮机构
- .3 轮系机构
- .4 间歇运动机构
棘轮机构入此。

- TH112.5 带弹性构件的机构
- .6 螺旋机构
- .7 楔面机构
- 113 机械动力学
- .1 机械振动学
参见 O32。
- .2 机械运动
机械量的量测、机械运动的分析、
调节、速度与功能、稳定与平衡等。
- 114 机械强度
- 115 机械精确度
- 117 机械摩擦、磨损及润滑
- .1 摩擦与磨损
- .2 润滑
润滑器具、润滑剂的功能、使用
等。
- 12 机械设计、计算与制图
总论入此；专论入有关各类。
- 121 标准、规格
- 122 机械设计
利用计算机进行机械设计入此。
- 123 机械计算
数学计算、体积与重量计算、强度计
算、应力计算等。
- [124] 机械公差、配合与技术测量
宜入 TG8。
- 126 机械制图
计算机自动绘图入此。
- .1 识图法
- .2 几何作图

TH 128 机械模型

13 机械零件及传动装置

131 联接及联接零件

- .1 铆钉联接
- .2 焊联接
- .3 螺纹联接
- .4 键联接, 花键(多槽)联接
- .5 楔联接
- .6 销联接
- .7 链联接、紧配合(过盈配合)
联接
- .9 其他联接

132 传动机构

- .1 螺旋传动
- .2 摩擦传动
摩擦轮、摩擦分合装置等。
- .3 挠性传动(皮带传动)
各种材料传动带、皮带传动、绳缆
传动、钢带传动等。
- .4 啮合传动
- .41 齿轮及齿轮传动
齿轮切削加工入 TG61。
- .411 齿坯
- .412 模数齿轮
大模数齿轮、小模数齿轮入
此。
- .413 渐开线齿轮
- .414 摆线齿轮
- .415 双曲线齿轮
- .416 圆弧齿轮
- .417 圆柱齿轮
人字齿轮入此。
- .421 圆锥齿轮
螺旋伞齿轮入此。

- TH132.422 螺旋齿轮
 .424 非圆齿轮
 椭圆齿轮入此。
 .425 行星齿轮
 .429 其他
 .44 蜗轮蜗杆传动
 .45 链传动
 .46 减速器及变速器
 摩擦无级变速器入此。
 .47 凸轮
- 133 转动机件**
- .1 支枢、枢轴颈
 .2 轴
 .3 轴承
 .31 滑动轴承
 合金轴承、含油轴承、塑料滑动轴承、摩擦轴承等。
 .33 滚动轴承
 滚珠轴承、滚柱轴承、滚针轴承、高速滚动轴承、可调整轴承等。
 .35 空气轴承
 .36 静压轴承
 .4 联轴器、离合器
 联轴节入此。
 .5 连杆、曲柄
 .6 偏心轮
 .7 飞轮
- 134 控制机件**
 阀、阀门、活塞圈等。
- 135 弹簧**
 螺旋弹簧、板弹簧、蛇形弹簧（盘弹簧）等。
- 136 其他**
 机架、箱体、防护装置、填料函、机械密封装置等。

TH 137 液压传动及控制

油压传动入此。

- .1 传动理论
 .3 传动装置
 .31 容积式液压传动
 .32 节流式液压传动
 .33 动力式液压传动
 液力传动入此。
 .331 液力耦合器
 .332 液力变矩器
 .4 操纵机构
 .5 液压元件
 油缸入此。
 .51 液动机
 .52 控制阀
 .53 液压放大器
 .58 辅助装置
 蓄能器、自动卸荷器、增压器、分配器、滤清器、油箱等。
 .9 液压传动装置的应用
 总论入此；专论入有关各类。

138 气力传动、电传动和其他传动

总论入此；专论入有关各类。

14 机械制造用材料**140 一般性问题**

- .1 力学、强度
 .2 硬度
 .7 试验
 .8 材料利用及节约材料方法

142 金属材料

参见TG14。

- .1 黑色金属材料
 .2 合金材料

- TH 142.3 有色金属材料
 .8 超导材料
 参见 TM26。
- 145 非金属材料
 参见 TB32。
- .1 无机材料
 硅酸盐材料、石棉、石墨等。
- .2 有机材料
 木材、皮革、纺织材料、纸等。
- .4 高分子材料
 橡胶、塑料等
- .9 其他
 油漆和粘结材料等。
- 16 机械制造工艺
 机械制造工艺总论，机械检定入此，
 各种金属工艺入TG金属学、金属工艺
 有关各类。
- 17 运行与维修
 总论入此。
- 18 机械工厂(车间)
 厂址选择、布局、规格要求入此；建
 筑设计入TU274。
- 182 工厂设备安装
- 183 力能供应
 .1 热力动力设备
 .2 煤气设备
 .3 电气设备
- 185 生产技术与安全与卫生
 .1 卫生安全设施
 消防、给水、防水、防震、空气调
 节等设施入此。

- TH185.2 人身保护设施
 .3 防毒设施

186 贮运

以下TH2/4均可仿下表细分，如：
 泵的制造为TH306。

- 01 理论
- 02 设计、计算、制图
 021 标准、规格
 022 设计
 023 计算
 025 公差配合与技术测量
 026 制图
 027 模型
- 03 结构、零件、装置
- 04 制造用材料
- 05 制造用设备
- 06 制造工艺
 061 工艺过程、加工方法
 065 生产机械化、自动化与先进
 技术的采用
- 066 机械安装检定
- 07 运行与维修
 安全技术入此。
- 08 机械工厂

2 起重运输机械

- 21 起重机械
- 211 简易起重机械
 千斤顶(举重器)、滑车、葫芦、
 升降机、升降台、卷扬机(绞车)等。
- 212 非自行式起重机
 支架式、悬臂转盘式入此。
- 213 自行式起重机
 .1 悬臂式
 .2 桅杆式
 .3 塔式
 .4 门座式

TH213.5	龙门式(门式)	TH243	装载机
.6	轮式 轮胎式、汽车起重机入此。	244	卸料机
.7	履带式	246	堆垛设备
.8	装卸桥	247	集装箱、容器
215	一般用桥式起重机 手动梁式、电动梁式、电动桥式等。	248	各种用途装卸机械 参见TH218注。
218	各种用途起重机 制造入此；使用入有关各类。	3 泵	
22	运输机械	31 叶片式泵	
221	重力式(自动)输送设备 溜槽、螺旋槽、斜槽、Z形槽入此。	311	离心泵 自心式离心泵入此。
222	皮带输送机	312	轴流泵
223	辊子输送机	313	混流泵
224	螺旋输送机	314	旋涡泵
225	斗式输送机	315	迷宫泵
226	悬挂输送机	316	直联泵
227	刮板输送机	317	自吸泵
228	板式输送机	318	水轮泵
231	水力输送机	319	耐蚀泵
232	气力输送机	32 容积泵	
233	链或索传动的输送机	321	活塞泵
234	振动(往复)输送机	322	柱塞泵
235	架空索道(索道输送机)	323	隔膜泵
236	自动扶梯	324	滑片泵
237	输送机辅助设备 给料机、抛料机、翻车机等。	325	齿轮泵
238	各种用途运输机 参见TH218注。	326	转子泵
24	装卸机械	327	螺杆泵
241	手推式装卸车 搬运车、提升车、台车等。	328	软管泵
242	自动式装卸车 叉式装卸车、跨车。	33 内燃泵	
		34 水锤泵	
		35 电磁泵(液体金属泵)	
		[36] 真空泵 宜入TB752。	

TH38 各种用途泵

制造入此；使用入有关各类。

4 气体压缩、输送机械**41 压缩空气工程**

- 411 压缩空气性能
- 412 压缩空气的传导
- 416 压缩方法
- 418 压缩空气厂

42 风扇

吊扇、台扇等。

43 通风机

- 431 喷射式（诱导式）
气动、液动等。
- 432 离心式（辐流式）
 - .1 轴流式
等厚板叶型、机翼叶型等。
 - .2 混流式

44 鼓风机

- 441 喷射式
- 442 离心式
- 443 轴流式
- 444 回转式
罗茨鼓风机、叶氏鼓风机等。
- 445 叶片式
- 446 活塞式

45 压缩机、压气机

- 451 喷射式
- 452 离心式
- 453 轴流式
- 454 混流式

TH455 回转式

- 456 膜片式（薄膜式）
- 457 活塞式
- 458 柱塞式

47 其他气动工具**48 各种用途气体压缩输送机械**

参见TH38注。

49 压力容器

总论入此；专论入有关各类。如：化工压力容器入TQ051.3，高压锅炉入TK229.1。

6 专用机械

总论入此；专论入有关各类，如农业机械入S农业科学、化工机械入TQ化学工业等。

如愿集中于此者，可用组配编号法，按本分类法序列排。如：化工通用机械为TH6:TQ05。

69 其他专用机械制造

- 691 邮政用机械
- 692 商业用机械

7 仪器、仪表

总论制造使用入此；专论在某方面的使用入有关各类。

70 一般问题

- 701 理论
误差理论，精度理论入此。
- 702 设计、计算与制图
- 703 机械结构与光学系统
 - .1 弹性元件
 - .2 敏感元件
膜片、膜合、波纹管、弹簧管等。
 - .3 支承
摩擦支承、弹性支承、磁支承等。

TH703.4	导轨 摩擦导轨、弹性导轨等。	TH714.1	基准(标准)计时仪器 石英钟、天文钟、分子钟、原子钟等。
.5	传动机构	.2	定时仪器
.6	部件	.9	其他钟表 摆锤钟、闹钟(表)、手表等。
.61	调速器	715	质量计量仪器
.62	阻尼器	.1	重量计量仪器 天平、电子秤、砝码入此。
.63	减振器	.2	密度计量仪器 标准浮计、密度计入此。
.64	限动器 螺旋限动器入此。	.3	容量计量仪器 标准量器组入此。
.65	定位器	72	坐标器及计算机具 计算尺、坐标器和自记坐标器入此；各种计算机具入有关各类。如：算盘入TS951.9，手摇计算机、电动计算机和电子计算机入TP3。
.7	示数装置	73	物理学与力学一般仪器 普通物理实验仪器、力学仪器、声学仪器入此；电磁学仪器入TM98。
.8	微动装置	74	光学仪器 参见O435.2。
.9	其他零件 机架、箱体等入此。	741	光学计量仪器
704	制造用材料	.1	测长仪器 光学平晶、光学计(光较仪、光学比较仪)、准直仪、自准直仪、螺旋测微仪等。 干涉仪入TH744.3。
705	制造用设备	.2	测角度仪器 光学分度头、光学圆转台、光学测角仪等。
706	制造工艺 仪表安装、检定入此。	.3	测表面光洁度仪器 干涉显微镜入此。
707	运行与维修 总论使用法、修理法入此。	.4	物理量光学计量仪器 阿贝折射仪、V棱镜折射仪入此。
708	仪表厂 以下TH71/89均可仿TH70细分。 如：显微镜的制造为TH742.06。	.5	投影仪
71	计量仪器 光学计量仪器入TH741有关各类，如：光学比较仪、螺旋测微仪入TH741.1。 计量技术入TB9。		
711	长度计量仪器		
.1	块规(量块)		
.2	标尺、米尺、钢卷尺		
.3	千分表		
.4	千分尺		
.5	比较仪 扭簧比较仪，电气比较仪入此。		
712	角度计量仪器 角度块组，多面棱体入此。		
713	面积计量仪器		
714	时间计量仪器		

- | | | | |
|---------|---------------|----------|-----------------------------------|
| TH741.6 | 计量光栅仪器 | TH744.42 | 紫外线分析器 |
| .7 | 光电显微镜 | .43 | 比色计式分析器 |
| .8 | 测量显微镜 | .45 | 光干涉式气体分析器 |
| | 工具显微镜入此。 | .5 | 激光仪器 |
| 742 | 显微镜 | | 参见TN248。 |
| | 显微镜学入此。 | 745 | 军用光学仪器 |
| | 电子显微镜入TN153。 | .1 | 观察仪器 |
| .1 | 生物显微镜 | .2 | 测角仪器 |
| .2 | 体视显微镜 | [.3] | 测距仪器 |
| .3 | 偏光显微镜 | | 宜入TH761.2。 |
| .4 | 金相显微镜 | .4 | 瞄准仪器 |
| .5 | 位相显微镜 | | |
| .6 | 非可见光显微镜 | 75 | 天文仪器 |
| .61 | 红外光显微镜 | 751 | 天文望远镜 |
| .62 | 紫外光显微镜 | | 电子望远镜入TN153。 |
| .63 | X光显微镜 | 752 | 天体测量仪器 |
| .64 | 激光(莱塞)显微镜 | | 子午仪,中星仪,天顶仪、赤道仪、
等高仪。垂直仪、方位仪等。 |
| .65 | 荧光显微镜 | 753 | 天体物理仪器 |
| .7 | 核子踪迹测量显微镜 | | 太阳摄谱仪,日冕仪,恒星摄谱仪、
星云摄谱仪等。 |
| .9 | 其他 | 754 | 人造天体观测仪器 |
| | 电视显微镜、照相显微镜等。 | 755 | 天象仪 |
| 743 | 望远镜 | | |
| | 总论入此;专论入有关各类。 | 76 | 地球科学仪器 |
| 744 | 物理光学仪器 | 761 | 测绘仪器 |
| .1 | 光谱仪器 | .1 | 经纬仪 |
| .11 | 发射光谱仪 | .2 | 测距仪 |
| .12 | 吸收光谱仪 | .3 | 高程测量仪 |
| | 分光光度计入此。 | .4 | 平板仪 |
| .13 | 摄谱仪 | .5 | 重力测量仪器 |
| .14 | 火焰光谱仪器 | .6 | 航空摄影仪器 |
| | 火焰光度计入此。 | | 参见TB853.1。 |
| .15 | X光光谱仪 | .7 | 地面摄影仪 |
| .16 | 荧光光谱仪 | | 万能摄影经纬仪入此。 |
| .2 | 偏光、旋光测量仪器 | .8 | 绘图仪器 |
| .3 | 干涉仪 | 762 | 地球物理观测仪器 |
| | 激光平面干涉仪入此。 | .2 | 地震观测仪器 |
| .4 | 成分分析光学仪器 | | |
| .41 | 红外线分析器 | | |

TH762.3	地磁观测仪器	TH778	胸科器械
.4	地电观测仪器	779	腹科器械
763	地质勘探仪器	781	骨科器械
.1	地球物理勘探仪器 振摆仪、磁力仪。电磁测量 仪、辐射仪等。	782	神经科器械
.3	地球化学勘探仪器	783	妇产科器械
.5	地质钻探仪器 钻速表、泥浆测定仪器等入 此；钻探机入P634.3/	784	皮肤病、性病科器械
764	水文观测仪器	785	耳鼻喉科器械
765	气象仪器	786	眼科器械
.1	高空探测仪器 探空仪入此。	787	口腔科器械
.2	辐射和温度测定仪器	788	药物器械
.3	气压测定仪器	79	生物科学与农林科学仪器
.4	风的测定仪器	81	热工量的测量仪表
.5	湿度、凝结、蒸发测定仪器	811	温度测量仪表 热电偶入此。
.6	云和降水测定仪器	.1	接触式温度计 低温、中温。
.7	复合气象仪器 自记气象仪、联合气象仪等入 此。	.2	非接触式温度计 高温。
.8	测定大气物理现象的仪器	812	压力仪表
766	海洋调查、观测仪器	[813]	真空计、真空测试与检漏仪器 宜入TB772。
77	医药卫生器械	814	流量测量仪表
771	卫生防疫器械 消毒器具、防疫器具、放射防护器 具入此。	815	流速测量仪 毕托管、测速仪、风速仪等。
772	医用电气机械 电疗机械、电子设备等。	816	物位测量仪表 物位计入此。
773	医用光学仪器	82	机械量（力学量）测量仪表
774	医用放射线设备 X光机入此。	821	尺度测量仪表
775	医用冷冻器械 半导体冷冻切片机入此。	822	位移测量仪表
776	诊断检验用器械 病理化验器械入此。	823	力的测量仪表 张力计、压力计、应变仪、转矩 仪、称重仪等。
777	基础外科手术器械 麻醉机、万能手术床入此。	824	速度测量仪表
		825	振动测量仪表 振动计入此。

TH83	成分分析仪器 光学式分析器入 TH744.4。	TH866	微模组合(元件组合)仪表
831	热学式分析仪器	867	射流元件组合仪表
832	电化学式分析仪器	868	仪表控制盘
.1	电导式分析仪器	87	材料试验机与仪器
.2	电解式分析仪器 电解仪、库伦滴定仪、电解式 气体分析器等。	871	金属材料试验机与仪器
.3	电位式分析仪器 PH计、PM计、电位滴定仪、 原电池式气体分析器等。	.1	静力强度试验机 拉力与压力试验机入此。
.4	极谱式分析仪器 极谱仪、极谱式气体分析器 等。	.2	蠕变试验机
.5	电泳仪	.3	疲劳试验机
833	色谱仪	.4	冲击试验机
834	射频波谱仪 顺磁共振、核磁共振波谱仪等。	.5	硬度计
[835]	密度计 宜入TH715.2。	.6	磨耗试验机
836	粘度计 恩式、赛式、落球式、毛细管式 等。	.7	测量仪器 测力计、延伸计等入此。
837	湿度计 毛发湿度计入此。	873	非金属材料试验机与仪器
84	质谱仪 真空质谱仪入TB773。	.1	静力强度试验机
85	显示仪表 指示仪、记录仪等。	.2	蠕变试验机
86	工业自动化仪表	.3	疲劳试验机
[861]	调节器 宜入TP214。	.4	冲击试验机
862	电动单元组合仪表	.5	硬度计
863	气动单元组合仪表	.6	磨耗试验机
864	液动调节仪表	.7	测量仪器 含水量测定仪器、弹性模数测 定器、脆性温度测定器、软化点 仪、针入度仪、闪火点仪、渗压 仪、渗透仪、剪力仪、击实仪等。
[865]	巡回检测与数据处理装置 宜入TP274。	877	动平衡试验机
		878	无损探伤仪器 射线探伤仪、超声波探伤仪、磁力 探伤仪、荧光探伤仪等。
		879	综合性材料试验仪器 油压机、校正标准仪、校正环、校 正尺等。
		89	其他

TJ 武器工业

基 本 类 目

- 0 一般性问题
- 2 枪械
- 3 火炮
- 4 弹药、引信、火工品
- 5 爆破器材、烟火器材、火
炸药
- 6 水中兵器
- [7] 火箭、导弹
- 8 战车、战舰、战机
- 9 核武器及其他特种武器与
防护设备

TJ 武器工业

武器制造入此；武器使用训练入E。
依总论复分表分。

[-9] 武器工业经济

宜入F经济。

0 一般性问题

01 理论与试验

011 气体动力学

爆震波实验空气动力学等。

012 枪炮弹道学

总论弹道学的著作入O315。

.1 内弹道学

.2 中间弹道学

.3 外弹道学

.4 终点弹道学

[013] 火箭(导弹)弹道学

宜入V413。

014 航弹弹道学

轰炸投弹术入此。

[015] 射击学

宜入E921。

TJ02 设计、计算、制图

03 结构

04 材料

05 制造工艺及设备

06 测验技术及设备

07 保养与维修

08 制造厂

09 靶场、靶场试验

以下TJ2/97均可仿TJ0细分。

2 枪械

21 手枪、转轮枪

22 步枪、马枪

23 冲锋枪

卡宾枪、手提机枪等。

24 轻、重机枪、两用机枪

25 高射机枪、大口径机枪

26 坦克机枪、舰用机枪、航空机
枪

27 特种用途与特殊性能枪

试验枪、信号枪、微声枪、手套
枪等。

28 冷兵器

刺刀、马刀、匕首等。

3 火炮

31 迫击炮

32 无座力炮

33 榴弹炮

山炮、山榴炮等。

34 加农炮

加榴炮等。

35 高射炮、高射机关炮

36 超级炮

37 反坦克炮

反坦克导弹入此。

38 坦克炮

391 舰炮

- TJ392 航空炮
 393 火箭炮
 394 海岸炮
 要塞炮入此。
 395 铁道炮
 396 原子炮
- 4 弹药、引信、火工品**
- 41 弹药
 411 枪弹
 412 炮弹
 414 航弹
 415 火箭弹
 43 引信
 45 火工品
 火帽、雷管、导火索等。
 参见TQ565。
- 5 爆破器材、烟火器材、火炸药**
 参见TQ56。
- 51 爆破器材
 手榴弹、地雷、爆破筒、爆破药包、布雷器材、扫雷器材等。
- 53 烟火器材
 防火器、纵火器材、灭火器材、信号器材、照明器材、烟火器材等。
- [55] 火炸药
 宜入TQ56。
- 6 水中兵器**
- 61 水雷
 63 鱼雷及其发射装置
 65 深水炸弹
 67 反潜武器
- [7] 火箭、导弹
 宜入V47。
- 8 战车、战舰、战机**

- TJ81 战车
 坦克、装甲运输车、爆破车、架桥车、救援车、自行火炮等。
- [83] 战舰(艇)
 宜入U674.7。
- [85] 战机
 宜入V271.4。
- 9 核武器及其他特种武器与防护设备**
- 91 核武器及防护设备
 原子弹、氢弹、核武器与防护设备等。
- 92 化学(毒物)武器与防护设备
 93 生物武器与防护设备
 95 激光武器与防护设备
 951 近程激光杀伤武器
 953 反战车、战舰、战机激光武器
 955 反导弹激光武器
 96 声学武器与防护武器
 97 等离子武器与防护武器

TK 动力工程

基本类目

- 0 一般性问题
 1 热力工程、热机
 7 水能、水力机械
 8 风能、风力机械
 91 氢能及其利用

TK 动力工程

依总论复分表分。

- [-9] 动力工业经济
 宜入F经济。

TK0 一般性问题

01 能源

能源计算、能源测量、能源利用等。

02 蓄能技术

总论入此；专论各入其类。

05 动力机械

总论入此；各种动力机械入有关各类。

08 动力厂

总论入此；各种动力厂入有关各类。

[09] 三废处理与综合利用

宜入X77。

1 热力工程、热机

11 热能

热能产生、热能计算、热能测量、热能利用等。

12 热力工程理论

121 工程热物理学

122 热工学

123 工程热力学

124 传热学

14 气体透平（涡轮机）

总论蒸汽与燃气轮机的著作入此。

16 燃料与燃烧

从能源方面论燃料与燃烧、燃烧空气动力学等的著作入此。总论燃料与燃烧的著作入TQ038.1；专论燃烧理论的著作入O643.2。

17 工业用热工设备

换热设备、热管、干燥设备、可燃气体设备、热风炉、工业用炉等。

TK2 蒸汽动力工程

21 蒸汽理论

211 蒸汽的性质

212 热力计算

热量、水的循环、空气动力和热力功率等的计算入此。

219 热量综合利用

22 蒸汽锅炉

221 理论

222 设计、计算

223 锅炉构造

.1 构件

管件、集汽室、汽包等。

.2 燃烧装置

.21 燃烧室

炉膛、燃烧带等。

.22 旋风炉

.23 燃烧器

.24 给煤机、抛煤机、炉排

.25 燃料处理设备

.26 通风引风设备

.27 除尘、吹灰装置

.28 灰斗、渣斗、烟囱

.3 受热部件

水冷壁、过热器、省煤器、空气预热器、蓄汽器、减温减压器等。

.4 锅内装置

汽包内部装置、汽水分离器等。

.5 水处理及给水装置

.6 锅炉的安全设备

.7 锅炉的自动调节及控制装置

224 炉内过程及锅内过程

.1 炉内过程

燃烧过程、热交换、辐射过程等。

TK224.2	锅内过程	TK243	构造
	直流锅炉的水力动力学、汽水自然循环、蒸汽净化分段蒸发等。	.1	汽缸、滑阀室、填料箱
.9	锅炉的沾污及腐蚀	.2	活塞、挡油环
225	材料及元件强度	.3	喷管
	强度计算入此。	.4	联动装置
226	制造工艺、安装		曲柄、连杆、轴、飞轮等。
	焊接、钳工、试验检查等。	.5	传动装置
227	运行		联轴器、离合器、减速器等。
.1	燃烧及调整	.6	调速器
	烧煤经验入此。	.7	配汽机构
.2	结焦处理	.8	机架
.3	炉灰、炉渣的清除	.9	其他附件
.6	连续排污	245	材料
.7	点火、起动及停炉	246	制造工艺、安装
.8	炉内给、排水处理	247	运行
228	检修、维护	248	检修、维护
	清洗、防腐、除垢等。	249	各种类型的蒸汽机
229	各种类型锅炉	.1	按汽缸中心线位置分
.1	低压、中压、高压锅炉		卧式、立式等。
.2	超临界参数锅炉	.2	按膨胀级数分
.3	立式、卧式锅炉		单级、多级膨胀式等。
.4	火管锅炉	.3	按排汽压力分
.5	水管锅炉		背压式、冷凝式等。
	直流式锅炉入此。	.4	按排汽机构分
.6	燃煤锅炉		提阀式、滑阀式等。
	沸腾炉入此。	.9	其他蒸汽机
.7	燃油锅炉		特殊蒸汽机、旋转蒸汽机、锅驼机等。
.8	燃气锅炉	26	蒸汽轮机(蒸汽透平、汽轮机)
.91	混燃各种燃料的锅炉	261	理论
.92	特种锅炉	262	设计、计算
	非水介质的锅炉、储热锅炉、增压锅炉、电气锅炉、原子能电站锅炉等。	263	构造
24	蒸汽机	.1	汽缸
241	理论	.2	隔板、汽封、去湿装置
242	设计、计算	.3	叶片(汽叶)
		.4	喷嘴
		.5	进、排气管和附件

TK263.6	联动装置和转体 转子、盖条、轴封及汽封（端汽封）、轴承、联轴器等。	TK3	热工量测和热工自动控制
.7	传动装置、调节系统及其装置	31	量测技术及仪表 仪表制造入TH81。
.8	供油系统及其装置	311	温度量测
264.1	冷却系统及其装置 冷凝器（凝汽器）等。	312	压力量测
.2	安全装置 超速保护装置、快速减温减压装置、危急保安器等。	313	流量量测
.9	其他机件和装置 给水加热器、疏水器、阀门、机架等。	314	成分量测
265	材料	315	功率量测
266	制造工艺、安装	316	位面量测
267	运行 故障处理入此。	32	热工自动控制
268	检修、维护	321	自动调节原理
269	各种类型的蒸汽轮机 凝汽式、抽气式、背压式、轴流式、径流式、高压式等。	323	自动控制系统
28	蒸汽动力厂（车间） 建筑设计入TU271。	325	调节设备 电动调节器、气动调节器等。
282	厂址选择	36	安装、调整
284	设备及运用	37	运行
.1	热力系统 蒸汽管道入此。	38	检修、维护
.2	通用机械设备 起重设备等。	39	热工量测和热工自动控制的应用 在某一方面的应用入有关各类。
.3	燃料贮运设备	4	内燃机工程
.4	除灰设备	40	一般性问题
.5	除尘设备	401	理论
.6	除渣设备	402	设计、计算
.7	供水设备	403	构造
.8	通风设备	405	材料
.9	其他辅助设备	406	制造工艺、安装、检验
288	安全技术	407	运行
		408	检修、维护
		41	汽油机
		411	理论
		412	设计、计算
		413	构造
		.1	机体组
		.2	气缸、燃烧室
		.3	曲柄连杆机构

TK413.4	配气系统 凸轮轴, 进、排气门, 进、 排气凸轮, 进、排气歧管。
.5	增压系统 纯透平增压、串联和并联增 压、机械增压等。
.6	两冲程扫气系统 扫气过程、各种扫气方式及 气口、扫气泵等。
.7	启动系统
.8	燃油系统
.9	点火系统
414.1	润滑系统
.2	冷却系统
.3	调速器、自动控制及安全 装置
.4	传动装置 离合器、联轴节、倒顺转离 合器、减速器等。
415	材料
416	制造工艺、安装
417	运行
418	检修、维护
.9	燃料及润滑料 参见TQ51。
419	各种类型的汽油机
42	柴油机 仿TK41分。
43	活塞式气体燃料内燃机
44	复合式发动机
45	旋转活塞式内燃机 转子发动机入此。
46	采用其它燃料的内燃机 煤油机、酒精机等。
47	燃气轮机(燃气透平)
471	理论
472	设计、计算
473	构造 仿TK413/414分。

TK474.7	燃气轮部分 喷嘴定叶片、工作叶片、转 子(转筒、转盘)、轴等。
.8	压气机部分
475	材料
476	制造工艺、安装
477	运行
478	检修、维护
.9	燃料及润滑油 参见TQ51。
479	各种类型的燃气轮机
[48]	喷气推进机 宜入V43。
[49]	火箭发动机 宜入V43。
5	特殊热能及其机械
51	太阳能、太阳能机械
511	太阳能 太阳能的产生、计算、测定、 太阳能的性质等入此。
512	太阳能的收集及贮存
513	太阳能装置和设备
.1	聚光器
.2	透明隔热层
.3	接受器
.4	跟踪装置
.5	蓄热(能)器
[514]	太阳能发电装置 宜入TM615。
515	太阳能加热装置
519	太阳能利用 总论入此; 在各方面的应用入 有关各类。如太阳能发电入 TM615。
52	地下热能、地下热能机械
521	地下热能 热能的产生、计算与测定、各 种地下热能。如高温蒸汽、温 泉、地下热、海洋热能等。

- TK523 地下热能机械和设备
- 529 地下热能利用
总论入此；在各方面的应用入有关
各类。如地热发电入TM616。
- 6 生物能及其利用
沼气利用入此。
- 7 水能、水力机械
- 71 水能
水能的产生、计算与测定等。
海洋动力利用入P743。
- 72 水力机械理论
水力学入TV13。
- 73 水力原动机、水轮机
- 730 一般性问题
- .1 理论
- .2 设计、计算
- .3 构造
- .4 辅助设备
- .5 材料
高强度材料、抗汽蚀材料、抗
磨损材料等。
- .6 制造工艺、安装
- .7 试验、运行及调节
- .8 检修、维护
- 731 斗槽式水力原动机
- 732 容积式水力原动机
- 733 反击式水力原动机
混流式、背叠式、轴流式、转浆
式、幅流式、定浆式、斜流式、贯流
式等水轮机入此。
- 734 可逆式水轮机
- 735 冲击式水轮机
水斗式、环击式、双击式等水轮机
入此。
- 736 双叶片水轮机

- TK737 小型水轮机
水轮泵入TH318。
- 79 水能的利用
参见TV7。
总论入此；在各方面的应用入有关各
类。如：水力发电入TV7。
- 8 风能、风力机械
- 81 风能
风能的产生、计算与测定等。
- 82 风能的储存
- 83 风力机械和设备
风力发动机等。
- 89 风能的利用
总论入此；在各方面的应用入有关各
类。如：风能发电入TM614。
- 91 氢能及其利用
总论入此；在各方面的应用入有关各
类。

TL 原子能技术

基本类目

- 1 基础理论
- 2 核燃料及其生产
- 3 原子核反应堆工程
- 4 各种原子核反应堆
- 5 加速器
- 6 受控热核反应（聚变反应
理论及实验装置）
- 7 辐射防护
- 8 射线探测技术和核子仪器
- 91 核爆炸
- 98 核动力厂
- 99 原子能技术的应用

TL 原子能技术

依总论复分表分。

[-9] 原子能技术经济

宜入F经济。

1 基础理论**[11] 原子核物理**

宜入O57。

[12] 放射化学

宜入O615。

2 核燃料及其生产**21 铀燃料的生产**

211 铀及其化合物

212 铀的提取

- .1 从矿石中提取
- .3 从矿浆或溶液中提取
- .5 从其他含铀物质中提取
- .9 铀矿石的综合利用

213 铀化合物的精制、纯铀化合物的生产

214 铀合金的冶炼和加工

22 钍燃料的生产

仿TL21分。

23 其他核燃料的生产

超铀元素的生产入此。

24 照射后核燃料的处理

241 铀、钍、镎、超铀和裂变产物的分离方法

TL241.1 水法

去壳、元件芯部的溶解、沉淀法、溶剂萃取法、离子交换法等。

.2 干法

氟化挥发法、高温冶金法和高温化学法。

.3 水法和干法结合的方法

242 钷的生产

.1 钷及其化合物

.2 钷及其合金的冶炼

.3 钷及其合金的加工成型

.4 钷及其合金的性能与测定

243 钍、镤、铀和裂变产物的分离

244 铀的回收及纯化

245 钍的回收及纯化

246 核燃料的循环使用

25 铀及其他稳定性重同位素的分离

气体扩散法、离心分离法、激光分离法、化学交换法、电磁分离法、分馏法、电解法、热扩散法等。

26 放射性同位素的生产

从加速器、中子源、反应堆、地下核爆炸等生产放射性同位素以及标记化合物的制备等。

27 核燃料的分析

271 铀、铀化合物及其杂质的分析

重量法、容量法、电化学分析法、光度法、光谱法、色谱法、荧光法、放射化学分析、X射线分析、质谱法、物相分析、气体分析法等。

272 钍、钍化合物及其杂质的分析

273 钷及其杂质的分析

274 镤、镎及其杂质的分析

275 铀、钍、钷同位素分析

276 超铀元素的分析

277 裂变产物的分析

278 轻同位素的分析

279 生产线上的自动分析

TL 28 核燃料生产用辅助物料及其分析

- 281 氟、氟化合物及其分析
氟碳化合物入此。
- 282 耐氟材料
- 283 萃取剂、稀释剂
- 284 离子交换树脂
- 285 絮凝剂

291 热核燃料的生产

总论入此；氘、氚及其化合物的生产入TQ122.1；重水及其化合物的生产入TQ123.5；锂及其化合物的生产入TQ131.1。

[292] 放射性废物处理及综合利用

宜入X591

3 原子核反应堆工程

31 理论

总论反应堆工程的理论著作入此。

32 反应堆物理及设计、计算

- 321 反应堆堆型的选择及其实验
- 322 反应堆计算用核截面与组常数
- 323 中子迁移理论
- 324 栅格参数
- 325 中子扩散
- 327 非均匀理论
源—阱井法入此
- 328 中子的慢化（减速）与热化
- 329 反应堆物理计算方法
- .1 静态理论与计算
多组计算法、Pn法、Sn法、Bn法、蒙特卡罗法，有限元法、变分法等。
- .4 动态理论与计算
微扰理论、控制棒的计算、燃料理论及燃料管理等。

TL 329.5 反应堆屏蔽计算

33 反应堆热工学和流体力学及其计算

- 331 传热理论及其计算
- 332 热工实验室及设备
- 333 堆热工动态及热工计算
- 334 流体力学及其计算
- 335 堆动力设备及其计算
回路设备，如：热交换器等。
- 339 其他

34 反应堆材料及其性能

总论原子能工程材料的著作入此。

341 结构材料

不锈钢、铝及其合金、镁及其合金、锆、铌及其合金、铍及其合金等。

342 减速剂和反射层材料

普通水、重水、石墨、铍及氧化铍、有机化合物等。

343 冷却剂

气体、液态金属、有机化合物等。

344 防护材料

混凝土、铅、含硼材料等。

345 控制材料

硼及其合金、硼化合物、镉及其合金、铪及其合金、稀土金属等。

35 反应堆结构及制造工艺

351 反应堆本体

堆芯、反射层、屏蔽层、控制棒、保护外壳等。

352 燃料元件

- .1 元件和组件的结构及设计
- .2 元件的生产
- .3 回路及其设备

36 反应堆安全和控制

361 控制理论与方法

系统安全与可靠性入此。

- | | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| TL362 | 控制系统 | TL421 | 普通水冷却反应堆
压水堆、沸水堆等。 |
| 363 | 反应堆参数监测系统 | 423 | 重水冷却反应堆 |
| 364 | 反应堆安全装置 | 424 | 气冷堆 |
| 369 | 计算机在反应堆控制中的应用 | 425 | 液态金属冷却堆 |
| 37 | 反应堆安装、实验和测量 | 427 | 有机冷却堆 |
| 371 | 安装 | 43 | 按中子能谱分
热中子堆、中能中子堆、快中子反应堆等。 |
| 372 | 实验和测量 | 44 | 按燃料分 |
| .1 | 物理参数的测量
指数实验(次临界实验)、临界实验、四因子的测量、多普勒效应的测量,反应堆噪声的测量、截面常数的测量等。 | 45 | 按结构分
均匀堆、非均匀堆等。 |
| .2 | 噪声分析 | 5 | 加速器 |
| .4 | 中子通量的测量 | 50 | 一般性问题 |
| .5 | 与反应堆运行有关的实验和测量 | 501 | 理论(粒子动力学)
轨道稳定性理论及推算、交变聚焦及边缘聚焦理论、共振原理、相稳定性理论等。 |
| .6 | 元件、材料试验 | 503 | 结构、制造工艺 |
| .7 | 屏蔽试验 | .1 | 加速器本体 |
| .8 | 生物实验 | .2 | 高频系统(加速系统) |
| 38 | 反应堆起动、运行与维修 | .3 | 注入装置
离子源、电子枪等。 |
| 4 | 各种原子核反应堆 | .4 | 引出系统和靶 |
| 41 | 按用途分 | .5 | 电源系统 |
| 411 | 研究堆、试验堆
零功率堆(临界装置)、次临界装置、高通量、特高通量中子源用试验堆、脉冲中子堆元件、材料试验堆、工程试验堆等。 | .6 | 控制系统 |
| 413 | 动力堆
发电厂用堆、供热用堆、推进用堆、船舶用堆、车辆用堆、航空和航天用堆、可移动堆等。 | .7 | 真空系统 |
| 415 | 增殖堆 | .8 | 磁铁系统 |
| 416 | 生产堆、转换堆 | .91 | 冷却系统 |
| 417 | 两用及多用堆 | .92 | 靶室及实验设备 |
| 42 | 按冷却剂分 | 505 | 安装、调整 |
| | | 506 | 参数的测量 |
| | | 507 | 运行、维修 |
| | | 508 | 建筑与防护 |

TL51	高压倍加器 绝缘芯变压器、Dynamitson、硬转子发生器等。	TL632	惯性约束实验装置
52	静电加速器、串列式静电加速器	639	其他实验装置 激光加热装置、等离子体焦点装置、相对论电子束打靶装置等。
53	直线加速器	64	高温等离子体测量(诊断) 电磁测量(探针测量)、光谱学测量、等离子体粒子发射测量、微波测量、激光测量等。
54	微波加速器	65	聚变工程技术 高压脉冲放电技术、强磁场技术等。
55	电子感应加速器	69	其他
56	回旋加速器	7	辐射防护 参见R14。
57	等时性回旋加速器(同步回旋加速器)	[71]	防护理论 宜入R14。
58	同步加速器(同步稳相加速器)	[72]	辐射剂量学 宜入R144.1。
591	稳相加速器(扇形聚焦稳相加速器)	73	辐射事故 事故的分析、处理及其预防等。
593	交变梯度强聚焦加速器	731	临界事故
594	储存环(对头碰)	732	放射性污染事故
6	受控热核反应(聚变反应理论及实验装置)	733	外照射辐射事故
61	理论 高温等离子体的不稳定性、高温等离子体物理等。	74	放射性物质的包装、运输和贮存
62	等离子体源	75	放射性工厂、矿山的防护与卫生 放射性劳动卫生入此。
63	实验装置 稳态聚变装置、脉冲聚变装置等。	76	核试验的防护
631	磁约束实验装置	77	辐射源的防护
.1	开端受控热核反应实验装置 直线收缩装置、 θ -收缩装置、微波加热装置、绝热压缩装置、注入式磁笼装置等。	8	射线探测技术与核子仪器
.2	闭合(环形)受控热核反应实验装置 仿星器型装置、环形放电装置、托克马克型装置、多极场环形装置等。	81	辐射探测技术和仪器

- TL811 气体电离探测技术和仪器
- 812 闪烁探测技术和仪器
固体、液体、气体的闪烁体入此。
- 813 光电倍加管和电子倍加管
- 814 晶体探测器(半导体探测器)
- 815 粒子探测器(径迹探测器)
- 816 能谱仪
 α 谱仪、 β 谱仪、 γ 谱仪、中子谱仪等。
- 817 质谱仪和质谱计
- 819 其他仪器
高能探测器等。
- 82 核电子学仪器
- 821 放大器
各种放大器制造入TN722。
- 822 脉冲计数和分析电路
定标器、计数率计、符合和反符合线路、脉冲幅度分析器、多维分析、数据处理系统等。
- [823] 毫微秒脉冲技术
宜入TN789.1。
- 823.9 时间测量技术
- 824 核仪器用稳压电源
- 83 辐射测量技术和仪器
- 84 放射性计量学与计量技术
 α 计量、 β 计量、 γ 计量、中子计量、 X 计量、镭计量等。
- 91 核爆炸
- 911 核爆炸类型
- .1 大气层、水下、地下
- .2 裂变
- .3 聚变
- .9 其他
- 912 核爆炸试验

- TL913 核爆炸监测
- 914 核爆炸污染与防护
- 98 核动力厂
- 981 厂址选择、区域规划
- [982] 建筑
宜入TU271.5。
- 983 设备及其安装
- 985 生产技术安全和卫生
- 99 原子能技术的应用
- 991 放射性同位素的应用
总论入此；专论在某一方面应用的著作入有关各类。
- 993 核能的应用
总论入此；专论在某一方面应用的著作入有关各类。

TM 电工技术

基本类目

- 0 一般性问题
- 1 电工基础理论
- 2 电工材料
- 3 电机
- 4 变压器、整流器及电抗器
- 5 电器
- 6 发电、发电厂
- 7 输配电工程、电力网及电力系统
- 8 高电压工程
- 91 独立电源技术(直接发电)
- 92 电气化、电能应用
- 93 电气测量技术及仪器

TM 电工技术

依总论复分表分。

[-9] **电工技术经济**

宜入F经济。

0 一般性问题

02 电工设计、制图

05 电工安装技术

07 电工保养、维修

1 电工基础理论

11 电工单位、电工计算

总论电子计算机在电工中的应用入此；专论入有关各类。

[12] **电学、磁学**

宜入O441。

13 电路理论

网络理论入此；电子网络理论入TN711。

131 线性电路

- .1 电路拓扑学
- .2 过渡过程、暂态过程
- .3 直流电路
- .4 交流电路

谐振电路、耦合电路、多相电路及电路分析、多端网络等。

[.5] **逻辑电路**

宜入TP331.1。

132 非线性电路、铁心电路

铁磁谐振入此。

133 电路综合与分析

TM134 分布参数电路

总论入此；具体电路入TN81，长线上的过渡过程及流动波入TM861。

135 电路参数

14 磁路

参见TM503。

141 磁导

142 直流磁路

143 交流磁路

144 永久磁铁磁路

145 漏磁通磁路

15 电磁场理论的应用

151 静电场计算方法

二度场计算、三度场计算等。

152 电流场、电流场计算

电阻计算、地中电流、接地极的电场分布、绝缘结构的电场分布入此。

153 磁场、磁场计算

磁场计算、电感计算、电磁力计算等。

地磁入P318。

154 交变电磁场

.1 交变电磁场计算

.2 导体中电磁过程及其应用

涡流计算及感应加热、集肤作用及邻近作用、脉冲磁化等。

.3 介质和真空中电磁过程及其应用

介质加热等。

155 场的造型及模拟技术

2 电工材料

20 一般性问题

201 理论

.3 材料分析和计算

TM201.4	材料性能 机械性能、热性能、光性能、电性能、磁性能、表面性能等入此。	TM215.8	绝缘石料 参见TM28。
202	设计、制图	.91	蜡状绝缘材料
203	结构 电缆插头、防护结构等。	.92	复合绝缘材料
205	制造工艺及其设备 制造工艺和工艺设备，如成线设备、包线设备、编织设备等入此。	216	绝缘子和套管
206	性能试验和测量 以下 TM21/28 均可仿 TM20 分。 如：固体电介质的力学性质为 TM215.014。	22	强性介质和压电介质 铁电体、铁电晶体、硫酸盐铁电体、钛酸盐铁电体、钽酸盐铁电体等。
21	绝缘材料、电介质及其制品 陶瓷绝缘制品入 TM216，陶瓷绝缘材料入 TM281。	[23]	半导体材料 宜入 TN304。
211	有机绝缘材料（总论）	24	导电材料及其制品
212	无机绝缘材料（总论）	241	金属导电材料 铝、铜、铁、镍、钨等及其合金。
213	气体电介质	.1	精密电阻材料
214	液体电介质 有机酯、合成酯的液体介质等。	.2	电热电阻材料
215	固体电介质	242	非金属导电材料、炭素材料 石墨、炭黑等。
.1	树脂及塑料、高分子绝缘材料 天然树脂，合成树脂和塑料、改性树脂和塑料等。	243	导电塑料
.2	橡胶	244	裸电线 圆单线、绞线、型线、扁线、带线、铜合金排、空心导线、大跨度导线、高强度导线、耐高温导线等。
.3	绝缘薄膜 塑料薄膜、聚酯薄膜、无机玻璃薄膜等。	245	绝缘导线 漆包线、纤维绕包绝缘电磁线、无机绝缘电磁线、塑料电磁线、铝电磁线等。
.4	绝缘漆（油）、胶合剂	246	电气装备用绝缘电线电缆 浸纸绝缘电缆、橡皮绝缘电缆、塑料绝缘电缆、充油电缆、压力电缆、充气电缆等。
.5	云母绝缘材料及其制品	247	电力电缆 音频电缆、载频电缆、射频电缆等。
.6	纤维绝缘材料及其制品 石棉、绝缘纸、尼龙等。	248	通信电缆 电话电缆、同轴电缆等。
.7	玻璃绝缘材料	249	特种电缆
.71	玻璃布	.3	高温、超高温电缆
.72	玻璃塑料（有机玻璃）	.4	低温、超低温电缆
.73	玻璃纤维		

TM249.5	耐辐射电缆
.6	仿真电缆
.7	超导体电缆
.9	其他
25	微波吸收材料
26	超导体、超导体材料
	元素超导体、化合物超导体、超导合金、固溶体超导体、超导磁铁等。
27	磁性材料、铁氧体
271	磁性材料、铁磁材料
	磁泡入此。
272	磁性粉末冶金材料
273	永磁材料、永久磁铁
274	磁性合金、金属铁磁体
275	硅钢片、电工钢、立方织物钢片
276	磁介质、坡莫合金
277	铁氧体、氧化物磁性材料
	尖晶石结构铁氧体、六方晶系结构铁氧体、石榴石结构铁氧体、多晶铁氧体、硬磁铁氧体、各种化合物铁氧体、矩形磁滞回线铁氧体等。
278	驻极体、驻极体材料
28	电工陶瓷材料
	参见TQ174.5。
281	绝缘陶瓷和其他类似的材料
	高压绝缘陶瓷材料、高频绝缘陶瓷、滑石、硅藻土、陶土等。
282	压电陶瓷材料
283	半导体陶瓷材料
284	磁性陶瓷材料
285	多孔性陶瓷材料
286	金属陶瓷材料
3	电机
	电机学入此。
30	一般性问题

TM301	电机原理
.2	电机的控制
.3	电机理论分析及过渡过程
	电机的冲击现象入此。
.4	电机性能
	电机发热与冷却、电机振动、刚度及强度、噪音等。
302	电机设计、制图
303	电机结构及部件
.1	绕组、线圈
.2	导电部件
	换向器、整流子、换相器、集电环、电刷等。
.3	导磁部件
	磁轭、电枢、定子、磁极等。
.4	绝缘结构
.5	转动装置
.6	机座、外壳、机罩
[304]	电机材料
	宜入TM2。
305	电机制造工艺及设备
.1	一般制造工艺
	压铸、锻造、焊接、机械加工、绕线及自动生产线等。
.2	绝缘处理
.3	电机的平衡
.4	工艺设备
306	电机试验、运行
307	电机维护检修
	电机故障、维护、检修、防电保护、过电保护等。
	以下TM31/38均可仿TM30分。 如：直流电机结构为TM330.3。
31	发电机、大型发电机组（总论）
	总论入此；直流发电机入TM33，交流发电机入TM34。
311	汽轮发电机
	双水内冷发电机入此。
312	水轮发电机

- | | | | |
|-----------|---|-----------|------------------------------------|
| TM313 | 永磁发电机 | TM359.3 | 双-多极电机 |
| 314 | 内燃发电机 | .4 | 直线电机 |
| 315 | 风力发电机 | .5 | 光马达 |
| 32 | 电动机 (总论) | .6 | 力矩电机 (力矩马达) |
| | 总论电动机的著作入此; 专论入有关
各类。如: 牵引电动机入 TM922.72。 | .7 | 可控硅电机 |
| 33 | 直流电机 | 36 | 无接点电机 |
| 331 | 励磁直流电机 | | 无接点直流、交流、同步、异步电机
等。 |
| 332 | 直流测功电机 | 37 | 超导体电机 |
| 34 | 交流电机 | 38 | 微电机 |
| 341 | 同步电机 | 381 | 直流微电机 |
| 342 | 同步调相机 (补偿机) | 382 | 交流微电机 |
| 343 | 异步电机 | 383 | 控制用微电机 |
| | 单相、三相及鼠笼异步电机等。 | .1 | 自整角机 |
| 344 | 交流换向器电机 | .2 | 旋转变压器 |
| .1 | 单相交流换向器电机 | .3 | 测速电机 |
| | 串激电机, 排斥电机等。 | .4 | 伺服电机 |
| .2 | 三相交流换向器电机 | | 直流、交流、脉冲、气动、液
动及混合式伺服电机等。 |
| .3 | 同步换流机 | .5 | 伺服-测速机组 |
| .4 | 交流变速电机 | .6 | 步进式微电机 |
| .5 | 进向机 | 384 | 驱动用微电机 (分马力电机) |
| .6 | 变频机 | 385 | 印刷电机 |
| 345 | 无整流子电机 | 386 | 霍尔效应电机 |
| 346 | 感应电机 | 387 | 电源用微电机 |
| 35 | 特殊电机 | 4 | 变压器、整流器及电抗器 |
| 351 | 永磁电机 | 40 | 一般性问题 |
| 352 | 磁阻电机 | 401 | 基本原理 |
| 353 | 深槽电机 | | 理论分析、性能, 如: 发热及冷却、
噪音、电压变换、整流等。 |
| 354 | 中频、高频电机 | 402 | 设计 |
| 355 | 高速电机 | 403 | 结构 |
| 356 | 低速电机 | .1 | 机械结构 |
| 357 | 防爆电机 | .2 | 绕组结构 |
| 358 | 密封电机、防水电机 | | |
| 359.1 | 电机放大器 | | |
| .2 | 单极电机 | | |

- | | | | |
|---------|--|-------|---|
| TM403.3 | 绝缘结构 | TM451 | 电压互感器
单相、三相、电容式、浇注式、环形式等各种电压互感器。 |
| .4 | 分接开关 | 452 | 电流互感器
另序式、线绕式、电容式、速饱和式、钳式、误差补偿式、可开合式、助磁式、悬式、直流式、光电式等各种电流互感器。 |
| .5 | 保护装置 | | |
| .9 | 其他
油箱等。 | | |
| [404] | 材料
宜入TM2。 | | |
| 405 | 制造工艺、安装 | 46 | 整流器
整流子、换相器入TM303.2。 |
| 406 | 试验、运行 | 461 | 汞弧整流器
引燃管、励弧器等。 |
| 407 | 维护、检修 | 462 | 离子整流器 |
| | 以下TM41/47均可仿TM40分。
如：电力变压器的制造为TM410.5。 | 463 | 电子整流器 |
| 41 | 电力变压器 | [464] | 可控硅
宜入TN34。 |
| 411 | 油浸式电力变压器
单相变压器，三相变压器、自耦变压器、变电站用成套变压器、全自保变压器等。 | [465] | 半导体整流器
宜入TN35。 |
| 412 | 干式电力变压器 | 47 | 电抗器 |
| 413 | 不燃性油变压器 | 471 | 限流电抗器
水泥柱式，油浸式等限流电抗器。 |
| 414 | 防爆变压器 | 472 | 并联电抗器 |
| 415 | 充气式变压器、气体绝缘变压器 | 473 | 接地电抗器 |
| 416 | 自冷却变压器 | 474 | 饱和电抗器 |
| 417 | 脉冲变压器 | 475 | 消弧线圈 |
| 418 | 另阻抗变压器、短路阻抗选择变压器 | 476 | 启动电抗器 |
| 419 | 低噪音电力变压器 | 477 | 滤波电抗器 |
| 42 | 按作用性能分的变压器
配电变压器、整流变压器、调压器、可调变压器等。 | 478 | 平波电抗器 |
| 43 | 按频率分的变压器
音频变压器、成音变压器、中频变压器、高频变压器等。 | 479 | 过渡电抗器 |
| 44 | 稳定器
稳流器、稳压器等。 | 5 | 电器 |
| 45 | 互感器 | 50 | 一般性问题 |
| | | 501 | 理论
电器学（电器原理）、电弧、电接触理论、电器计算等。 |
| | | 502 | 设计 |

- | | | | |
|-----------|---|-----------|--|
| TM503 | 结构
电磁结构(电磁铁)、非线性元件、双金属片、铁心线圈及电路、插接件等。 | TM537 | 气体介质电容器
真空电容器、充气电容器、压缩气体电容器等。 |
| [504] | 材料
宜入TM2。 | 538 | 液体介质电容器 |
| 505 | 制造工艺、安装 | 54 | 电阻器、电位器 |
| 506 | 试验、运行 | 541 | 固定电阻器 |
| 507 | 维护、检修 | 542 | 非线性电阻器 |
| 51 | 高压电器(总论) | 543 | 实芯电阻器 |
| 52 | 低压电器(总论) | 544 | 薄膜电阻器
碳膜电阻器、硼碳膜电阻器、漆膜电阻器、金属膜电阻器、金属氧化膜电阻器等。 |
| 53 | 电容器 | 545 | 线绕电阻器 |
| 531 | 按作用分的电容器 | 546 | 可变电阻器 |
| .1 | 移相电容器 | .1 | 励磁变阻器 |
| .2 | 脉冲电容器 | .2 | 旋臂滑线式变阻器 |
| .3 | 耦合电容器、旁路电容器 | .3 | 频敏变阻器 |
| .4 | 补偿电容器
电力电容器入此。 | .4 | 起动变阻器、起动调速变阻器 |
| .5 | 整流滤波电容器 | 547 | 电位器 |
| .6 | 电容分压器 | 55 | 电感器、线圈、扼流圈
互感器入TM45。 |
| .7 | 防护电容器 | 551 | 空芯电感线圈 |
| .8 | 微调电容器 | 552 | 磁芯电感线圈 |
| 532 | 按结构分的电容器 | 553 | 固定电感线圈 |
| .1 | 卷式电容器 | 554 | 可变电感线圈 |
| .2 | 双盘式电容器 | 556 | 扼流圈 |
| .3 | 固定式电容器 | 56 | 开关电器、断路器 |
| .4 | 移动式电容器 | 561 | 断路器 |
| .5 | 可变电容器 | .1 | 空气断路器、压缩空气断路器
分闸充气式、常充气式、自由喷射式、并联电阻式等各种断路器。 |
| 533 | 有机介质电容器
箔式、漆膜、金属化等电容器。 | .2 | 真空断路器 |
| 534 | 无机介质电容器
陶瓷介质、玻璃介质、云母、云母被银等电容器。 | .3 | 六氟化硫断路器 |
| 535 | 电解电容器
固体和液体的电解电容器。 | .4 | 液体断路器、油断路器 |
| 536 | 氧化膜介质电容器(无电解质电容器) | | |

TM561.5	灭弧断路器、灭弧室	TM572.5	电空接触器
.6	电磁断路器	.6	电磁接触器
562	短路器	.7	组合接触器
563	熔断器、保险丝装置	573	起动器
	限流熔断器、非限流熔断器、密封管式熔断器、螺旋式熔断器、插入式熔断器、快速熔断式熔断器等。	.1	手动起动器
564	各种开关	.2	磁力起动器
.1	隔离开关	.3	星三角起动器
	单柱式、双柱式、三柱式、垂直水平式等各隔离开关。	.4	热敏电阻起动器
.2	负荷开关	.5	蒸发式起动器
	产气式、压缩空气式、真空、六氧化硫等负荷开关。	.6	综合起动器
.3	刀形开关和转换开关	.7	减压起动器
	刀形转换开关、组合开关等。	574	电磁铁
.4	旋转和滑动开关		永久磁铁入TM273。
.5	按钮和钮子开关	.1	U形电磁铁
.6	微动开关	.2	螺管式电磁铁
.7	近接开关	.3	制动电磁铁
.8	自动开关	.4	起重电磁铁
57	控制器、接触器、起动器、电磁铁	.5	牵引电磁铁
		.6	电磁离合器
		.7	同步加速器电磁铁
571	控制器	58	继电器
.1	机械控制器	581	电继电器
	凸轮, 鼓形, 平面等的控制器。	.1	静电继电器
.2	电气控制器	.2	电解继电器、电化学继电器
.3	气动控制器	.3	电磁继电器
.4	液压控制器	.4	直流继电器
.5	混合式控制器		计数和数字指示继电器、限流继电器、差动继电器等。
.6	特殊控制器	.5	交流继电器
	程序控制器、最优控制器、极值控制器、数字控制器、单稳态控制器、双稳态控制器等。		频敏继电器、非共振继电器等。
572	接触器	.6	感应继电器
.1	直流接触器	.7	无触头磁继电器
.2	交流接触器	.8	无触点式继电器、电子继电器、离子继电器
.3	中频接触器		电子管继电器、闸流管继电器、晶体管继电器等。
.4	时间接触器		

TM582	热继电器 热丝继电器、双金属继电器、熔断继电器等。	TM592	配电屏、控制台(柜) 固定式、手车式、组合式等。
583	光电继电器	593	保护屏(台)
584	声学继电器	594	动力配电箱、照明箱
585	机械继电器、压力继电器	6	发电、发电厂 参见TM91。
.1	作用力式、位移式继电器	60	电能学
.2	速度式、加速度式继电器	61	各种发电 磁流体发电入TM916。
.3	线簧继电器	611	火力发电、热力发电
.4	舌簧(干簧、笛簧)继电器	.1	蒸气发电
.5	振动继电器	.2	内燃机发电
.6	流量继电器	.21	汽油机发电
.7	气动继电器	.22	柴油机发电
.8	液压继电器	.23	煤气机发电
586	气体继电器、瓦斯继电器	.24	燃气轮机发电
587	控制继电器	.25	沼气机发电
.1	灵敏继电器	612	水力发电
.2	时间继电器	613	原子能发电
.3	延时继电器	614	风能发电
.4	程序控制继电器	615	太阳能发电 参见TM914.4。
.5	讯号继电器	616	地热发电
.6	频率继电器	617	余热发电
.7	辅助继电器 中间继电器、门锁继电器、编码继电器等。	[618]	发电厂“三废”的处理与综合利用 宜入X77。
588	保护继电器	62	发电厂 发电厂建筑入TU271.1。
.1	过载、欠压、逆流保护继电器 电流继电器、电压继电器、接地继电器、平衡继电器、功率方向继电器等。	621	火力发电厂、热电站 电厂节约用煤入TK227.1。
.2	断相继电器	.1	厂址选择及规划
.3	阻抗继电器	.3	发电设备
.4	电抗距离继电器	.4	热力系统、热力网
.5	自动重合闸继电器	.5	输电设备
.6	同步检查继电器	.6	控制设备
59	成套电器		
591	开关柜 固定式、手车式、组合式等。		

- TM621.7 辅助设备
 .8 电厂化学
 .9 其他设备
 安全设备、防火设备等。
- [622] 水力发电厂、水电站
 宜入TV7。
- 623 原子能发电站
 .1 厂址选择及规划
 [.2] 反应堆
 宜入TL4。
 .3 发电机房
 .4 蒸汽发生器室
 .6 控制设备
 减速器等。
 .7 辅助设备
- 624 移动式发电站
 列车电站等。
- 63 变电所
 牵引变电所入TM922.4。
- 64 发电厂及变电所的配电设备和电气接线
- 641 控制室、配电室
 642 配电装置、配电盘
 643 开关设备
 总论入此；专论开关的著作入TM56。
- [644] 互感器
 宜入TM45。
- 645 电气接线、电气接线系统
 .1 主电路、一次接线
 母线回路、汇流排回路及设备连接线等。
 .2 二次接线
 控制回路、测量回路、信号回路、合闸回路、回路通道利用等。

TM7 输配电工程、电力网及电力系统

71 理论与分析

711 网络分析、电力系统分析
 系统故障入此。

712 电力系统稳定
 电力系统机电过渡过程入此。

713 电力系统短路
 电力系统电磁过渡过程、短路电流计算方法等入此。

714 负荷分析
 工业用电的电力、电光、电热负荷、负荷功率、因数的提高、电压调整、电力系统中能量损失的降低及无功功率的补偿等。

72 输配电技术
 供电技术入此。

721 输电制度
 .1 直流制输电
 .2 交流制输电
 三线制输电、二线一地制输电、单线制输电等。

.3 混合输电

.4 串联输电

722 远距离输电

723 超高压输电

724 无导线输电

725 超导输电

726 输配电线路
 总论架空线路入此。

.1 高压线路

.2 低压线路

.4 电缆线路
 地理线路入此。

727 电力网

.1 农村电力网

- | | |
|---|--|
| <p>TM727.2 城市网络、地方网络</p> <p>.3 工厂企业网络、车间网络</p> <p>.4 室内网络、室内配电</p> <p>.5 高大建筑物网络</p> <p>73 电力系统的调度、管理、通讯</p> <p>731 经济功率分布、损失函数</p> <p>732 电力系统的运行</p> <p>733 系统的工业试验、参数的现场试验</p> <p>734 电力系统调度自动化</p> <p>74 电力系统的计算技术</p> <p>741 直流计算台
包括结构及应用等。</p> <p>742 交流计算台
包括结构及应用等。</p> <p>743 动态模拟</p> <p>744 计算机在电力系统中的应用</p> <p>75 线路及杆塔</p> <p>751 导线的参数计算应用
铜线、铝线、钢心铝线等的参数计算应用入此。</p> <p>752 导线的架设、施工
机械力计算、截面选择、防水、防震措施等。</p> <p>753 杆塔的机械计算及设计
木杆、铁塔、水泥杆等。</p> <p>754 杆塔修建、维护及机械化施工</p> <p>755 线路检修</p> <p>756 室内导线
包括截面选择、结构、安装及维护等。</p> <p>757 电缆敷设
制造入TM246。</p> <p>.1 线路路径勘测与定线</p> <p>.2 电缆头封口</p> | <p>TM757.3 地下电缆敷设</p> <p>[.4] 海底电缆敷设
宜入P756.1。</p> <p>76 电力系统的自动化</p> <p>761 自动调整
电压和无功功率的自动调整、频率和有功功率的自动调整、同步发电机的励磁系统及反励磁调节器等。</p> <p>762 电气设备的自动控制</p> <p>.1 备用电源的自动投入
电路图、元件、性能分析及参数整定等。</p> <p>.2 自动重合闸
电路图、元件、性能分析及参数整定等。</p> <p>.3 同步机的自动整步</p> <p>.4 电力系统的自动卸载</p> <p>763 非电气设备的自动控制</p> <p>764 遥远测量和遥远控制</p> <p>.1 电力系统遥远测量</p> <p>.2 电力系统遥控与通讯</p> <p>765 电子计算机在电力系统中的应用
近代控制理论的应用入此。</p> <p>77 电力系统继电保护</p> <p>771 保护原理
过电流保护、瓦斯保护、高频保护等。</p> <p>772 元件的保护
总论入此。</p> <p>773 线路保护
高频保护及距离保护等入此。</p> <p>8 高电压技术</p> <p>81 高压安全
人身安全、设备安全等。</p> |
|---|--|

TM83 高电压试验设备及测量技术

- 831 高电压试验室
- 832 产生高电压的装置
- 833 产生冲击大电流的装置
- 834 高电压及大电流的组合同步装置
振荡回路同步设备等。
- 835 高电压测量技术
- .1 高电压的测量方法及设备
- .2 大电流的测量方法及设备
冲击电流的测量方法及设备入此。
- .4 高电压下测量各种参数的方法及设备
测量介质损失、电场分布、接地电场等方法及设备入此。
- 836 高电压毫微秒技术
- 84 高电压带电操作技术
- 85 高电压绝缘技术
- 851 电晕对绝缘的影响
- 852 环境对绝缘的影响
- 853 绝缘配合
外部绝缘、热弹性绝缘、气体绝缘等。
- 854 高压电力设备的绝缘结构及绝缘方法
- 855 绝缘的试验和检查
变压器油的试验、输电线路故障的探测等。
- 86 过电压及其防护
- 861 流动波的理论
波在线路上的传播、波在变压器中的过程，波在电机绕组中的过程等。
- 862 过电压保护装置
避雷针、避雷器、避雷线、接地装置等。

TM863 大气过电压及其防护

输电线的保护、变电所的保护、输配线系统的保护等。

864 内过电压

单相电弧接地过电压、磁铁谐振、无载线跳闸、动态过电压及装置等。

[865] 建筑物的避雷

宜入TU895。

866 过电压的测量及试验

输电线上的冲击试验、防雷分析仪、测试内过电压的方法及仪器、模拟内过电压的装置、瞬变分析法等。

87 高电压及大电流技术的应用

总论入此；在各方面的应用入有关各类。

91 独立电源技术(直接发电)

参见TM6。

910 一般性问题

.1 基本原理、计算

能量直接变成电能原理入此。

.2 设计

.3 结构

阴极、阳极、双骨架电极、多孔电极、隔板、接线端子等。

[.4] 材料

宜入TM2。

.5 制造工艺

.6 充电方式、浮动方式

.7 维护、检修

911 化学电源、电池、燃料电池

.1 原电池、干电池

.11 含氧化物电池

.12 氯氧化汞、汞电池

.13 氧化亚铜电池

.14 碱性电池

锰电池、镁阳极电池等。

- TM911.15 碳性电池、含碳电池
- .16 激活电池
 - .17 空气去极电池
 - .18 再生电池
 - .21 迭层电池
 - .22 安瓿式电池
 - .23 杯形电池
 - .24 密封式电池
 - .3 电解质电池
 - .4 燃料电池
 - .41 金属-空气电池
 - .42 氢氧燃料电池
 - .43 肼-氢燃料电池
 - .44 天然气燃料电池、碳化气体
燃料电池
 - .45 生物化学燃料电池、微生物
燃料电池
 - .46 低温燃料电池
 - .47 高温燃料电池
 - .48 离子交换膜燃料电池
 - .49 再生燃料电池

912 蓄电池

- .1 酸性蓄电池
- .2 碱性蓄电池
- .3 激活蓄电池
- .4 密封式蓄电池
- .5 铠甲式蓄电池
- .6 轻便式蓄电池
- .7 管式蓄电池
- .8 牵引式蓄电池
- .9 各种材料蓄电池

913 温差电池、温差发电器

参见TN377。

914 光电池

- .1 硒光电池

TM914.2 硫化铊光电池

.3 硫化银光电池

.4 太阳能电池

硅太阳能电池、薄膜太阳能电池、
太阳能电池方阵等。**915 热离子、热电子换能器**

- .1 热离子发电机
- .2 等离子发电机
- .3 热离子换能器

916 磁流体发电

- .1 发电通道
- .2 磁流体发电装置
- .3 开式磁流体发电系统
- .4 闭式磁流体发电系统
- .5 液态金属磁流体动力发电系统

917 电流体发电、电气体发电、超导发电**918 核能换能器****92 电气化、电能应用**节约用电、安全用电入此。
电焊入TG443, 电化学入TQ15。**921 电力拖动(电气传动)**

参见TP276。

- .0 一般性问题
- .01 拖动原理、计算
- .02 设计
- .05 制造工艺
- .07 安装、运行及维护
- .1 直流传动系统
- .2 交流传动系统
- .3 微型电力传动系统
- .4 各种电力拖动系统
- .41 发电机-电动机系统

- TM921.42 带放大机的拖动系统
 .43 带磁放大器的拖动系统
 .44 带半导体装置的拖动系统
 .45 可控整流器-电动机拖动系统
 .46 带电抗器、离合器的拖动系统
 .47 同步、异步拖动系统
 .48 多电机电力拖动系统
 .5 控制系统
 参见TP273。
 .51 变频控制系统
 .52 脉冲控制系统
 .53 串级系统
 .54 同步旋转及随动系统
 伺服系统、多电机协调等入此。

922 电力牵引

参见U264。

- .0 一般性问题
 仿TM921.0分。
 .3 牵引供电系统
 参见TM72。
 .31 轨道回流线
 .32 交直流衔接系统
 .4 牵引变电所
 参见TM63。
 .41 直流牵引变电所
 .42 交流牵引变电所
 .43 无人维护牵引变电所
 .5 接触网
 .51 单链型悬挂接触网
 .52 双链型悬挂接触网
 .53 斜链型悬挂接触网
 .54 弹性链悬挂接触网
 .6 受电器、集电弓
 .61 弓式受电器

- TM922.62 触轮式受电器
 .63 集电靴式受电器
 .64 弹性受电器
 .65 轨道受电器
 .7 牵引电气设备及辅助机组
 .71 牵引电机
 参见TM3。
 .72 牵引电动机
 直流、脉流、单相整流子、异步等各种牵引电动机入此。
 参见TM32。
 .73 牵引变压器
 参见TM4。
 .74 牵引控制器
 总论入此、个别电器入TM571。
 .75 辅助机组
 电动压缩机组、电动通风机组、照明发电机组等。

923 电气照明电照器具的原理、制造入此。
电气照明安装入TU853。

- .1 电照光源理论
 .2 电照器具制造工艺
 .3 灯泡、电灯
 .31 白热灯泡、白炽灯
 钨丝白热灯、碳丝白热灯、碳化钨白热灯、碘循环白热灯、充气白热灯、聚光灯泡等。
 .32 气体放电灯、荧光灯管(日光灯)
 低压、高压、高强度、板式等各种荧光灯。
 .33 水银灯、汞气灯
 .34 氖灯、氙灯、弧光灯
 .35 钠灯
 .36 脉冲灯
 .37 辉光灯
 .4 照明器

- | | | | |
|------------|--|--------------|--|
| TM923.41 | 各式照明器
固定式、悬挂式、天花板式、台式、移动式等各种照明器。 | TM924.4 | 电弧炉
单相电弧炉、三相电弧炉、电渣炉等。 |
| .46 | 防爆灯、防火灯 | .5 | 感应电炉
低频、工频、中频、高频感应电炉等。 |
| .47 | 探照灯 | .6 | 真空电炉
真空电阻炉、真空电弧炉等。 |
| .48 | 指示灯、信号灯 | .7 | 特种电炉设备 |
| .5 | 电气照明装置
室内照明装置、室外照明装置、工业企业照明装置等。 | .71 | 混合加热电炉
感应电弧炉、电阻电弧炉(矿热炉)等。 |
| 924 | 电热
总论电炉入此。 | .72 | 电子轰击炉
电子注炉、电子束炉等。 |
| .0 | 一般性问题 | .73 | 单晶体炉 |
| .01 | 原理、计算
电阻加热、感应加热等。 | .74 | 区域熔炼炉 |
| .02 | 设计 | .75 | 等离子加热设备 |
| .03 | 结构 | .76 | 微波加热和红外线加热设备 |
| .05 | 制造、安装 | 925 | 其他电器设备(包括日用电器设备) |
| .07 | 运行、维护及检修 | .1 | 空气调节、取暖用电器
电风扇入TH42、冷气机、取暖电炉、降温电器等。 |
| .1 | 电热设备的各种系统 | .2 | 冷藏用电器
电冰箱、冷冻器等。 |
| .11 | 电极系统 | .3 | 清洁卫生用电器
电吸尘器、电洗衣机、电熨斗等。 |
| .12 | 电磁搅拌系统 | .4 | 整容用电器
电推子、电吹风机、电按摩器等。 |
| .13 | 温度调节系统 | .5 | 厨房用电器电炊具
电锅、电壶、电烤箱等。 |
| .14 | 真空系统
参见TB7。 | [926] | 农村电气化
宜入S24。 |
| .15 | 电子束发射系统 | 93 | 电气测量技术及仪器 |
| .16 | 电子束控制系统 | 930 | 一般性问题 |
| .2 | 电加热器 | .1 | 测量原理 |
| .21 | 电接触加热设备 | | |
| .22 | 电烙铁 | | |
| .3 | 电阻炉 | | |
| .31 | 周期加热电阻炉 | | |
| .32 | 连续加热电阻炉 | | |
| .33 | 间接加热电阻炉 | | |
| .34 | 直接加热电阻炉 | | |
| .35 | 低温加热电阻炉 | | |
| .36 | 高温加热电阻炉 | | |
| .37 | 各种形式电阻炉
隧道式电阻炉、侵入式电阻炉、密封式电阻炉等。 | | |

- | | |
|--|--|
| <p>TM930.11 测量电路
桥式电路、补偿电路等。</p> <p>.12 测量单位</p> <p>.13 测量标准</p> <p>.14 测量的各种参数及其分析</p> <p>.15 测量误差及其分析</p> <p>.16 测量的阻尼问题</p> <p>.2 测量方法
直接测量法、比较测量法、模拟测量法，利用电磁、热电、光学原理的测量方法等等。</p> <p>.3 仪表设计、制造</p> <p>.4 仪表使用、维修、检验</p> <p>.5 测量试验室</p> <p>.9 电子计算机在测量技术中的应用
微处理器的应用入此。</p> <p>931 微波测量和仪表
总论入此，具体测量及仪表入有关各类。</p> <p>932 数字式测量及仪表
总论入此，具体测量仪表入有关各类。</p> <p>933 电数量的测量及仪表</p> <p>.1 电流测量及仪表</p> <p>.11 电流标准
电流天平、电量计、电流比较仪等。</p> <p>.12 直流测量</p> <p>.13 交流测量</p> <p>.14 交直流测量</p> <p>.15 电流表、电流指示器
数字系电流表、磁电系电流表、整流式电流表、电热式电流表、感应式电流表、电子系电流表等。</p> <p>.2 电压测量及仪表</p> | <p>TM933.21 电压标准
标准电池、齐纳管电压标准、分压器、电压匹配仪器、电压比较仪等。</p> <p>.22 电压表、伏特计
直流电压表、交流电压表、脉冲电压表（双峰电压表）、相敏电压表、电流电压表、电子管电压表、静电电压表、静电表、通用电压表等。</p> <p>.23 电荷测量、验电器、电位指示器</p> <p>.3 功率测量及仪器</p> <p>.4 电能测量、电度表</p> <p>934 集中参数、分布参数的测量及仪表</p> <p>.1 电阻测量及仪器</p> <p>.11 电阻标准
标准电阻、分级电阻及电阻箱，可变标准电阻、万用比例箱等。</p> <p>.12 直流电阻测量</p> <p>.13 交流电阻测量</p> <p>.14 接触电阻测量、表面电阻测量</p> <p>.15 地阻测量</p> <p>.16 电阻系数测量
导电率测量等。</p> <p>.17 电阻表（欧姆表）</p> <p>.2 电容测量及仪器</p> <p>.21 电容标准
标准电容、标准电容箱、可变空气电容、差分电容等。</p> <p>.22 大电容、电解电容测量</p> <p>.23 微小电容测量</p> <p>.24 部分电容测量</p> <p>.25 法拉表</p> <p>.3 绝缘（介质）测量及仪表</p> <p>.31 绝缘电阻及漏电流测量、漏电指示器</p> |
|--|--|

TM934.32	介质损失测量
.33	介电系数测量
.34	偶极矩测量仪
.4	电感测量及仪表
.41	电感标准 标准电感、标准电感箱、标准互感等。
.42	自感测量及仪表
.43	互感测量及仪表
.5	品质因数的测量及仪表 Q表等。
.6	电平、衰减量的测量及仪表 衰减表、反射损耗测量仪等。
.7	驻波、阻抗的测量及仪表
.71	驻波系数测量
.72	反射系数测量
.73	阻抗-导纳测量、阻抗测量
.74	阻抗圆图
.75	驻波比测量仪
.76	阻抗-导纳测量仪
.77	驻波及阻抗测量线专用装置
.771	同轴测量线
.772	波导测量线

935 频率、波形参数的测量及仪表

.1	波长、频率(时间)的测量及仪表
.11	频率标准
.111	石英晶体频率标准
.112	石英钟 制造入TH714.1。
.113	分子和原子(量子)频率标准
.114	分子钟 制造入TH714.1。
.115	原子钟 制造入TH714.1。
.12	频率稳定度的测量及仪器

TM935.13	频率计 外差式、谐振式、数字式、指针式频率计等。
.14	选频表
.15	时间测量仪(电子毫秒表)、 时间间隔测量仪器
.2	波形参数测量及仪器
.21	频谱分析测量及仪器
.22	暂态特性测量及仪器
.23	频率特性测量及仪器
.24	失真、畸变测量及仪器
.25	调制波和调幅度测量及仪器
.26	调频指数和频偏测量及仪器
.27	群延迟相位的测量及仪器
.28	频率响应自动记录仪
.3	示波器
.31	低频、宽带示波器
.32	脉冲示波器(同步示波器)
.33	毫微秒示波器、频闪示波器
.34	高压示波器 双迹、多迹示波器等。
.35	单次示波器
.36	笔绘示波器
.37	数字示波器
.38	取样示波器
.39	其他示波器 记忆示波器等入此。
.4	脉冲波参数测量及仪器
.41	脉冲宽度测量
.42	脉冲前沿测量
.43	脉冲幅度测量
.44	脉冲重复频率测量
.45	脉冲延时测量、脉冲到达时 间测量
.46	脉冲专用测量仪器 脉冲计、计数器、计时器、脉冲 分析器、延迟仪、脉冲反射测试 仪、时间间隔测量仪等。

TM936 磁数量测量及仪器

- .1 磁势和磁场强度测量及仪器
- .2 磁通和磁通密度测量及仪器
- .3 磁滞回线、磁化曲线测量及仪器
矫顽力计、测B—H曲线与回线的仪器等。
- .4 导磁率、磁化率测量及仪器
磁导计入此。
- .5 铁损耗测量及仪器
- .6 磁阻测量及仪器
- .7 脉冲磁化测量及仪器
- .8 永久磁铁测量及仪器
- .9 复用测磁仪器

937 电磁场强度（信号强度）测量及仪表

参见O441.5。

- .1 场强测量及仪器
- .2 场型测量及仪器
- .3 干扰测量及仪器
- .4 噪声测量及仪器
- .5 测试专用接收机和天线

938 复用、较量、记录和模拟测试装置

- .1 复用仪表
伏安表、万用表等。
- .2 流比计
磁电流比计、电动流比计、感应流比计等。
- .3 检流计、指零计
 - .31 磁电电动检流计
 - .32 振动检流计
 - .33 电子放大检流计
 - .34 光学倍增器检流器
 - .35 电子指零仪
 - .36 热电放大检流计

TM938.4 较量仪器、电桥

- .41 平衡电桥
- .42 非平衡电桥
- .43 电感电容电桥
- .44 电容电桥
- .45 自动平衡电桥
- .46 准平衡电桥
- .47 数字电桥
- .48 交直流比较器
- .49 电位差计
 - .491 直流电位差计
 - .492 交流电位差计
- .5 复数耦合测量仪
- .6 测量记录装置
X—Y记录仪器、多变量记录装置、多笔式自动记录装置。
- .7 模拟测试设备
系统模拟测试设备、目标模拟测试设备、干扰模拟测试设备等。
- .8 非电量的测量及仪表
 - .81 机械量
 - .82 物理量
 - .83 化学量

TN 无线电电子学、电讯技术**基本类目**

- 0 一般性问题
- 1 电子技术
- 2 光电子技术、激光技术
- 3 半导体技术
- 4 微电子学、集成电路
- 6 电子元件、组件
- 7 基本电子电路
- 8 无线电、电讯设备
- 91 通讯
- 93 广播

94	电视、传真
95	雷达
96	无线电导航
97	电子对抗(干扰及抗干扰)
[98]	无线电、电讯测量技术及仪器
99	无线电电子学的应用

TN 无线电电子学、电讯技术

依总论复分表分。

[~9] 电子工业经济
宜入 F 济经。

0 一般性问题

01 基础理论

总论固体电子学的著作入此。

011 电波传播、传播机理

对传播媒介的特性,影响电波传播的各种因素,如高空物理、气象、折射、绕射、散射、核爆炸等的研究入此。

参见 O451。

.2 电离层传播

流星余迹传播入此。

.3 对流层传播

超视距、大气波导传播入此。

.4 表面波传播

.5 地下传播

埋地天线电波、地壳波导等传播入此。

.6 水下传播

.7 外层空间传播(宇宙传播)

等离子体中电波的传播、各种天体的反射传播等。

.8 超低频电波传播

TN 014 无线电技术

总论中波、短波、超短波技术入此;专论入有关各类。

015 微波技术

总论入此;专论入有关各类。

亚毫米波技术入此。

微波器件入 TN12,微波元件入 TN61/63,微波通讯入 TN925。

02 设计、制图

03 结构

电磁兼容性入此。

04 材料

无线电材料入 TN804。

05 制造工艺及设备

06 可靠性及例行试验

08 无线电产品的维护

防辐射入此。

09 无线电厂和实验室

091 生产过程自动化

092 技术安全和卫生措施

1 真空电子技术

10 一般性问题

101 基础理论

电子运动,如电子束的产生和聚焦、电子偏转、电子轨迹等入此,阴极电子学、气体放电入 O461/462。

102 设计和计算

103 结构与元部件

电子器件、电极等入此。

104 电真空器件材料

.1 金属材料

钛、钨、钽、镁等。

.2 绝缘材料

.3 显示材料

场致发光材料、热塑显示材料、显示用(油膜光阀用)硅油、液晶、荧光粉等。

- | | | | |
|---------|--|-------|---|
| TN104.5 | 玻璃材料 | TN121 | 超高频三极、四极管（栅控微波管）
金属陶瓷管、小型抗振管、铅笔管、迭层管、灯塔管、磁聚焦三极、四极管等。 |
| .6 | 陶瓷材料 | 122 | 速调管 |
| .7 | 气体材料 | 123 | 磁控管 |
| .8 | 吸气材料 | 124 | 行波管 |
| [.9] | 真空密封材料
宜入TB742。 | 125 | 返波管
O型返波管、M型返波管、磁铁返波管等。 |
| 105 | 电真空器件制造工艺 | 126 | 天线开关管（谐振放电管）
接收机保护放电管、阻塞放电管等。 |
| .1 | 部件制备 | 127 | 正交场放大管 |
| .2 | 管子制造
装配技术入此。 | 128 | 相对论电子束微波管 |
| .3 | 管子处理
排气、封口、老练、真空烘烤等。 | 129 | 其他超高频、特高频器件
超高频复合管、旋束管等。 |
| .4 | 真空工艺卫生 | 13 | 气体放电器件、离子管 |
| 106 | 可靠性与例行试验 | 131 | 辉光放电管
辉光放电稳压管、触发管、计数管、指示管、黑迹管等。 |
| 107 | 电真空测量及仪器
真空度的测量，流量、抽速和通量的测量，材料吸放气测量，气体分析及检漏等及其设备等入此。
参见TB77。 | 132 | 冷阴极气体放电管 |
| 108 | 电真空系统 | 133 | 弧光放电管、低压充气二极管
引燃管入TM461。 |
| .1 | 设计原理 | 134 | 闸流管 |
| .3 | 结构 | 135 | 脉冲放电管
火花放电管、电晕放电管、高频放电管等。 |
| .4 | 操作及自动控制 | 136 | 等离子体器件
总论入此；专论入有关各类。 |
| .5 | 清洁过滤装置 | 14 | 电子束及其器件、X射线管、阴极射线管 |
| .6 | 漏气及引入大气 | 141 | 显示器件
参见TN873。 |
| .7 | 电路 | .1 | 示波管 |
| 11 | 电子管 | .2 | 定位管 |
| 111 | 二极管 | .3 | 显象管（电视接收管） |
| 112 | 三极管 | | |
| 113 | 四极管 | | |
| 114 | 五极管、多极管 | | |
| 115 | 变频管、混频管 | | |
| 116 | 复合管 | | |
| 117 | 超小型管 | | |
| 118 | 收讯放大管 | | |
| 12 | 微波电子管
微波器件、超高频、特高频电子管入此。 | | |

- TN141.4 校对管
- .5 等离子体显示器件
- .6 数码管
- .7 符号显示管
- .8 光阀投影管
- 142 电视发送管(电视摄像管)
- .1 摄像管
- .2 正摄像管
- .3 声电摄像管
- .4 电象管
光电象管、超光电象管等。
- .5 视象管
- 143 变象管
- 144 象增强器
- 145 贮存管
各式贮能管、讯号转换管、记忆电子束管等。
- 146 特种电子束器件
电子束换能管、电子注管、脉冲形成管、编码管和字码管、电子换接器等。
- 15 光电器件、光电管**
- 151 真空光电管、充气光电管
- 152 光电倍增管
- 153 电子光学仪器
电子显微镜、电子望远镜入此。
- 2 光电子技术、激光技术**
- 20 一般性问题**
- 201 基础理论
量子电子学入此,量子光学入O431
- 202 设计和结构
- 204 材料及工作物质
- 206 可靠性及例行试验
- 207 测试、调正
- 209 应用

TN21 红外技术及仪器

红外光通讯入TN929.1。
参见O434.3。

22 夜视技术、夜视仪

- 221 有源夜视
- 222 无源夜视
- 223 微光技术、微光夜视仪

23 紫外技术及仪器

紫外光通讯入TN929.1。
参见O434.2。

24 激光(莱塞)技术、微波激射(脉塞)技术

参见TH744.5

241 激光物理和基本理论

光受激发射理论入O432.1。

242 激光设计和结构

共振腔、Q突变和巨脉冲、锁模、选模、放大等。

244 激光材料及工作物质**245 能源、光泵(浦)****248 激光器****.1 固体激光器**

红宝石激光器、玻璃激光器、钇铝石榴石激光器、塑料激光器等。

.2 气体激光器

原子气体激光器、分子及准分子气体激光器、离子气体激光器。

.3 液体激光器

无机液体激光器、有机染料激光器。

.4 半导体激光器

砷化镓激光器入此。

.5 化学激光器**249 激光的应用**

总论入此;专论入有关各类。

TN25	集成光学 纤维光学入此。 参见TN491。	TN304.055	半导体薄膜技术
		.057	废料中半导体材料的回收
[26]	全息术 宜入TB877。	.07	参数测试与检验
			以下TN304.1/.99可仿TN304.0分。
27	显示技术 总论入此；显示材料入TN104.3，显示器件入TN141，显示设备入TN873。 参见O438。	.1	元素半导体 锗、硅、硒、碲。灰锡、硼、磷、碳、金刚石等。
29	光电子技术的应用 总论入此；在各方面的应用入有关各类。	.2	化合物半导体
		.21	氧化物半导体 氧化亚铜、氧化铝、二氧化铝、氧化锌、二氧化锡、氧化亚锡、氧化铋等。
3	半导体技术	.22	II—V族化合物半导体 砷化镓、锑化镓、铋化镓等。
30	一般性问题	.23	III—V族化合物半导体 砷化镓、砷化铝、铋化铝等。
301	基础理论 半导体电子学入此。 参见TN101。	.24	IV—IV族化合物半导体 碳化硅等。
[.1]	半导体物理 宜入O47。	.25	II—VI族化合物半导体 硫化镓、硒化镓、碲化镓等。
[.2]	半导体化学 宜入O649。	.26	三元系化合物半导体 镓铝砷、镓砷磷等。
302	设计与计算	.3	稀土半导体
303	结构、器件 总论半导体器件入此。	.4	固溶体半导体
304	材料	.5	有机半导体
.0	一般性问题	.51	简单有机半导体
.01	理论 参见O471。	.52	聚合物有机半导体 聚丙烯腈、氧蒽聚合物、酞菁与金属聚合物等。
.02	计算	.53	分子络合物半导体
.05	制取方法与设备	.54	生物半导体
.051	物理制取、物理提纯	.6	离子晶体 卤化碱金属（氯化钾、氯化钠晶体）碱金属硝酸盐（硝酸钠等）入此。
.052	化学制取、化学提纯		
.053	单晶拉制 单晶炉入TF806.9。	.7	磁性半导体、磁阻半导体
.054	外延生长		

- TN304.8 非晶态半导体
- .81 玻璃半导体
 - .82 陶瓷半导体
 - .83 液态半导体
 - .84 无定型半导体
 - .91 本征半导体
 - .99 其它半导体材料
 - 铁电、反铁电、压电半导体、气敏半导体材料等。
- 305 半导体器件制造工艺及设备
- .1 晶体机械加工
 - 切割工艺入此。
 - .2 表面处理
 - 腐蚀、研磨、抛光等。
 - .3 掺杂
 - 离子注入技术入此。
 - .4 扩散
 - .5 氧化层生长
 - .6 制版
 - .7 光刻、掩膜
 - 电子束曝光入此。
 - .8 真空镀膜
 - .91 真空蒸发
 - .92 溅射
 - .93 装架
 - 欧姆接触、引线焊接等入此。
 - .94 封装及散热问题
 - .95 隔离技术
 - .96 引线技术
 - .99 其他
- 306 可靠性及例行试验
- 307 测量和检验
- 31 半导体二极管
- 311 按工艺分的二极管
 - 面接触二极管、合金二极管、热载流子二极管、扩散二极管、电化学二极管、薄膜二极管、互补二极管、金属半导体二极管等。

- TN312 按结构和性能分的二极管
 - 变容二极管、隧道二极管、反向二极管、PIN二极管、磁性二极管、双基极二极管、雪崩二极管、微波二极管等。
- 313 按作用分的二极管
 - 高压二极管、负阻二极管、稳压二极管、功率二极管、整流二极管、开关二极管等。
- 314 按形式分的二极管
 - 台面型、平面型、外延式等二极管。
- 315 按材料分的二极管
 - 锗、硅、砷化镓等二极管。
- 32 晶体管（三级管）
- 321 按工艺分的晶体管
 - 面接触晶体管、合金晶体管、扩散晶体管、电化学晶体管、薄膜晶体管等。
- 322 按性能分的晶体管
 - 本征势垒晶体管、场效应晶体管、漂移晶体管、复合晶体管、负荷晶体管、电荷晶体管、磁性晶体管、低噪声晶体管、微功耗晶体管、微波晶体管等。
- 323 按作用分的晶体管
 - 低频、高频、功率、及雪崩开关、模拟晶体管、高反压晶体管等。
 - 闸流晶体管入TN34。
- 324 按形式分的晶体管
 - 台面型、平面型、外延型等的晶体管。
- 325 按材料分的晶体管
 - 锗晶体管、硅晶体管、砷化镓晶体管、金属一氧化物—半导体晶体管等。
- 331 半导体四极管
 - 双基极四极管、电荷四极管等。
- 333 半导体多极管
 - 电荷五极管等。
- 335 PNPN四层结构器件

TN34 可控硅

- 341 可控硅原理和设计
- 342 可控硅器件
单向可控硅、双向可控硅、可关断可控硅、雪崩型可控硅、高速可控硅、光控可控硅、高压硅堆等。
可控硅整流器入此。
- 344 控制线路
触发电路入此。
- 345 参数及测量
额定正向平均电流、正向阻断峰值电压、反向阻断峰值电压、控制极触发电压、控制极触发电流等及其测量。
- 349 可控硅的应用
总论入此；具体应用入有关各类。

35 半导体整流器

- 351 氧化亚铜整流器
- 352 硒整流器
- 353 锗整流器
- 354 砷化镓整流器
- 355 氧化物整流器
- 356 硫化物整流器
- 357 光控整流器
- 358 电导调制整流器
- 359.1 相敏整流器
- .2 整流堆

36 半导体光电器件

- 光电池入 TM914，光电电子器件入 TN15。
- 361 光敏电阻
红外线探测器件入此。
- 364 半导体光电管
硅光电管、半导体光电二极管、光电晶体管、微分半导体光电管等。
- 365 半导体激光器件
- 366 光转换器

TN37 半导体热电器件、热敏电阻

- 热电学入此。
- 371 通用热敏电阻
- 372 高温、低温热敏电阻
- 373 正温度系数热敏电阻
- 374 高频、低频热敏电阻
- 375 玻璃态热敏电阻
- 376 热敏电阻热辐射探测器
- 377 温差电器件
温差电技术入此。
- 381 非线性电阻**
- 382 霍尔器件、光磁电探测器件**
霍尔回旋器、霍尔阻隔器、霍尔环形器等。
- 383 发光器件**
场致发光器件、电致发光器件、光致发光器件，高能粒子辐射发光器件、阴极发光器件、热致发光器件等。
- 384 铁电及压电器件**
石英晶体器件入此。
- 385 微波半导体器件**
- 386 场效应器件**
- .1 金属-氧化物-半导体 (MOS) 器件
- .2 绝缘栅场效应器件
- .3 肖特基势垒栅场效应器件
- .4 硅栅器件
- .5 电荷耦合器件
- 387 体效应器件**
- .1 甘氏效应器件、甘氏二极管
- .2 限垒二极管
- .3 碰撞雪崩渡越时间器件
俘获等离子体雪崩触发渡越时间器件入此。

- TN387.4 奥氏器件、玻璃半导体器件
 .5 混合模式器件
- 388 磁效应器件**
389 其他器件
- 4 微电子学、集成电路**
- 40 一般性问题**
- 402 设计
 计算机辅助设计入此。
- 403 结构
- 405 制造工艺
 仿TN305分。
- .95 隔离技术
 .96 梁式引线技术
 .97 互连及多层布线技术
- 406 可靠性及例行试验
- 407 测试和检验
- 41 印刷电路**
- 42 微模组件**
- 43 半导体集成电路(固体电路)**
 单片集成电路入此。
- 431 双极型
 .1 线性集成电路、模拟集成电路
 .2 数字集成电路、逻辑集成电路
- 432 场效应型
 .1 金属-氧化物-半导体型
 .2 金属-绝缘体-半导体型-绝缘栅型
 .3 结型
- 44 膜集成电路**
- 45 混合集成电路**

- TN451 薄膜混合集成电路(薄膜电路)
- 452 厚膜混合集成电路(厚膜电路)
- 453 半导体混合集成电路
- 454 微波混合集成电路(微波集成电路)
- 455 微带电路
- 46 中规模集成电路**
- 47 大规模集成电路**
 微处理机入此。
- 48 真空集成电路**
- 491 光学集成电路(集成光路)**
 参见TN25。
- 495 功能块(分子电路)**
- 6 电子元件、组件**
 电路一般元件入TM5。如：电容器入TM53，电阻器入TM54，电感器、线圈入TM55，开关入TM56，继电器入TM58。
- 60 一般性问题**
- 601 理论
 602 设计、计算
 603 结构
 604 材料
 605 制造工艺及设备
 606 可靠性及例行试验
 607 测试与检验
 608 产品的小型化
 609 应用
- 以下TN61/64可仿TN50分。
- 61 微波元件、微波铁氧体元件**
- 62 微波传输控制元件**
- 621 环行器、环流器

TN622	耦合器、定向耦合器
623	移相器、铁氧体移相器
624	变换器
625	短路器
626	功率分配器
627	铁氧体隔离器
628	扼制接头及旋转接头
63	微波过渡元件 换向开关、密封窗等入此。
64	电声器件 立体声器件入TN912.2。
641	传声器（微音器）
642	受话器 电磁受话器、电动受话器、静电受话器等。
643	扬声器
644	拾声器（电唱头）、电唱机
646	记录器（录音机）、录象器、消声器
65	声光器件 声体波、声表面波器件入此。
7	基本电子电路
710	电子电路及设计
.1	电子管电路
.2	晶体管电路
.3	计算机辅助电路设计
711	网络
.1	网络分析和网络综合
.2	有源网络
.3	无源网络
712	变能器
713	滤波技术、滤波器

TN715	均衡器、衰减器、衰耗器 衰耗补偿器、相位补偿器、回转器和各种均衡器入此。
72	放大技术、放大器
721	放大技术
.1	增益放大
.2	反馈（回授）、反馈电路 反馈理论、寄生反馈及其消除等入此。
.3	输入输出回路
.4	屏蔽去耦电路
.5	放大整形电路
722	放大器
.1	频率放大器 低频放大器、视频放大器、中频放大器（频带放大器）、高频放大器（调谐放大器）、超高频放大器、微波放大器等。
.3	低噪声放大器 参量放大器、量子放大器、固态放大器、隧道二极管放大器等。
.5	按工作原理分的放大器 机械式放大器、介质放大器、流体放大器、磁放大器、反馈放大器、交叉场放大器、差动放大器、对数放大器、微分、积分放大器等。
.7	按作用分的放大器 前置放大器、直流放大器、电流放大器、电压放大器、功率放大器、运算放大器（计算放大器）等。
73	功率合成器
74	频率合成技术、频率合成器
741	直接法
742	间接法（环路法） 环路混合法入TN743。
.1	数字式 单环路、多环路入此。

TN742.2	脉冲鉴相式
743	混合法
75	振荡技术、振荡器
751	振荡技术
.1	耦合、耦合电路 非共振耦合(非周期)利用谐振线路的耦合、反馈耦合寄生耦合等。
.2	谐振 集总参数、分布参数、串联谐振、并联谐振等。
.3	振荡现象 线性振荡、非线性振荡、自由振荡、自激振荡、强迫振荡、寄生振荡、间歇振荡等。
752	振荡器
.1	低频振荡器 相移振荡器入此。
.2	高频振荡器 石英晶体振荡器等。
.3	超高频振荡器
.4	多频振荡器
.5	微波振荡器 固体微波源入此。
.6	超声波振荡器
.7	毫米波振荡器
.8	机械振荡器
753.1	火花振荡器和电弧振荡器
.2	光振荡器 光电子振荡器入此。
.4	磁振荡器 顺磁振荡器、磁致伸缩振荡器等。
.5	反馈振荡器
.7	扫描振荡器(扫频振荡器) 扫频仪入此。
.8	张弛振荡器
.9	低噪声振荡器
.91	参量振荡器

TN753.92	量子振荡器 分子振荡器、微波量子振荡器、激光及红外线振荡器等。
.94	隧道二极管振荡器
.95	热离子振荡器
76	调制器、解调器
761	调制技术、调制器 脉冲调制器入TN787。
.1	调幅、调幅器
.2	调频、调频器
.3	调相、调相器
.4	板极调制
.5	栅极调制
.6	单边带调制 残留边带调制入此。
.7	抑制载波双边带调制
.8	键控调制
.91	增量调制
.92	混合调制
762	编码器 编码理论入O157.4。
763	解调技术、解调器
.1	检波、检波器
.2	鉴频、鉴频器
.3	鉴相、鉴相器
764	译码器
77	倍频器、分频器、变频器 脉冲倍频、脉冲分频入TN786。
771	倍频器 电子器件倍频器、铁氧体倍频器等。
772	分频器 有功率放大器和受激振荡器的分频器等。
773	变频器、混频器
.1	晶体变频器
.2	二极管变频器
.3	多极管变频器

TN773.4	微波变频器	TN812	延迟线、仿真线
78	脉冲技术	813	同轴线
	脉冲测量技术入TM935.4。	814	波导、波导管、波导传输线
781	脉冲波形的频谱分析		软波导、射束波导、均匀波导、介质波导、金属介质波导、光波导以及各种结构形式的波导等。
782	脉冲的产生、脉冲发生器	815	空腔谐振器、谐振腔
	单稳态多谐振荡器、双稳态多谐振荡器、自激式多谐振荡器、间歇振荡器、幻象电路等。	816	慢波系统、慢波结构
783	触发器	82	天线
784	脉冲形成、脉冲形成电路	820	一般性问题
	窄脉冲形成电路、断续正弦波形成电路、锯齿波形成电路等。	.1	信号发送、辐射系统
786	脉冲变换、脉冲变换电路		极化及圆极化技术、方向性增益、旁瓣抑制、天线阵及天线组合、天线工作条件、天线共用等。
	脉冲倍频和分频、脉冲延迟、脉冲选择、脉冲限幅等。	.2	扫描、扫描方式
787	脉冲调制、解调、脉冲调制器		机械扫描、机电扫描、电子扫描等。
788	脉冲辐射	.3	伺服、伺服系统
789.1	超高速脉冲电路		机电式、液压式、气动式、混合式等。
	毫微秒脉冲电路入此。	.4	跟踪、自动跟踪
8	无线电、电讯设备	.5	测距、测角、测速
	总论入此；专论入有关各类。如电视通讯设备入TN948.5。	.8	天线辅助设备
80	一般性问题		天线罩、天线底座、天线开关、天线支架等。
801	理论	821	按工作原理分的天线
802	设计、计算		极化天线、磁性天线、单极天线、振子天线、谐振天线、相控阵天线等。
803	结构	822	按波段和波的传播方式分的天线
804	材料		长波天线、中波天线、短波天线、超短波及微波天线、返波天线、宽频带及超频带天线等。
805	制造工艺、自动生产线	823	按各种结构形式分的天线
806	可靠性及例行试验		顶负载天线、铁塔天线（桅杆式天线）、圆柱形天线、可伸缩天线等。
807	测试与调整	826	按材料分的天线
808	小型化及微小化		铁氧体天线、介质天线等。
809	维护与检修		
81	馈线设备（传输线与波导）		
811	传输线、长线		
	单线传输线、多线传输线、带状传输线、耦合传输线、均匀及非均匀传输线等。		

- | | |
|--|---|
| <p>TN827 按作用分的天线
 发射天线、接收天线、扫描天线、
 定向天线、聚焦天线、测距天线、接
 地天线、埋地天线等。</p> <p>83 发送设备、发射机</p> <p>830 一般性问题</p> <p> .1 自动化</p> <p> .2 变频</p> <p> .3 幅度、频率、相位稳定</p> <p> .4 发射功率、波形</p> <p> .5 冷却问题、寄生振荡</p> <p> .6 失真及其消除</p> <p> .7 激励及激励器</p> <p> .8 闭锁</p> <p>832 调制发射机</p> <p>834 晶体管、固态发射机</p> <p>835 激光发射机、红外发射机</p> <p>836 小型、微型发射机</p> <p>837 各种功率的发射机</p> <p>838 各种频率的发射机</p> <p>839 其他
 各种电子器件和电路构成的发射机
 入此。</p> <p>85 接收设备、无线电收音机</p> <p>850 一般性问题</p> <p> .1 灵敏度、稳定度、保真度</p> <p> .2 选择性</p> <p> .3 自动增益控制</p> <p> .4 自动频率、自动相位控制</p> <p> .5 自动噪声控制</p> <p> .6 自动跟踪</p> <p> .7 高灵敏度接收</p> <p> .8 低噪声技术</p> <p> .9 分集接收</p> <p>851 各种接收形式的收音机</p> <p> .1 简单收音机</p> <p> .2 高放式收音机</p> | <p>TN851.3 再生式收音机
 超再生式收音机入此。</p> <p> .4 超外差式收音机</p> <p> .5 分集式收音机</p> <p> .6 多用机
 收、扩、唱多用收音机入此。</p> <p>852 调制收音机</p> <p>853 信标收音机</p> <p>854 晶体管、固态收音机
 晶体管收音机入此。</p> <p>855 激光、红外收音机</p> <p>856 小型、微型收音机、集成收音
 机</p> <p>857 低噪声收音机</p> <p>858 各种频率收音机</p> <p>859 其他
 各种电子器件或电路构成的收音机
 入此。</p> <p>87 终端设备
 电子计算机终端设备入TP334。</p> <p>871 输入和输出设备
 总论入此。</p> <p>872 呼叫设备
 应答设备入此。</p> <p>873 显示设备、显示器
 萤光屏、数字显示器、固体显示
 器、全息显示器等。
 参见TN27。</p> <p>874 指示设备
 时间、频率、相位、幅度、时差及
 各种测量系统的指示设备。</p> <p>875 指针和音响设备
 指示装置、信号灯、振铃等。</p> <p>876 控制和调正设备</p> <p> .1 调正设备</p> <p> .2 导频调正设备</p> <p> .3 控制设备</p> <p> .4 正步装置、同步装置</p> |
|--|---|

- TN876.5 传送装置
空气压缩传送系统、传送带式传送系统等。
- .7 辅助设备
机架、配线装置等。
- .8 电源设备
总论入此。
- 91 通讯
- 911 信号论
- .1 统计编码
- .2 信号衰落、失真
- .3 噪声及其分析
- .4 信号干扰
交调、互调入此。
- .5 精度分析、作用范围
分辨率、亮度、盲区等。
- .6 平滑和滤波
- .7 信号检测、均衡和补偿措施
- .71 信号检测
检测标准、虚警概率和虚警时间、先验概率和后验概率、采样定理、信号参数估计、统计判决等。
- .72 均衡和补偿匹配
- .73 衰耗分配
- .74 交叉技术
- .75 校正、校正电路
- .76 信息处理
- .8 频率调谐
机械调谐、电子调谐等。
- .91 相位锁定、锁相技术
- .92 稳定度
频率、幅度、相位稳定。
- .93 讯号接收、选择性、灵敏度
- .931 选择性
- .932 灵敏度

- TN911.933 信号接收方式
高放式、再生式、超外差式、分集接收等。
- .934 传输质量、传输电平
讯号杂音比、讯号干扰比入此。
- 912 电声技术和语言频带压缩技术
- .1 电声学
- .11 传输系统
- .12 录音和重放
- .13 电话声学
- .14 广播声学
- .15 电影声学
- .16 信号声学
- .2 立体声技术
- .21 立体声传声器
- .22 立体声受话器
- .23 立体声扬声器
- .24 立体声拾音器
- .26 立体声记录器、立体声录音器
- .28 立体声电子电路
仿TN7分。
- .3 频带压缩技术
- .31 语言频带压缩
振幅式频带压缩、频率域频带压缩、时间域频带压缩、参数式频带压缩等。
- .32 声码器、语言器
- .33 基音信道处理
频率域、时间域析出、基音与共振峰跟踪等。
- .34 语言识别、识别设备
元音、辅音识别等。
- 913 通信体制、通信线路
- .1 线路勘测和设计
线路的选择勘测、线路形式的采用等。

- TN913.2 通讯网**
- .21 通讯网的布局
 - .22 通讯网的配合
 - .23 专用通讯网
 - .24 数字网
 - .25 模拟网
 - .27 模拟—数字网
 - .3 通讯线路
 - .31 通讯架空线路
架空裸线线路、架空电缆线路入此。
 - .32 通讯电缆线路
地下通讯电缆线路、水下通讯电缆线路、同轴通讯电缆线路、空心通讯电缆线路等入此。
 - .33 通讯线路的布线
- 914 通讯方式**
单边带调制、脉冲调制、增量调制等方式入此。
参见TN76。
- 915 有线通讯**
总论入此；专论入有关各类。
- .6 载波通讯
总论入此；专论入有关各类。
- 916 电话**
- .1 电话传输理论
 - .2 电话线路、电话网
 - .3 电话机及设备
 - .31 人工电话机
 - .32 自动电话机
 - .33 保密电话机
 - .38 电话设备的维护及测试
自动测试设备、告警设备等。
 - .4 电话交换、交换机
 - .41 人工电话交换、人工电话交换机
磁石交换机、共电交换机、复
- 式塞孔交换机、无塞绳交换机等。
- TN916.42 自动电话交换、自动电话交换机**
- .421 自动交换机的结构
选择机组、预选和选组、接续机构、接线机、控制机构、中继装置入此。
 - .422 步进制自动电话交换机
 - .423 旋转制自动电话交换机
 - .424 继电器自动电话交换机
 - .425 纵横制自动电话交换机
 - .426 机械—电子自动电话交换机、半电子交换机
 - .427 电子自动交换机
时间、频率、空间划分制的入此。
 - .43 专用交换机
壁式交换机、机关用交换机、电话线路集中机等。
 - .5 长途电话、载波电话
 - .51 长途通讯机械、长途通讯机械室
终端站、终端站设备、增音站、增音站设备、信号装置、载供装置、主振器、长途通讯控制和调正设备、长途电话接续制度等。
 - .52 各种传输途径的载波电话
明线的、电缆的、同轴电缆的、电力线的、短距离的载波电话等。
 - .53 各种调制方式的载波电话
调幅的、调频的、调相的、脉冲调制的、增量调制的、时间复用的载波电话等。
 - .6 会议电话、记录电话
 - .7 各种用途的电话
公务联络电话、公用电话、国际电话等。
电视电话入TN949.2。
 - .8 电话局
电话局的设施、服务台、监察台、业务联络台、长途台等。

- TN916.9 无线电话
单路无线电话、多路无线电话。
- 917 电报**
- .1 电报传输理论、电报网络
- .11 电报传输理论
频率分配、传输速度和宽带、
讯号畸变、讯号的同步等。
- .12 电报通讯网
- .2 电报电码制度
电报电码波形与编码制度入此。
- .3 电报传输回路
- .31 直流电路线路
- .32 实线
- .33 幻线
- .4 电报机的结构
- .41 发报机
- .42 发报键盘
- .43 电报呼叫和应答设备
- .44 凿孔机、纸条作孔机
- .45 输纸机
- .46 复作机
- .47 印字机、印字机构
- .51 收报机
纸页收报机、纸条收报机等。
- .52 收讯选择机构
- .53 电码收发电路机构
- .54 电报机的控制设备
- .6 电报中继及交换
- .61 邦电机、再生邦电机
- .62 电报交换系统
- .63 人工转接系统
- .64 自动转接系统
- .65 电子式转接系统
- .66 专用交换系统
- .67 载波电报及直流电报的转接
- .7 各种电报制式、电报机

- TN917.71 人工电报、人工电报机、莫
尔斯电报机
- .72 自动电报、高速电报、自动
电报机
- .73 印字电报、电传电报
电传打字机(印字电报机)入
此。
- .74 载波电报、载波电报电路、
载波电报机
- .75 单工电报
- .76 半双工电报
- .77 双工电报
- .8 传真电报、传真电报机
电视传真入TN94。
- .81 传真电报传送理论
- .82 传真电报扫描机构
滚筒式、平面式、光电系统扫
描机式等。
- .83 传真电报记录方式
照象式、电势记录式、磁电打
印式、波纹式等。
- .84 各种传真电报
- .841 简易传真电报
- .842 真迹传真电报
- .843 象片传真电报
- .844 模写传真电报
- .845 彩色传真电报
- .846 市内传真电报
- .847 干线传真电报
- .91 各种用途的电报
用户电报、多途电报、国际电
报。
- .92 电报局
- .95 无线电报
无线印字电报、无线传真电报、
多路无线电报等。
- 918 保密通讯**
- .1 理论

- TN918.2 密码、密码机
电子密码、机械密码。
- .3 密码的编码及译码
- .4 密码的加密及解密
- .6 按结构原理分的保密通讯
调制式、频分式、时分式、伪装式、组合式等。
- .7 按通讯方式分的保密通讯
传真保密通讯、电报保密通讯等。
电话保密通讯入TN916.33。
- .8 按传输线路分的保密通讯
有线保密通讯、无线保密通讯。
- 919 数据通讯**
- .1 数据传输理论
- .2 数据通讯网
- .3 数据传输技术
编码、译码、差错检校、同步等。
- .4 传输抗干扰系统
参见TN97。
- .5 数据处理系统及设备
- .6 各种数据传输系统
振幅键、频率键及相位键控制系统、数字数据传输系统、数据交换系统等。
- .7 按传输线路分的数据通讯
- .71 有线数据通讯
- .72 无线数据通讯
- 92 无线通讯**
- [921] 无线电话
宜入TN916.9。
- [922] 无线电报
宜入TN917.95。
- 923 无线电和有线电通讯联接系统
- 924 无线电台
固定式、移动式、携带式无线电台、语音无线电台、步谈机等。
- 925 中继通讯、微波通讯
多路无线电通讯入此。

- TN926 散射通讯
电离层散射通讯、平流层散射通讯、对流层散射通讯、流星余迹通讯、人造反射物通讯等。
- 927 宇宙通讯
卫星通讯、星际通讯。
总论卫星通讯地面站入此，专论入TN8各类。
参见V474.2。
- 928 波导通讯
- 929.1 光波通讯、激光通讯
可见光通讯、红外光通讯、紫外光通讯等。
- .3 水下通讯(声纳通讯)
- .4 地下通讯、岩层通讯
- 93 广播**
- 931 广播室、播音室、播音设备
- 932 广播站
- 933 有线广播
- 934 无线广播
- 935 立体声广播
- 937 超短波广播
- 938 卫星广播
参见V474.2。
- 94 电视、传真**
- 941 电视讯号理论**
- .1 电视讯号频谱分析及频带压缩技术
- .2 视频信道、伴音及信号处理
低电平宽频带视频放大器的噪声分析及预放器的设计，行、场孔阑校正、余辉校正、彩色校正、r校正等入此。
- .3 电视数字技术
- .4 调制及解调
取样技术入此。

- | | |
|--|---|
| <p>TN 941.5 电视制式及各项标准</p> <p>942 电视光学</p> <p>.1 色度学</p> <p>.2 摄象光学系统
变焦距镜头、分光棱镜、滤色镜、分色镜等。
电影电视、立体电视、投影电视、实用电视、特种电视摄象等光学系统入此。</p> <p>943 电视信号的传输</p> <p>.1 电缆传输</p> <p>.2 微波、中继传输</p> <p>.3 利用人造卫星传输
参见V474.2。</p> <p>.4 红外线电视传输</p> <p>.5 光波传送系统、光放大器的传输</p> <p>.6 闭路电视系统</p> <p>944 电视扫描系统
线性、非线性扫描系统、行扫描、帧扫描系统等。</p> <p>945 电视同步系统
行同步系统、帧同步系统等。</p> <p>946 电视录象系统
屏幕录象系统、磁记录系统、热塑记录系统等。</p> <p>947 电视偏转与聚焦系统
偏转线圈入此。</p> <p>948 电视中心、电视设备
电视台入此。</p> <p>.1 电视中心</p> <p>.2 电视汽车</p> <p>.3 电视网</p> <p>.4 电视中心设备</p> | <p>TN 948.41 摄象机</p> <p>.42 同步机</p> <p>.43 监视器</p> <p>.44 信道设备</p> <p>.45 电影电视设备</p> <p>.46 飞点设备、幻灯设备</p> <p>5 电视发射、接收设备</p> <p>.52 天线
参见TN82。</p> <p>53 发射设备
参见TN83。</p> <p>.55 接收设备
总论入此；各种电视接收机入TN949.1有关各类。
参见TN85。
电视显示器件入TN14。</p> <p>.7 电视系统技术质量的自动检测及设备运转自动化</p> <p>949.1 各种体制的电视</p> <p>.11 黑白电视</p> <p>.12 彩色电视</p> <p>.13 立体电视</p> <p>.14 微光电视</p> <p>.15 激光电视</p> <p>.16 大屏幕及平板电视</p> <p>.2 各种用途的电视
工业电视、水下、井下电视、军用电视、机械电视、采访电视（便携电视）、教育电视 医用电视、卫星电视、电视电话等。</p> <p>.5 制式交换和国际节目交换</p> <p>.6 电视测量及测量仪器
电视质量的主观评述、灵敏度测量、噪声测量、扫描非线性测量、几何畸形测量、重合精度测量等。</p> <p>.8 电视接收机的维修</p> |
|--|---|

TN95 雷达

951 雷达原理

952 雷达电子电路装置

参见TN7。

953 雷达跟踪系统

雷达测速装置、雷达测距装置、测高仪、雷达定向系统、雷达极坐标系统、双曲线系统、雷达测角与角跟踪等。

954 雷达监控和保护系统

对辐射的防护及隔离、控制线路、控制装置等。

955 雷达模拟系统

系统模拟系统、目标模拟系统、干扰模拟系统等。

956 雷达的可靠性

雷达可靠性的分析、元件可靠性、系统可靠性、影响雷达可靠性的因素，提高雷达可靠性的方法等。

957 雷达设备、雷达站

.2 雷达天线

参见TN82。

.3 雷达发射设备

参见TN83。

.5 雷达接收设备

参见TN85。

.51 雷达信息处理

高频中频视频积累、相关接收、匹配滤波等。

.52 数据处理及录取

编码、译码、数据录取、数字式信号的自动检测、综合分析、参数处理、信息采用和电子计算机的应用等。

.53 数据、图象的传递

有线电、无线电、微波接力（中继通讯）电视等。

TN957.54 噪声干扰

.7 雷达显示设备

参见TN873。

.8 雷达设备的机械结构

传动机构、防震机构、屏蔽网、机柜和框架散热与加温设备等。

958 各种体制的雷达

.1 脉冲调幅制雷达

.2 脉冲多普勒制雷达

.3 脉冲压缩及脉冲编码制雷达

.4 单脉冲制雷达

.5 频率分集制雷达

.6 变频制雷达、频率捷变雷达

.7 圆锥扫描制雷达

.8 三坐标制雷达

.91 多参数测量制雷达

.92 相控阵制雷达

.93 超视距制雷达

.94 连续波制雷达、等幅连续波制雷达

.95 连续波多普勒制雷达

.96 二次雷达

.97 无源雷达

.98 光学定位制雷达、激光雷达

959 各种用途的雷达

.1 侦测雷达

警戒雷达（搜索雷达）、侦察雷达、目标识别雷达等。

.2 指挥及引导雷达

导弹制导雷达、引导测高雷达等。

.3 测绘雷达

.4 农业雷达、气象雷达

.5 工业雷达

.6 精密跟踪雷达和精密测量雷达

.7 各种使用地点的雷达

陆用雷达、海用雷达、空用雷达、机载雷达、外层空间雷达等。

TN96 无线电导航

961 无线电导航原理

信息论在无线电导航中的应用入此。

962 导航电子电路装置

参见TN7。

964 导航的伺服系统和控制系统

- .1 连续无线电导航数据测量伺服系统
- .2 信标场形转速稳定伺服系统
- .3 控制和传动系统

965 导航设备、导航台

- .2 天线和馈线设备
参见TN82。
- .3 发送设备和定时器
参见TN83。
- .5 接收设备
参见TN85。
- .6 数据指示设备
时间测量、相位差测量、时间差测量、频率测量、时差-相差测量系统及着陆指挥台、交通管制台等指示设备。
- .7 数据传递和变换装置
- .8 导航计算机
参见TP3。

966 各种体制的导航系统

- .1 幅度无线电导航系统
- .2 相位无线电导航系统
- .3 频率无线电导航系统
- .4 时间无线电导航系统
- .5 多普勒雷达导航系统
- .6 红外线导航系统、激光导航系统

TN966.7 射电天文导航系统

- 967.1 卫星导航系统
- .2 复合导航系统
- .3 他备式无线电导航系统
- .4 盲目着陆导航系统
仪表着陆、地面引导着陆、自动着陆、近程着陆结合系统等。
- .5 空中交通管制导航系统
- .6 宇宙飞行器导航系统
参见V448。
- .7 航海导航系统、进港导航系统

97 电子对抗(干扰及抗干扰)

971 侦察问题

信号的接收与分析、全景显示、记录定向、侦察方法及设备的应用等。

972 干扰

有源干扰、发射型干扰、欺骗型干扰、无源干扰等。

973 反侦察、反干扰

- .1 目标信号与干扰信号特性综合统计分析
- .2 抗侦察、抗干扰体制
抑制干扰体制、测定干扰体制、反侦察体制等。
- .3 抗干扰技术
空间选择特性、频率选择特性、时间选择特性等。
- .4 抗干扰电路装置
参见TN7。

974 雷达电子对抗

975 通讯电子对抗

遥测、遥控、电子对抗等。

976 红外电子对抗

TN 977 激光电子对抗**978 通讯干扰设备**

短波干扰附加激励器、短波专用干扰台、超短波干扰台、投掷式一次用干扰机等。

[98] 无线电、电讯测量技术及仪器

宜入TM93。

99 无线电电子学的应用

总论入此；在各方面的应用入有关各类。

TP 自动化技术、计算技术**基本类目**

- 1 自动化基础理论
- 2 自动化技术及设备
- 3 计算机
- 6 射流技术（流控技术）
- 7 遥感技术
- 8 运动技术

TP 自动化技术、计算技术

依总论复分表分。

[-9] 自动化技术经济

宜入F经济。

1 自动化基础理论

总论自动学与运动学入此。

TP 11 自动化系统理论

人机系统、联机系统、人工智能研究等。

13 自动控制理论

控制论在自动化中的应用。
参见O231。
工程控制论入TB114.2。

14 信息理论

信息理论在自动控制上的应用及代码、信息编码理论的应用。
参见O236。

15 模拟理论（仿真实论）

模拟理论及技术在自动化中的应用。
参见N032。

17 开关电路理论

自动继电线路原理入此。

2 自动化技术及设备**20 一般性问题****202 设计、性能分析与综合**

可靠性、灵敏度、误差、最佳化、自适应性等。
最佳化控制系统入TP273。

203 结构、构造**204 材料****205 制造、装配、改装****206 调整、测试**

故障诊断与排除入此。

207 检修、维护

以下TP21/27各类均可仿TP20分。
例：自动化系统的调整为TP270.6；
自动装置的制造为TP230.5。

21 自动化元件、部件

放大器入TN722。
稳定器入TM44。
继电器入TM58。
控制器入TM571。

- 伺服电机(伺服机构)入TM383.4。
显示器入TN873,显示理论与技术入TN27。
大规模集成电路入TN47。
- TP 211 一般元件、部件
 无触点元件、液压元件、电子元件、光电元件、射线元件等。
- 212 发送器(变换器)
 灵敏元件、接收元件、测量元件入此。
- 213 分配器、配电器
- 214 调节器
- 215 传动装置(执行机构)
- 216 自动检测(检查和测量)仪器仪表
 自动记录仪和指示仪表、自动分析器等。
- 217 校正元件、校正装置
- 23 自动化装置
 总论入此,专论入有关各类。
 自动机入此。
 参见O233。
- 24 机械手、机械人
- 241 机械手
- 242 机械人
 .1 理论
 .2 工业机械人
 .3 电子机械人
- 249 应用
- 27 自动化系统
- 271 一般自动化系统
 无触点系统、液压系统、电子系统、线性系统、连续系统、反馈系统、脉冲系统、数字系统等。
- 272 自动调节、自动调节系统
- 273 自动控制、自动控制系统
 控制机、学习机等。
 学习机理论入O234。
- TP 274 数据处理、数据处理系统
 自动检测、自动检测系统入此。
- 275 自动随动、自动随动系统
 自动传动装置入此。
 参见TM921.54。
- 276 自动拖动、自动拖动系统
 自动拖动装置入此。
 参见TM921。
- 277 监视、报警、故障诊断系统
- 278 自动生产作业线
 生产过程自动化、自动化车间、自动化工厂等。
- 29 自动化技术在各方面的应用
 总论入此;专论入有关各类。
- 3 计算机
- 30 一般性问题
- 301 理论、研究
 冗复理论入此。
 开关理论入TP17。
- 302 设计和性能分析
 总体设计、系统设计、逻辑设计、自动化设计及有关性能分析(如可靠性、灵敏性)等入此。
- 303 结构、构造
 机架、杆件、电源系统入此。
- 304 材料
- 305 制造、装配、改装
- 306 调整、测试、校验
- 307 检修、维护
- 31 程序设计(软件)
- 311 程序设计自动化
- 312 程序语言、算法语言
- 313 汇编程序
- 314 编译程序、解释程序
- 315 管理程序

- | | | | |
|-----------|---|-----------|-------------------------------------|
| TP 316 | 操作系统、管理系统 | TP 344 | 输入器、输出器
参见TP334。 |
| 317 | 程序包(应用软件) | 346 | 函数发生器 |
| 319 | 各种专用程序设计 | 347 | 延时器 |
| | 以下TP32/38各类均可仿TP30分。
如: 电子数字计算机调整为TP330.6。 | 348 | 各种电子模拟计算机
微分分析器。 |
| 32 | 一般计算器和计算机
解算装置入此。 | 35 | 混合电子计算机 |
| 321 | 非电子计算机
机械积分器、电动计算机、手动计算机等。 | 352 | 数字-模拟计算机
数字微分分析器入此。 |
| 322 | 分析计算机(穿孔卡片计算机)
穿孔机、验孔机、分类机、制表机等。 | 353 | 模拟-数字计算机 |
| 33 | 电子数字计算机(不连续作用电子计算机) | 36 | 小型、微小型计算机、台式计算机 |
| 331 | 基本电路 | 38 | 其他计算机 |
| .1 | 逻辑电路 | 381 | 激光计算机 |
| .2 | 数字脉冲电路
开关电路、门电路、放大整形电路等。 | 382 | 射流计算机 |
| 332 | 运算器和控制器
寄存器、计数器、控制台等。
参见TM571。 | 383 | 超导计算机 |
| 333 | 存贮器
存贮装置入此。 | 39 | 计算机的应用
数据处理装置入TP274。 |
| 334 | 外部设备、终端设备
输入、输出器、磁盘、磁带、光笔系统显示器、接口装置等入此。 | 391 | 信息处理(信息加工) |
| 335 | 信息转换及其设备 | .1 | 信息机、逻辑机 |
| 34 | 电子模拟计算机(连续作用电子计算机) | .2 | 翻译机
语言学理论入H085。
机器翻译入G355。 |
| 342 | 运算放大器和控制器
积分器入此。 | .3 | 检索机
机器检索入G354.4。 |
| 343 | 存贮器
参见TP333。 | .4 | 模式识别装置
自动读版装置入此。
模式识别理论入O235。 |
| | | .5 | 诊断机
机器诊断入R446。 |
| | | .6 | 教学机
机器教学入G433。 |
| | | .7 | 机器设计、自动设计
总论用电子计算机进行设计工作的著作入此。 |

- TP 392 数据库
399 在其他方面的应用
总论入此。在其他科学中的应用入有关各类。如愿集中于此者，可采用组配编号法，按分类法序列排。例：商业售货计算机为 TP399:F716。

6 射流技术（流控技术）

- 60 一般性问题**
- 601 理论、研究
射流发射原理入此。
参见O358。
- 602 设计和性能分析
附壁性、切换性、频率特性等。
- 603 结构、构造
- 604 材料
- 605 制造、装配
- 606 调整、测试
- 607 检修、维护
- 以下TP61/67各类均可仿TP60分。
如：射流元件性能分析为TP610.2
- 61 射流元件**
有源射流元件、无源射流元件、数字射流元件（逻辑元件）、比例射流元件（模拟元件）、液压射流元件等。
- 62 射流附件**
升压器、转换器、延时器等。
- 63 检测发讯装置**
- 64 执行机构**
- 65 动力源**
气源净化系统等。
- 66 射流控制线路**
- 67 射流自动控制系统**
总论入此。

TP 69 射流技术在各方面的应用

总论入此。

7 遥感技术

总论入此，专论入有关各类。

8 远动技术

80 一般性问题

- 801 理论、研究
远动学入此。
- 802 设计、性能分析与综合
可靠性、灵敏度、干扰（噪声）、信号转换、最佳化等。
- 803 结构、构造
- 804 材料
- 805 制造、装配
- 806 调整、测试
故障诊断与排除入此。
- 807 检修、维护

以下TP81/87各类均可仿TP80分。

例：远距离测量系统的检修为TP873.07。

[81] 元件、部件 宜入TP21。

83 远动化装置

84 讯道

87 远动化系统

总论远距离调节、控制和测量系统的著作入此。

- 871 远距离调节、远距离调节系统
- 872 远距离控制和讯号、远距离控制和讯号系统
- 873 远距离测量、远距离测量系统
- 89 远动技术在各方面的应用**
总论入此。

TQ 化学工业

基本类目

- 0 化工技术一般性问题
- 11 基本无机化学工业
- 12 非金属元素及其无机化合物化学工业
- 13 金属元素的无机化合物化学工业
- 15 电化学工业
- 16 电热工业、高温制品工业
- 17 硅酸盐工业
- 2 基本有机化学工业
- 31 高分子化合物工业(高聚物化学工业)(总论)
- 32 塑料和合成树脂工业
- 33 橡胶工业
- 34 化学纤维工业
- 35 纤维素的化学加工工业
- 41 溶剂和增塑剂的生产
- 42 试剂与纯化学品的生产
- 43 胶粘剂工业
- 44 化学肥料工业
- 45 农药工业
- 46 制药化学工业
- 51 燃料化学工业(总论)
- 52 炼焦化学工业
- 53 石油化学工业
- 54 煤气工业
- 55 燃料照明工业
- 56 爆炸物工业、火柴工业
- 57 感光材料工业
- 61 染料及中间体工业

- 62 颜料工业
- 63 涂料工业
- 64 油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业
- 65 香料与化妆品工业
- 9 其他化学工业

TQ 化学工业

工业化学(化学工艺学、工业合成化学、工业应用化学)入此。
依总论复分表分。

[-9] 化学工业经济

宜入F经济。

0 化工技术一般性问题

01 基础理论

- 011 化工数学
- 012 化工物理学
- 013 化工物理化学
化工热力学、化工动力学等。
- 014 工业分析
总论入此；专论入有关各类。例：工业气体的分析入TQ116；天然化工原料的工业分析入TQ041。
- 015 化工计算
总论入此，专论入有关各类。
 - .1 物料计算
 - .2 热量计算
 - .3 图算法
 - .9 计算技术
数理统计及计算机在化工中的应用入此。
- 016 化工实验与研究
 - .1 实验方法
实验安全技术入此。
 - .5 实验设备及仪器

- | | |
|---|--|
| <p>TQ016.8 化工研究室、中间实验工厂</p> <p>018 数学模型及放大
电子计算机在数学模型放大中的应用。
参见TQ015.9。</p> <p>019 模拟原理、相似原理及因次分析在化工中的应用</p> <p>02 化工过程（物理过程及物理化学过程）
化工原理、化学工程、化工单元操作总论入此。</p> <p>021 基础理论
一般化工过程的基础理论分入以下各类，各类化工产品处理过程入有关各类。</p> <p>.1 流体力学过程及原理</p> <p>.2 热力学过程
原理入TQ013。</p> <p>.3 传热过程及原理</p> <p>.4 扩散、传质过程及原理</p> <p>.5 机械过程及原理</p> <p>.8 化学工程最佳化与系统工程</p> <p>.9 其他
利用超声、光学、电学、磁学、电毛细管及放射性元素等的过程及原理入此。</p> <p>022 物料的输送过程</p> <p>.1 流体的输送过程</p> <p>.11 气体的输送过程
气体流速及流量测定、气体管道输送、气体的加压输送（压缩过程）等。</p> <p>.12 液体的输送过程
液体流速及流量测定、液体的加压输送、液体管道输送等。</p> <p>.3 固体的输送过程</p> <p>.4 多相混合物的输送过程</p> <p>.5 物料输送安全措施</p> <p>.8 加料设施
气体、液体、固体的加料方法等。</p> | <p>TQ023 加压工艺
产生高压的方法及设备、高压操作计量、高压操作安全措施等。</p> <p>024 真空工艺
参见TB75。</p> <p>025 加热、冷却及制冷过程</p> <p>.1 加热方法</p> <p>.2 低温冷却法</p> <p>.3 制冷（冷冻）
参见TB66。</p> <p>.4 深度冷冻
参见TB66。</p> <p>026 物相变化的操作过程</p> <p>.1 气体的液化</p> <p>.2 蒸气的冷凝</p> <p>.3 气体（蒸气）的固化</p> <p>.4 液体的气化
蒸发入TQ028.6、蒸馏入TQ028.3。</p> <p>.5 液体的结晶、凝固（冻结）
参见TQ028.6。</p> <p>.6 升华和反升华</p> <p>.7 固体熔融、固体流态化</p> <p>.8 固体的同分异晶变化</p> <p>.9 其他形式的物相变化</p> <p>027 混合与搅拌过程</p> <p>.1 混合过程
传热、给热、加热与冷却方法入此。</p> <p>.2 搅拌过程</p> <p>.3 不同物相的混合</p> <p>.6 混合过程进行方式
间歇式、连续式等。</p> <p>028 分离过程
分离理论入此。多相分离过程的理论入TQ028.1/.9。</p> <p>.1 单相系气体混合物的分离过程
部分冷凝、精馏、吸附、扩散、</p> |
|---|--|

- 吸收和气体的干燥、增湿、空气调节等。
- TQ028.2 **气体净制过程**
从气体中除去悬浮液体及固体的操作，多相系气体的分离、重力作用，离心作用的净化、气体的过滤等。
- .3 **单相系液态混合物的分离过程**
蒸馏、精馏、抽提（液—液萃取）、离子交换法等。
- .4 **多相系液态混合物的分离过程**
重力作用的分离、离心作用的分离（液—液）等。
- .5 **液体——固体的分离过程**
沉降及倾析、过滤、离心分离（固、液）、压榨及压榨脱水等。
- .6 **液体——固体的热学分离过程**
结晶入TQ026.5。
蒸发，部分冻结与分离，冻结干燥，发汗、高温、真空、化学的固体干燥等。
- .7 **液体——固体的物理化学分离过程**
渗析、反渗透、电渗析等。
- .8 **新型分离法**
膜分离、络合物分离等。
- .9 **固体混合物的分离过程**
机械选分、磁学选分、电学选分、固体的浸取（固—液萃取）、分段熔融等。
升华入TQ026.6。
- 029 **固体变形的过程**
固体的粉碎与成型、造粒技术等。
- 03 **化学反应过程**
单元化学过程、单元化学操作入此。
总论无机与有机物质的反应过程入此；专论入有关各类。如：无机物质的反应过程入TQ110.3。
- TQ031 **一般化学反应过程**
- .2 **合成**
- .3 **分解、裂化**
- .4 **氢化、氢解和脱氢**
- .5 **水化、水解和脱水**
- .6 **还原、还原剂**
- .7 **氧化、氧化剂**
- .8 **卤化、卤化剂**
氟化、氯化、溴化、碘化。
- .9 **硫化**
- 032 **催化反应过程**
- .4 **催化过程**
个别反应过程采用接触催化方式者，入各该反应过程；如：接触氧化入TQ031.7。个别物质的生产采用接触催化方式者，宜入各该物质的化工类；如：硫酸的接触生产入TQ111.16，催化理论入O643.3；催化剂入TQ426。
- .41 **多相催化（接触催化）过程**
- .42 **均相催化过程**
- 033 **生物化学过程**
发酵入TQ92。
- 034 **光化学反应过程**
具体的光化反应入TQ031。如：光致卤化入TQ031.8。
- 035 **电化学反应过程**
- 036 **高压和减压反应过程**
参见TQ023/024。
- 037 **高温反应过程**
高温均相气体反应过程、电热反应过程、超高温反应过程。
- 038 **燃烧过程**
- .1 **燃料与燃烧**
燃烧方式、温度，氧气及空气需要量、着火温度入此。
燃料的分类、性质、化学加工入TQ516/517。
参见O643.2。
- .2 **固体燃烧过程**
- .3 **液体燃烧过程**

- | | | | |
|----------|--|----------|--|
| TQ 038.4 | 气体燃烧过程 | TQ 050.6 | 制造工艺 |
| .7 | 燃烧生成物 | .7 | 使用、运行与检修 |
| | 灰、残渣、烟、烟道及其利用
入此。 | .8 | 工厂 |
| 039 | 其他化学反应过程 | .9 | 化工机械与设备的腐蚀与防
腐蚀 |
| | 放射化学反应过程，等离子射流
化学反应过程等。 | | |
| 04 | 化工原料、辅助物料 | | 以下各类机械，可仿TQ050分。
如：冷却塔的设计为TQ051.502。 |
| | 总论入此；各类化工原料和辅助物料
入有关各类。 | 051 | 化工过程用机械与设备 |
| 041 | 天然产物 | .1 | 流体力学过程用机械与设备 |
| 042 | 化工原料 | | 沸腾床、悬浮床、流动床等。 |
| 047 | 辅助物料 | .2 | 物料输送机械 |
| | 具体物料入有关各类。 | .21 | 流体输送机械 |
| .1 | 添加剂（增量剂） | | 压缩机、鼓风机、各种泵、
升液器、虹吸管等。 |
| .2 | 着色剂 | .23 | 固体输送机械 |
| .3 | 防湿剂 | | 输送机、升降机、悬浮送料
机等。 |
| .4 | 稳定剂 | .25 | 加料设备 |
| .5 | 变性剂 | | 计量加料器、比例泵、高位
槽等。 |
| .6 | 防腐剂 | .3 | 加压工艺机械 |
| .7 | 熔融剂 | | 高压容器、高压反应设备、高
压泵、高压设备附件等。 |
| [.8] | 溶剂 | .4 | 真空工艺设备 |
| | 宜入TQ413。 | | 参见TB7。 |
| [.9] | 增塑剂 | .5 | 加热、冷却机械 |
| | 宜入TQ414。 | | 各种热交换器。冷却塔等入
此。
冷冻机械入TB65。 |
| 049 | 其他化学工业原料 | .6 | 物相变化机械 |
| 05 | 化工机械与设备 | | 冷凝器、蒸发器、结晶器及升
华过程用设备。 |
| | 关于一般化工机械、设备、仪器、仪表
的设计、制造、使用、维修及其结构原
理的著作入此。
各类化学工业的机械与设备分入有关
各类。 | .7 | 混合与搅拌机械 |
| 050 | 一般性问题 | | 各种混合器、搅拌机、喷雾器、
喷粉器，乳化、悬浮过程设备等。 |
| .1 | 理论 | .8 | 物质分隔机械 |
| .2 | 设计、计算、制图 | | 精馏设备、分馏设备、沉降器、
离心分离器、过滤器、蒸馏塔、
压榨机、发汗设备、干燥设备、
各种筛及电磁选分设备等。 |
| .3 | 结构、零件、装置 | | |
| .4 | 材料 | | |
| | 耐腐蚀材料入此。 | | |
| .5 | 制造用设备 | | |

- | | | | |
|---------|---|-----------|--|
| TQ051.9 | 固体变形机械
各种粉碎设备、胶体磨、各种成形设备等。 | TQ056 | 化工仪器、仪表及自动化装备 |
| 052 | 化学反应过程机械与设备
催化反应器入此。 | .1 | 化工用仪器、仪表
温度计、压力计、真空计、液面计、流量计等。 |
| .4 | 高压、减压反应设备
压热釜、高压塔、高压管式设备等。 | .2 | 温度自动控制仪表 |
| .5 | 常温与普通高温反应设备
反应器、反应塔等。 | .3 | 压力和真空度自动控制仪表 |
| .6 | 高温反应设备
高温炉、电热炉、蓄热炉、电加热设备等。 | .4 | 液面及料面自动控制仪表 |
| .7 | 化工燃烧设备
固体、液体、气体、两用或多用燃烧装置等。 | .5 | 流量及流速自动控制仪表 |
| 053 | 化工通用机械与设备 | .6 | 加料速度自动控制仪表 |
| .2 | 容器型设备
各种锅、钢桶、坛形设备、转鼓等。 | .7 | 远距离传讯机构 |
| .3 | 室式化工设备 | .8 | 自动控制车间、自动化工厂 |
| .5 | 塔式化工设备
填充塔、鼓泡塔、乳化塔、泡沫塔、筛板塔、波纹塔等。 | 06 | 化工生产过程、最后处理及包装 |
| .6 | 管式化工设备 | 062 | 生产方式及过程
生产方式与方法、生产流程、流程图、原料及辅助物料的预处理、加料方式与程序等。 |
| 054 | 化工用炉灶、化工窑
沸腾炉、废热炉、旋转炉、机械炉、管式炉、电热炉及各种化工炉窑附属设备等。
化工技术用炉灶，入各有关过程机械。如干燥炉入TQ051.8。各类化工用炉窑入有关各类。 | 063 | 生产控制、终点检定 |
| 055 | 化工辅助机械与设备 | 064 | 精制、粗制品的后处理 |
| .2 | 泵
制造入TH3。 | 067 | 产品最后处理与包装 |
| .4 | 压缩机、通风机
制造入TH4。 | 07 | 化工产品和副产品
总论入此，专论入有关各类。 |
| [.5] | 加热器
宜入TQ051.5。 | 072 | 化工产品
种类、成分、性质、经济价值等。 |
| .7 | 运输起重、传动机械
制造入TH2。 | 073 | 中间产品(中间体)半制品
品种、成分、性质。 |
| .8 | 化工用管道及配件
参见U17。 | 074 | 副产品及废料
综合利用问题入X78。 |
| | | 075 | 产品的取样、分析与鉴定 |
| | | 076 | 产品的规格、标准 |
| | | 077 | 产品运输和储藏
厂内运输设备入TQ055.7。 |
| | | 079 | 产品的应用
总论入此，专论入有关各类。 |
| | | 08 | 化工厂
建筑设计入TU276。 |
| | | 081 | 厂址规划与选择
平面布置入此。 |

- TQ082 设备安装
 083 力能供应
 084 生产安全技术
 个别过程及设备的生产安全技术入各生产过程。各类化工部门的生产安全入有关各类。
 操作规程汇编入此。
- .1 工厂的安全设施
 消防、防水、防风、防震等。
- .2 设备的安全设施
 传动装置、起重装置、桶槽汽柜、楼梯等安全设施。
- .3 生产过程的安全技术
- .4 劳动保护及卫生设施
 防毒、防病等。
- .5 化工毒物及化工危险品作业规程
- 086 工业用水、水的处理
 工业用水的分析、净化、回收与再生、水温调节、纯水提取、制冰及化工生产用冷却水等。
 海水淡化入P747。
 参见TU991.2。

[09] 化学工业废物的处理与综合利用
 宜入X78。

11 基本无机化学工业

无机化学工业总论入此。
 酸、碱、盐等基本无机化学工业入此；非金属元素及其无机化合物、金属元素的无机化合物入有关各类。
 无机工业化学、应用无机化学、无机化学工艺学入此。

110 一般性问题

- .1 基础理论
 .2 无机化工过程
 .3 无机化学反应过程
 .4 原料
 个别天然产品按其性质分入有关各类。

- TQ110.5 机械与设备
 总论入此。
- .6 生产工艺
 总论入此。
- .7 无机化学工业产品
 中间产品、半制品等。
 参见TQ07。
- .8 无机化工厂
 参见TQ08。
- .9 综合利用
 三废处理与综合利用入X78。
- 111 无机酸类生产
- .1 硫酸工业
- .14 原料
 硫铁矿、硫磺、硫酸盐、工业废气等。
 采矿入TD871。
- .16 生产过程与设备
 接触法、硝化法生产硫酸、硫酸浓缩、土法制硫酸等。
- .17 硫酸产品及应用
- .18 硫酸厂
- .19 综合利用
 三废处理与综合利用入X78。
- .2 硝酸工业
- .26 生产过程与设备
 用硝酸盐生产硝酸、合成硝酸、硝酸浓缩，土法制硝酸等。
- .28 硝酸厂
- [.3] 盐酸工业
 宜入TQ124.4。
- 112 固定氮工业
 仿TQ110分。
- 113 氨和铵盐工业
- .2 合成氨工业
- .21 物理化学原理

- TQ113.24 原料
 固态、液态及气态原料等。
- .26 生产过程与设备
 原料气的制造与精制、氨的合成方法、如高压法、中压法、气体压缩、超声波合成等。
- .3 氨的非合成生产
 如氰化钠法、氰化钙水解法，氯化铵与消石灰法以及从煤干馏物中回收氨等。
- .5 液态氨
- .6 氨水（氢氧化铵溶液）的制备
- .7 铵盐的生产
 氯化铵、硫化铵、硫酸铵、硝酸铵、碳酸铵等。
- 114 氯碱工业
 总论氯碱工业、无机碱类生产入此；专论氯及其化合物入TQ124.4。
- .0 一般性问题
 仿TQ110分。
- .1 纯碱工业（碳酸钠和碳酸氢钠）
- .11 物理化学原理
- .13 天然纯碱及其加工
- .14 原料
- .16 生产过程与设备
 氨碱法、联合法、硫酸钠法、电解法以及从冰晶石抽取纯碱等。
- .17 各种产品
 无水碳酸钠（纯碱）、结晶碳酸钠、碳酸氢钠（小苏打）等。
- .2 烧碱工业（氢氧化钠）
- .26 生产过程
 电解法、苛化法、铁酸钠法等。
- .3 钾碱工业
- .34 碳酸钾的生产
- .35 苛性钾的生产
- [.4] 石灰工业
 宜入TQ177.2。

TQ114[.5] 泡花碱（水玻璃、硅酸钠）的生产

宜入TQ171.79。

115 无机盐工业

总论入此，各无机盐入有关各类。氯化钠工业（制盐工业）入TS3。仿TQ110分。

116 工业气体

除表中所列的几种重要的工业气体之外，其他气体的生产入有关各类。如：二氧化硫的生产入TQ125.1。

.0 一般性问题

仿TQ110分。

.1 氧气及氮气

.11 空气的液化与分离

包括工艺流程与机械设备等。制氧机入此。

.14 氧气、液氧的生产与储运

.15 氮气、液氮的生产与储运

.19 其他制取方法

.2 氢气

电解水制氢气、水煤气制氢气、焦炉气分离氢气、石油裂化气体分离氢气、天然气制氢、铁水蒸汽法制氢及氢的液化、液态氢等。

.3 二氧化碳的生产

固态二氧化碳（干冰）的生产入此。

.4 惰性气体生产

氦、液氦、氖、氩、氪、氙、氡。

118 无机过酸及过酸盐

总论入此；个别的过酸，按其成分分入TQ12及TQ13。

12 非金属元素及其无机化合物化学工业

非金属元素的顺序（除氢氧列在最前外）按周期表各族非金属元素自右向左排列。两种非金属元素组成的化合物分入后面

的元素类。如： PCl_3 （三氯化磷）入TQ126.3。

各金属元素的无机化合物入金属元素的无机化合物化学工业所属各类。如：氯化钙入TQ132.3。

多种非金属元素组成的无机化合物入TQ129。

TQ[121] 惰性气体

宜入TQ116.4。

122 氢

氢气的生产入TQ116.2。

.1 重氢的生产

氘、氚的生产入此。

.3 氢化物

总论入此；个别氢化物入有关各类。

123 氧

氧气的生产入TQ116.14。

.1 氧的同位素

.2 臭氧的生产

.4 氧化物和氢氧化物

总论入此；个别氧化物和氢氧化物入有关各类。

.5 水

重水的生产入此。

工业用水入TQ086。

.6 过氧化氢

.7 过氧化物、过氧化氢物

124 卤素及其化合物

.2 生产过程

卤素、卤化氢、卤素氧化物、卤酸、卤酸盐、过卤酸盐等。

.3 氟及其化合物

.4 氯及其化合物

氟、氯的同位素，氟化氢及氟化物、氯的氧化物、氯的含氧酸类。

盐酸生产入此。

.5 溴及其化合物

TQ124.6 碘及其化合物

碘、氢碘酸及碘化物、碘酸及碘酸盐、高碘酸及其盐类等。

.7 砷

.8 两种卤素形成的化合物

氟的氯化物，氯的溴化物等。

125 第Ⅵ族非金属元素及其无机化合物

.1 硫及其无机化合物

硫磺、硫的同位素、硫化氢及硫化物、硫的氧化物、硫的含氧酸类、硫的卤化物等。

天然硫磺入TD871。

三氧化硫的生产入TQ111.1。

.2 硒及其无机化合物

.3 碲及其无机化合物

126 第Ⅴ族非金属元素及其无机化合物

.2 氮及其无机化合物

氮的同位素、氮的含氢化合物、氮的氧化物、氮的含氧酸类、氮的卤化物等。

氮入TQ116.15。

.3 磷及其无机化合物

磷、磷的同位素、磷的氧化物、磷化物、磷化氢、磷的含氧酸类等。

.4 砷及其无机化合物

砷、砷化氢、砷的氧化物、砷的含氧酸类等。

127 第Ⅳ族非金属元素及其无机化合物

.1 碳及其无机化合物

碳、碳的同位素、碳化物、碳酸盐、碳的氟化物、氮化物等。

碳黑生产入此，活性炭入TQ424.1。

.2 硅及其无机化合物

硅及硅的氧化物、卤化物、硅的硫、氮、磷化物等。

有机硅入TQ264.1，碳化硅入TQ163。

TQ 128 第Ⅱ族非金属元素(硼)及其无机化合物

硼、硼氢化合物、硼的氧化物、硼的含氧酸类：硼酸、过硼酸及其盐类。

129 多种非金属元素组成的无机化合物

13 金属元素的无机化合物化学工业

金属元素及合金入 TF 冶金工业有关各类。

本类各金属元素的无机化合物，按 TQ12 非金属元素及其无机化合物的顺序排列。

属于肥料工业的入 TQ44，属于颜料工业的入 TQ62，余类推。

131 第Ⅰ族金属元素的无机化合物

.1 碱金属(ⅠA族)元素的无机化合物

锂、钠、钾、铷、铯、铯等无机化合物的生产。

.2 铜付族(ⅠB族)元素的无机化合物

铜、银、金的无机化合物。

132 第Ⅱ族金属元素的无机化合物

.1 铍的无机化合物

.2 镁的无机化合物

.3 碱土金属(ⅡA族)元素的无机化合物

钙、锶、钡、镭的无机化合物。

.4 锌付族(ⅡB族)元素的无机化合物

锌、镉、汞的无机化合物。

133 第Ⅲ族金属元素的无机化合物

.1 铝的无机化合物

TQ133.2 钪副族(ⅢB族)元素的无机化合物

钪、钇的无机化合物。

.3 镧系元素(稀土元素)的无机化合物

.4 锕系元素(超铀元素)的无机化合物

.5 镓主族(ⅢA族)元素的无机化合物

镓、铟、铊的无机化合物。

134 第Ⅳ族金属元素的无机化合物

.1 钛副族(ⅣB族)元素的无机化合物

钛、锆、铪的无机化合物。

.2 钪的无机化合物

.3 锆主族(ⅣA族)元素的无机化合物

锆、铪、铪的无机化合物。

135 第Ⅴ族金属元素的无机化合物

.1 钒副族(ⅤB族)元素的无机化合物

钒、铌、钽的无机化合物等。

.2 钼的无机化合物

.3 铋主族(ⅤA族)元素的无机化合物

铋、铋的无机化合物。

136 第Ⅵ族金属元素的无机化合物

.1 铬副族(ⅥB族)元素的无机化合物

铬、钼、钨的无机化合物。

.2 铀的无机化合物

.3 钨(ⅥA族)元素的无机化合物

137 第Ⅶ族金属元素的无机化合物

锰、锝、铼的无机化合物。

TQ138 第Ⅷ族金属元素的无机化合物

- .1 铁系元素的无机化合物
铁、钴、镍的无机化合物。
- .2 铂系元素的无机化合物
钌、铑、钐、铱、铱、铂的无机化合物。

139.1 杂多元酸及其盐类的生产

- .2 其他更复杂的无机化合物的生产

15 电化学工业

电化学生产工艺学入此。

150 一般性问题

- .1 基础理论
电化学过程在无机化学工业和有机化学工业中的应用入此。
- .4 原料和辅助物料
- .5 机械与设备
- .6 生产过程
- .7 产品类型和性质
- .8 电化学工厂
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。

151 电解工业

- .1 水的电解
重水的电解生产入此。
- .2 氯化钠(食盐)水溶液电解工业
氯和氢氧化钠、次氯酸钠(漂白液)、氯酸钠、高氯酸钠的生产等。
- .3 氯化钾水溶液的电解工业
- .4 电解氧化过程的工业生产
论电解氧化过程的无机化工生产及有机化工生产入此,但具体产品的生产入有关各类。如:铬酸的生产入TQ136.1。

TQ151.5 电解还原过程的工业生产

参见TQ151.4注。

- .6 界面电解
- .7 电泳和电渗在化学工业中的应用
参见TQ028.7。
- [.8] 水溶液电解冶金
宜入TF111.52。
- [.9] 熔融物电解冶金
宜入TF111.52。

[152] 化学电源

宜入TM911。

153 电镀工业

- .0 一般性问题
电镀理论入此。
- .1 单一金属的电镀
镀铬、镀镍、镀铜、镀锌、镀银、镀金等。
- .2 合金的电镀
- .3 非金属材料的电镀
- .4 电铸
铁、镍、铜、银、金等的电铸。
- .5 电抛光
参见TG175。
- .6 阳极氧化
铝的纯化(阳极氧化)入此。
- .7 气体电化学工业生产
总论入此,臭氧入TQ123.2。

16 电热工业、高温制品工业

特超高温制品工业入此。

磷的生产入TQ126.3;二硫化碳生产入TQ127.1。

160 一般性问题

- .5 高温电炉
参见TQ054。

TQ 161 碳化钙（电石）的生产**162 氰胺钙的生产****163 人造超硬度材料的生产**

电制钢铝石（电熔钢玉）、金刚砂（碳化硅）。

164 人造宝石、合成宝石的生产**.2 人造刚玉**

透明刚玉、人造红宝石、人造蓝宝石等。

.3 氧化硅组成的人造宝石

人造水晶、人造蛋白石、人造玛瑙、氧化锆等。

.4 人造尖晶石**.6 硅酸盐组成的人造宝石**

绿宝石、黄晶、人造长石、人造辉石等。

.7 磷酸盐组成的人造宝石

绿松石等。

.8 人造金刚钻**.9 其他组成的人造宝石**

氟石、金绿宝石等。

165 人造石墨**1.7 硅酸盐工业**

硅酸盐工艺学入此。

170 一般性问题**.1 基础理论**

硅酸盐化学、硅酸盐热工学入此。

.2 物理过程**.4 原料及辅助物料****.5 机械与设备**

总论入此。

.6 生产过程**.7 产品**

总论产品的组成、种类、性质的著作入此。

TQ170.72 中间产品

素烧陶瓷器入此。

.74 原料及制品取样、分析和鉴定**.78 产品运输及储藏****.8 硅酸盐工厂**

仿TQ08分。

.9 综合利用

三废处理与综合利用入X78。

171 玻璃工业

玻璃生产工艺学入此。

.1 基础理论

玻璃态及结构理论、玻璃的性质、玻璃的化学分析和性能鉴定等。

.4 原料和辅助物料

酸性、碱性成分原料、含重金属原料等。

.6 生产过程与设备

原料预处理、溶制、吹制、浇制、压延，以及其他成型工艺、制品的加工工艺（再成型）等。

.7 玻璃工业产品**.71 各种成分的玻璃**

锂玻璃、钠玻璃、钾玻璃以及含铅、含铝、含铁、含硅玻璃等。

.72 各种形状玻璃

平板、管状、棒状、球状玻璃等。

.73 各种性能的玻璃

光学玻璃、电学用玻璃等。
玻璃钢入TQ327.1。

.74 各种用途的玻璃

建筑用、医药卫生用、实验室用及日用玻璃器皿及制品等。

.75 着色玻璃及制品**.76 安全玻璃、钢化玻璃****.77 玻璃纤维**

玻璃粉、玻璃棉、玻璃纤维织物等。

.781 泡沫玻璃、多孔玻璃

- TQ171.782 石英玻璃、结晶玻璃
- .79 其它特种玻璃
易熔玻璃、泡花碱（水玻璃、硅酸钠）等入此。
- .8 玻璃工厂
- 172 水泥工业**
水泥工艺学入此。
- .0 一般性问题
- .01 基础理论
- .04 原料
原料的选择与要求、原料的化验。
- .06 生产过程与设备
配料、煅烧、粉碎等。
土法制水泥入此。
- .07 水泥产品
取样、分析和鉴定等。
- .08 水泥工厂
- .09 综合利用
三废处理与综合利用入 X78。
- .1 普通硅酸盐水泥
普通水泥（波特兰水泥）、高镁水泥、矿渣水泥、混合水泥、火山灰质水泥等。
- .2 快硬水泥、高强水泥
快硬硅酸盐水泥、高钙快硬水泥、高强硅酸盐水泥、矾土水泥等。
- .3 水工及耐侵蚀水泥
大坝水泥、防潮水泥、灌浆水泥、耐酸耐碱水泥等。
- .4 膨胀水泥
硅酸盐膨胀水泥、石膏矾土膨胀水泥、快凝膨胀水泥、自应力水泥等。
- .5 油井及耐高温水泥
油井水泥、白云石耐火水泥、镁质、锆质耐火水泥、钙铝酸盐耐火水泥等。
- .6 地方水泥
硬水石灰、罗马水泥、石灰矿渣水泥、煤渣水泥、明矾石水泥等。

- TQ172.7 防护水泥
钡水泥、氧化铅甘油水泥、防中子水泥等。
- .9 其他专用水泥
塑料、橡胶水泥、导电水泥、抗油水泥、防污水泥、堵塞水泥、抗菌、抗藻水泥等。
- 173 搪瓷工业、（珐琅、釉）**
搪瓷工艺学入此。
- .0 一般性问题
- .01 搪瓷理论
搪瓷性质及用途入此。
- .04 原料和辅助物料
搪瓷用涂料、搪瓷用颜料、硅酸盐熔融物（助熔剂）、浑浊剂等。
特种搪瓷用原料分入有关各类。
- .06 生产过程与设备
金属胎制造、净化与洗涤、施釉、干燥、烧成、整形等。
- .07 搪瓷产品
- .08 搪瓷厂
- .1 化学工业用搪瓷制品
耐酸搪瓷、耐碱搪瓷。
- .2 实验室用搪瓷仪器
- .3 电气工业用搪瓷制品
- .4 医疗用搪瓷制品
- .5 铁胎搪瓷制品
- .6 铜胎搪瓷制品、铜胎珐琅
中国景泰兰、七宝珐琅。
景泰兰工艺美术制品入 TS934.6。
- .7 铝胎搪瓷制品
低温搪瓷制品、高温搪瓷制品。
- 174 陶瓷工业**
陶瓷工艺学入此。
- .0 一般性问题
- .01 基础理论

- TQ174.04 原料及辅助材料**
粘土、高岭土、陶瓷用釉、颜料以及石英、硅石等。
- .06 **生产过程与设备**
制坯、干燥、施釉、烧制、冷却等的技术与设备（如：烧制设备、窑、炉等）入此。
- .07 **陶瓷器工业产品**
总论入此。
- .08 **陶瓷厂**
- .1 **陶瓷工业**
粗陶业、瓦器、缸瓷和混合陶瓷工业入此。
- .2 **瓷器工业**
- .3 **日用陶瓷**
- .4 **美术陶瓷**
- .5 **工业用陶瓷**
耐酸耐碱陶瓷、理化瓷、电绝缘陶瓷、高频瓷、微波瓷、光学陶瓷、防弹陶瓷以及纺织、医疗用陶瓷等。
- .6 **建筑用陶瓷**
普通粘土砖、泡沫砖、矿渣砖、瓦、琉璃瓦、嵌镶砖板（马赛克）、陶管等。
- .7 **人造云母**
- 175 耐火材料工业**
耐火材料工艺学入此。
- .1 **基础理论**
- .4 **原料**
- .6 **生产过程与设备**
粉碎、成型、干燥、烧成等。
- .7 **产品**
硅砖、粘土砖、半矽砖以及含锆、含炭耐火材料等。
耐火金属入TF841有关类，磨料入TQ163。
- 176 石棉工业**
- 177 人造石及其它胶凝物工业**
矿渣制砖入TQ174.6。
矿渣水泥入TQ172.1。

- TQ177.1 人造石**
铸石入此。
- .2 **石灰**
- .3 **石膏**
- .4 **灰泥**
- 2 基本有机化学工业**
有机化学工业总论，基本有机化学工艺学，基本有机合成工艺学入此。
工业生产的单体有机化合物，如：甲烷、乙酸、乙醚、苯酚等生产入此。而以“染料”、“化纤”、“橡胶”等整体为对象的有机化合物的生产，入有关各类。
- 20 一般性问题**
- 201 **基础理论**
- 202 **化工过程**
- 203 **化学反应过程**
- .2 **催化过程**
- .3 **聚合过程、缩合过程**
- .4 **异构化过程**
- .5 **氧化与还原过程**
- .6 **取代（置换）过程**
- .7 **加成过程**
- .8 **热裂解**
- .9 **其他有机化学反应过程**
- 204 **原料**
个别天然产品按其性质分入各类。
- 205 **机械与设备**
- 206 **生产过程**
- 207 **产品**
中间产品、半制品、产品分析与检验等入此。
- 208 **有机化工厂**
仿TQ08分。
- 209 **综合利用**
三废处理与综合利用入X78。
- 21 各类有机化合物的生产（总论）**
总论不同结构的各族有机化合物生产

	的著作入此；各种化合物生产入TQ22/28有关各类。		
TQ211	烃（碳氢化合物）	TQ223.12	饱和一元醇
213	卤素衍生物、卤代烃 有关各族有机化合物的卤素衍生物入有关各类。例：脂肪族烃卤代衍生物入TQ222。		总论一元醇的著作入此。 甲醇、乙醇(酒精)、丙醇、丁醇、辛醇、乙丙醇、其他碳醇。
214	醇及其衍生物	.14	不饱和一元醇 乙烯属烃衍生的一元醇、炔属烃衍生的一元醇。
215	醛、酮及其衍生物	.16	多元醇 二元醇（乙二醇等）、三元醇（甘油等）、四元醇、六元醇（山梨醇）等。
216	有机羧酸及其衍生物	.2	醇的衍生物 醇化物、钡盐类、醚、过氧化物、烯烃的氧化物（环氧化物、环醚）、醇的酯等。 硫醇、硫醚、硫代氧化物入TQ227。
217	含氮化合物	.3	卤代脂肪族醇及其衍生物 卤代硫醇、卤代硫醚、卤代多硫化物入TQ227。
218	含硫化合物	.8	有机过氧化物
22	脂肪族化合物（无环化合物）的生产	224	脂肪族醛和酮（羰基化合物）及其衍生物
221	脂肪族烃	.1	脂肪族醛
.1	饱和脂烃 甲烷（沼气）、乙烷、丙烷、丁烷、异丁烷、戊烷、己烷等。	.12	饱和一元醛 总论一元醛入此。 甲醛（福美林）、乙醛、丙醛、丁醛、高级烷基一元醛等。
.2	不饱和脂烃	.13	不饱和一元醛 乙烯属烃衍生物一元醛、丙烯醛、丁烯醛、高级不饱和一元醛等。
.21	单烯烃 乙烯、丙烯、高级烯烃等。	.14	饱和多元醛 乙二醛等。
.22	二烯烃 丁二烯、异戊二烯、高级二烯烃等。	.15	不饱和多元醛
.23	多烯烃	.2	脂肪族酮
.24	炔烃 乙炔、乙烯基乙炔、乙炔系其他烃生产。	.22	饱和一元酮 总论一元酮入此。 丙酮、甲基乙基甲酮（丁酮）等。
222	脂肪族烃卤代衍生物	.23	不饱和一元酮 烯酮。
.2	饱和脂烃卤代衍生物 甲烷、乙烷、丙烷、丁烷的卤代衍生物等。		
.4	不饱和脂烃卤代衍生物 乙烯烃、二烯烃、炔属烃的卤代衍生物等。		
223	脂肪族醇（醇、羟基化合物）及其衍生物		
.1	脂肪族醇 伯、仲、叔醇入此。		

TQ224.24	饱和多元酮 丁二酮、戊二酮等。	TQ225.25	过酯、过酸和过氧化酰基
.25	不饱和多元酮 二烯酮等。	.26	含氮功能衍生物 酰胺、脘、异羟肟酸(酰羟 胺)、酰肼、酰迭氮化物等。
.3	同时含醛基和酮基的脂肪族 化合物	.27	含硫、磷功能衍生物 硫代酸等。
.4	醛和酮的功能衍生物	.3	卤代羧酸及其衍生物
.5	卤醛、卤酮及其衍生物	.4	羟基羧酸及其衍生物
.6	羟基醛(醇醛)和羟基酮及 其衍生物	.41	单羟基一元酸和多元酸 羟基乙酸、羟基丙酸、羟基 丁酸和丁二酸等。
.7	醛和酮的其他衍生物	.42	多羟基一元酸和多元酸 如多羟基丁二酸、多羟基己 酸等。
225	脂肪族羧酸及其衍生物	.43	卤代羟基及其衍生物
.1	脂肪酸	.5	碳酸的有机衍生物 碳酸及碳酸盐类入TQ127.1。
.12	饱和一元酸 总论一元酸入此。 甲酸、乙酸、丙酸、丁酸、 硬脂酸、高级脂肪酸等。	.51	碳酰卤及其衍生物
.13	不饱和一元酸 丙烯酸、丁烯酸、油酸等。	.52	碳酸酯
.14	饱和二元酸 乙二酸、丙二酸、丁二酸 等。	.53	含氮的碳酸衍生物 如碳酰胺、酰脲等。
.15	不饱和二元酸 一烯二元酸、二烯二元酸、 多烯二元酸等。	.54	含硫的碳酸衍生物 如氧硫化碳等。
.16	饱和三元酸	.56	碳酸的其他有机衍生物
.17	不饱和三元酸	.6	醛酸、酮酸及其衍生物
.18	更高的多元酸	226	脂肪族含氮化合物 有关各有机化合物的含氮功能衍生 物入TQ225.26。
.2	羧酸的功能衍生物	.1	脂肪族硝基化合物
.21	羧酸盐 总论入此、个别羧酸盐入 TQ225.1。	.11	脂烃的硝基衍生物 硝基甲烷等。
.22	酰卤	.12	卤代硝基化合物 氯代硝基甲烷等。
.23	羧酸酐	.13	硝基醇
.24	酯 总论酯及以羧酸为主体的酯 (如一元酸酯、二元酸酯、多 元酸酯、原酸酯、无机酸酯) 入此;天然产物的加工(如香 油精、脂肪和蜡等)入有关各 类。	.14	硝基醛
		.15	硝基酮
		.16	硝基羧酸及其衍生物
		.2	脂肪族亚硝基化合物
		.3	脂肪族胺及其衍生物

- TQ226.31 胺类
伯胺、仲胺、叔胺、铵盐和碱等。
- .32 胺类功能衍生物
N-氧化物、N-卤化物等。
- .33 卤代胺类
- .34 氨基醇及其衍生物
- .35 氨基醛、氨基酮及其衍生物
- .36 氨基酸及其衍生物
 β -和 γ 氨基酸及其衍生物， β -羟基胺酸及其衍生物入此。
 α -氨基酸、肽、蛋白质(朊)入 TQ93。
- .37 胺类的硝基衍生物
- .38 胺类的其他(更复杂的)衍生物
- .4 脂肪族重氮、叠氮化合物
- .5 羟氨及联氨衍生物
肼类、胍类等。
- .6 腈类、异腈类及其衍生物
参见 TQ246.7。
- .61 腈类
- .62 异腈类、氰化物
- .63 氰酸及异氰酸的有机衍生物
- .64 雷酸及其盐类
- .65 硫氰酸及异硫氰酸的有机衍生物
芥子油入此。
- 227 脂肪族含硫化合物
各有机化合物的含硫功能衍生物入 TQ225.27。
- .1 硫醇(乙硫醇)及其衍生物
- .2 硫醚(硫化物)硫代氧化物及其衍生物
- .3 亚砷、砷及铈化合物
- .4 亚磺酸、磺酸及其衍生物
- 23 碳环化合物、脂环族化合物的生产
总论碳环化合物的著作入此。
- 231 脂环族烃
- .1 饱和脂环烃
环丙烷系、环丁烷系、环戊烷系、高级脂环族烃、饱和双环烃等。
- .2 不饱和脂环烃
环戊烯、环戊二烯、环辛四烯、不饱和双环烃、不饱和多环烃等。
- .3 萜烯
- 232 卤代脂环烃
六氯环己烷(666)入此。
- 233 脂环族醇及其衍生物
- .1 饱和脂环族醇
环己醇。
- .2 不饱和脂环族醇
- .3 萜烯类醇
薄荷醇、萜烯醇、萜二烯醇、珠醇和异茨醇等。
- 234 脂环族醛、酮及其衍生物
- .1 脂环族醛
- .2 脂环族酮
饱和脂环族酮、萜烯类酮(薄荷酮、樟脑等)。
- 235 脂环族羧酸及其衍生物
- 236 脂环族含氮化合物
脂环族胺入此。
- 237 脂环族含硫化合物
- 24 芳香族化合物的生产
- 241 芳香烃
- .1 单环烃(苯系烃)
苯、甲苯、二甲苯、丙苯、仲丁苯等。
- .2 不饱和侧链烃
苯乙烯、苯乙炔、二苯乙烯、对称二苯乙烯等。

- TQ241.3 联苯烃
联苯、三联苯、联萘等。
- .4 多苯基甲烷及同系物
二苯基甲烷、三苯基甲烷、其他多苯基取代脂烃等。
- .5 稠环芳烃
双环和多环。
萘、二氢化萘、四氢化萘、蒽、芴、蒹、菲等。
萘烷入TQ231.1。
- 242 芳香族烃卤素衍生物
- .1 苯及其同系物的卤素衍生物
氟苯、氯苯、二氯苯、多氯苯入此。
- .2 苯的侧链卤素衍生物
苯三氟甲烷、苯三氯甲烷、DDT等。
- .3 萘及其同系物的卤素衍生物
x-氯萘、多氯萘入此。
- .4 蒽及其同系物的卤素衍生物
- .9 其他芳香族卤素衍生物
- 243 酚、芳香醇及其衍生物
- .1 酚及其衍生物
酚、苯系酚、萘系酚、蒹系酚等。
- .2 酚的功能衍生物
酚盐、酚醚、酚和脂肪酸（或脂环酸）生成的脂等。
硫酚、萘硫酚、硫醚入TQ247。
- .3 卤代酚
硝基酚入TQ246.1，氨基酚入TQ246.3。
- .4 芳香醇及其衍生物
硝基醇入TQ246.1。
氨基醇入TQ246.3。
- 244 芳醛、芳酮及其衍生物、醌及其衍生物
- .1 芳醛及其衍生物
- .2 芳酮及其衍生物
- .3 芳醛和芳酮的功能衍生物
- .4 芳香卤醛、卤酮及其衍生物
- .5 羟基芳醛和羟基芳酮及其衍生物
- 生物
硝基醛和硝基酮入TQ246.1。
氨基醛和氨基酮入TQ246.3。
- TQ244.6 醌及其衍生物
苯系醌、萘系醌、蒹系醌及其衍生物等。
- 245 芳香族羧酸及其衍生物
- .1 芳酸
苯系酸、萘系酸、蒹系酸等。
- .2 芳酸的功能衍生物
酰卤、酸酐、芳酸酯、过氧酸和过氧化氢酸、含氮含硫功能衍生物等。
- .3 卤代芳酸及其衍生物
- .4 羟基芳酸及其衍生物
水杨酸入此。
- .6 羧基芳酸（醛酸和酮酸）及其衍生物
- 246 芳香族含氮化合物
参见TQ226。
- .1 芳香族硝基化合物
- .2 芳香族亚硝基化合物
- .3 芳胺及其衍生物
- .4 芳香族重氮化合物
- .5 芳香族偶氮、氧化偶氮和氢化偶氮化合物
偶氮染料入TQ613.1。
- .6 联氨和羟氨的芳基衍生物
- .7 芳香族腈和异腈及其衍生物
- 247 芳香族含硫化合物
参见TQ227。
- .1 芳香族硫酚、萘硫酚及其衍生物
- .2 芳香族硫醚（硫化物）及其衍生物
- .3 芳香族亚砷、砷和硫化物
- .4 芳香族亚磺酸及其衍生物
- .5 芳香族磺酸及其衍生物
- .51 磺酸及磺酸盐

	苯系磺酸、萘系磺酸、蒽系磺酸等。	TQ253.2	氮杂苯(吡啶)族
TQ247.52	磺酸功能衍生物	.21	氮杂苯及其同系物和衍生物
	磺酰卤, 磺酰胺(糖精), 磺酸酐, 磺酸脂等。		如卤代衍生物、氨基衍生物等。
.53	卤代磺酸及其衍生物	.22	氢化氮杂苯产物
.54	羟基磺酸及其衍生物	.23	氮杂萘(喹啉)及其衍生物
.55	羰基(醛和酮)磺酸及其衍生物		如花色素甙等。
.56	氨基磺酸及其衍生物	.24	异氮杂萘及其衍生物
.57	氨基羟基磺酸及其衍生物	.25	氢化氮杂萘及异氮杂萘产物
248	非苯环芳香族化合物		如维纳核淀。
25	杂环化合物的生产	.26	氮杂蒽(吖啶)及其衍生物
	生物碱入TQ464.4。		
251	含单原子的五节杂环	.29	其它氮杂苯族化合物
.1	氧杂茂(呋喃)族	254	含双或多原子的六节杂环
	氧杂茂及其同系物和衍生物、四氢化氧杂茂、苯骈氧杂茂等。	.1	间(二)氮苯(嘧啶)族
.2	硫杂茂(噻吩)族	.11	丙二酰缩脲及其衍生物
	硫杂茂及其同系物和衍生物、硫杂茛硫脲(兰)等。	.12	间二氮苯烷四酮
.3	氮杂茂(吡咯)族		维生素B ₂ (核黄素、乳黄素)入TQ466。
	氮杂茂及其同系物和衍生物、氢化氮杂茂、氮杂茂烷、喹啉族化合物、氮杂茛(吡啶)、氮杂茛、咪唑等。	.13	蝶啶、核酸
252	含双或多原子的五节杂环	.14	尿嘧啶及其衍生物
.1	邻二氮杂茂(吡唑)族	.15	对二氮苯烷
	二氮杂茂酮及其衍生物, 如安替比林、匹拉米同等。	.16	二氮萘(二价苯基磷二氮杂茂)
.2	苯骈二氮茂	.17	二氮杂蒽(二二价苯基磷二氮杂茂)
.3	间二氮茂(咪唑)及其衍生物	.18	萘(夹)二氮杂蒽、二氮杂苯、二氮化蒽
.4	间氧氮茂(噁唑)	.2	氯化砷氮二氢蒽、氧氮茛、氧氮蒽、硫氮杂苯烷、苯硫氮杂苯烷
.5	间硫氮杂茂(噻唑)	.3	三氮杂苯
.6	三氮杂茂(三唑)	.4	四氮杂苯
.7	氧二氮杂茂、硫二氮杂茂	255	七节杂环
.8	四氮杂茂(四唑)	26	元素有机化合物的生产
253	含单原子的六节杂环		氧、氮、硫、氟、氯、溴、碘入TQ12。
.1	氧茛酮(哌喃酮)族		

TQ261	第 I 族元素有机化合物	TQ281	类固醇
.1	碱金属有机化合物(锂、钠有机化合物)	282	生物碱
.2	铜族金属有机化合物		
262	第 II 族元素有机化合物	31	高分子化合物工业(高聚物工业)(总论)
.1	镁有机化合物		
.2	碱土金属有机化合物	311	基础理论
.3	锌族金属有机化合物		参见 O63。
263	第 III 族元素有机化合物	314	原料与辅助物料
.1	硼有机化合物	.1	天然高分子化合物
.2	铝有机化合物	.2	合成高分子化合物
264	第 IV 族元素有机化合物	.22	单体
.1	硅有机化合物		总论入此。
	甲硅烷、卤代甲硅烷、硅酸衍生物、硅酸醚、硅醇、硅氧烷等。	.24	助剂
.2	锗族元素有机化合物		引发剂、催化剂、促进剂、阻聚剂、稳定剂(热稳定剂、抗氧化剂、紫外线稳定剂等)、变性剂、静电消除剂、防老剂等。
.4	钛族元素有机化合物		溶剂入 TQ413, 增塑剂入 TQ414。
265	第 V 族元素有机化合物	315	机械与设备
	氮除外。	316	生产过程
.1	磷有机化合物	.1	原料准备
	磷、磷卤、磷的氧化物、亚磷酸醚、磷酸醚等。	.2	化学反应过程
.2	砷族元素有机化合物		总论入此。
	砷、锑、铋有机化合物等。	.3	聚合反应过程
.3	钒族元素有机化合物	.31	按能源分的聚合反应过程
266	第 VI 族元素有机化合物		热聚合、光聚合、辐射聚合、催化聚合等。
	氧和硫除外。	.32	按机理分的聚合反应过程
.1	硒、碲有机化合物		连锁聚合、自由基聚合、阴离子型聚合、阳离子型聚合等。
.2	铬族元素有机化合物	.33	按方法分的聚合反应过程
267	第 VII 族元素有机化合物		本体聚合、溶液聚合、乳液聚合、气相聚合、固相聚合、调聚等。
	卤素除外。	.37	聚合过程的控制
	锰族元素有机化合物等。		
268	第 VIII 族元素有机化合物		
	铁有机化合物等。		
27	合同位素有机化合物的生产		
	按周期表系统分。		
28	天然有机化合物的生产		

- TQ316.4 缩聚反应过程
共缩聚、界面缩聚等。
- .6 改性处理
共聚法、复合物法、加改性剂法、交联法、物理化学方法等。
- 317 高分子化合物产品
总论入此；各类高分子化合物如塑料、化纤等分入有关各类。
- .2 取样、分析鉴定
- .3 物理性质测定
- .4 化学性质测定
- .5 机械性能及测定
- .6 老化与防老化
- .9 再加工与用途
- 318 高分子化合物工厂
- 319 综合利用
三废处理与综合利用入 X78。
- 32 合成树脂和塑料工业
总论合成树脂、塑料和橡胶工业入此。
- 320 一般性问题
- .1 基础理论
- .2 化学反应过程
- .3 原料和辅助剂
- .4 机械与设备
- .5 合成树脂与塑料生产过程
聚合工艺、缩聚工艺入此。
- .6 塑料制品生产工艺
制品工艺设计。
- .64 物料混合
- .65 塑化
- .66 成型加工
压制成型、注射成型、挤压成型、吹塑成型、拉伸成型、热成型、车削工艺、烧结工艺等。
模具设计加工入此。
- TQ320.67 加工、修饰、装配
涂层、喷涂、衬里、镀金属、熔焊（焊接）、修饰等。
- .7 产品及检验
- .72 各种形状制品
薄膜、板、（片、带）、棒、管、容器等。
- .73 工农业用塑料制品
- .74 日用塑料制品
- .77 产品检验
产品取样分析、鉴定与性能测定。
- .8 塑料厂
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入 X78。
- 321 天然高分子树脂与塑料
- .2 改性天然树脂与塑料
- .22 纤维素脂及塑料
赛璐珞入此。
- .23 纤维素醚及塑料
- .3 沥青类塑料
- .4 蛋白质塑料
- .5 木素塑料
- 322 合成树脂及塑料
- .2 通用塑料
综合论述入此。
- .3 工程塑料
综合论述入此。
- .4 合成树脂
综合论述入此。
- 323 缩聚类树脂及塑料
- .1 酚醛类树脂及塑料
苯酚—甲醛、杂酚—甲醛等。
热固性树脂及其塑料入此。
- .2 二甲苯类
- .3 氨基树脂及塑料（胺—甲醛类）

- TQ323.4 聚酯树脂及塑料
 .5 环氧树脂及塑料
 .6 聚酰胺树脂及塑料
 .7 聚酰亚胺类
 .8 聚脲类
 .91 聚亚氨基甲酸酯类
 .99 其他
- 324.1 呋喃树脂及塑料
 .2 元素有机化合物塑料
 .4 无机聚合物
- 325 聚合类树脂及塑料**
 热塑性树脂及其塑料入此。
- .1 聚烯烃类
 聚乙烯、聚丙烯、聚丁烯等。
- .2 聚苯乙烯及其共聚物
 .3 聚氯乙烯
 .4 聚氟乙烯
 .5 聚醋酸乙烯酯类
 .6 聚乙烯基醚基类
 .7 聚丙烯酸酯类
 有机玻璃入此。
- .8 聚丙烯腈类
 ABS塑料入此。
- 326.1 聚丙烯醛类
 .2 聚N-乙烯基丁内酰胺
 .3 聚苯二甲酸二丙烯酸酯类
 .4 聚丙烯酰胺类
 .5 聚醚类
 .51 聚甲醛、聚乙醛
 .52 聚氯醚
 .53 聚苯醚
 .54 聚烷烃环氧化物
 .6 杂环高聚物
 聚N-乙烯基吡啶入此。
- .8 古马隆石油树脂及塑料
 .9 其他

327 增强、填充塑料

- TQ327.1 玻璃钢
 参见TU532。
- .2 玻璃纤维增强塑料
 玻璃珠球增强塑料入此。
- .3 碳纤维增强塑料
 .4 硼纤维增强塑料
 .5 单晶类纤维增强塑料
 .6 石墨纤维增强塑料
 .7 石棉增强塑料
 .8 填充塑料

328 泡沫塑料

- .1 软泡
 .2 硬泡

33 橡胶工业

橡胶化学及工艺学入此。

330 一般性问题

- .1 基础理论
 塑炼理论、硫化理论、补强理论等。
- .3 原料与辅助物料
 .32 橡胶植物
 割胶入此、橡胶种植入S726.61。
- .34 合成橡胶原料
 单体等。
- .38 辅助物料及配合剂
 碳黑、硫化剂、防老剂、填充剂以及帘布、帘线等。
- .4 机械与设备
 原材料加工设备、炼胶设备、制品成型设备等。
- .5 橡胶及胶乳生产工艺
 .52 天然橡胶(生胶)生产工艺
 .53 合成橡胶生产工艺
 聚合工艺、成型工艺等。
- .55 胶乳生产工艺
 浓缩法、直接合成法等。

- TQ330.56 再生胶生产工艺
 - 粉碎、脱硫、精炼等。
 - .6 制品成型工艺
 - 配方、塑炼、压延、涂胶、成型、硫化等。
 - .7 橡胶性能测定
 - 取样分析、鉴定、物理性能与机械性能的测定等。
 - .8 橡胶工厂
 - .9 综合利用
 - 三废处理与综合利用入X78。
- 331 胶乳
 - .2 天然胶乳
 - 改性天然胶乳入此。
 - .4 合成胶乳
- 332 天然橡胶
 - .1 三叶橡胶树胶
 - 烟片胶、绉片胶。
 - .2 杜仲胶
 - .3 印度榕胶
 - .4 马来橡胶树胶
 - .5 改性天然橡胶
 - .9 其它植物胶
- 333 合成橡胶
 - 总论特种橡胶入此。
 - .1 丁苯橡胶
 - .2 聚丁二烯橡胶
 - 顺丁橡胶等。
 - .3 聚异戊二烯橡胶
 - .4 乙丙橡胶
 - .5 氯丁橡胶
 - .6 丁基橡胶
 - .7 丁腈橡胶
 - .8 聚异丁烯橡胶
- 334.1 立构橡胶
- .2 硅橡胶

- TQ334.3 氟橡胶
 - .4 聚硫橡胶
 - .5 聚亚氨基甲酸酯橡胶
 - .6 聚砜橡胶
 - .7 丙烯酸酯橡胶
 - .8 丁吡橡胶
 - .9 其他品种
 - 其他无机高分子弹性体等。
 - 335 再生橡胶
 - 水油法再生胶、机械法再生胶等。
 - 336 橡胶制品
 - .1 轮胎
 - 内外车轮、力车胎、自行车胎、翻胎等。
 - .2 胶带（传动带、运输带）
 - .3 胶管
 - .4 工业用其他橡胶制品
 - 胶滚、胶板、胶圈、电绝缘橡胶制品等。
 - .5 医疗用橡胶制品
 - .6 文教用橡胶制品
 - .7 生活用橡胶制品
 - 胶鞋制造入TS957.4。
 - .8 特种橡胶制品
 - .9 其他
 - 337 胶乳制品
 - 薄膜类、厚膜类、海绵类等。
 - 338 胶布及胶布制品
 - 339 橡胶胶粘剂
- 34 化学纤维工业
- 341 基础理论
 - 342 原料和辅助物料

- TQ342.1 人造纤维原料
浆粕。
- .2 合成纤维原料
单体。
- .3 无机纤维原料
- .7 辅助物料
- 343 化学纤维生产用机械与设备**
- 344 人造纤维生产过程与工艺**
- 345 合成纤维生产过程与工艺**
- .1 聚合与缩聚
- .2 纺丝
- .21 熔融纺丝
- .22 湿法纺丝
- .23 干法纺丝
- .29 纺丝新技术
- .3 后加工
- .31 结筒、拉伸、加拈、卷曲、
切断
- .32 干燥、热定型
- .33 化学方法后加工
- .34 特殊后加工
膨体纱加工法入此。
- .38 生产过程自动化与新工艺
- .39 回收与利用
- 346 各种化学纤维的生产**
- .1 人造纤维
粘胶纤维、醋酸纤维素纤维、硝酸纤维素纤维、铜氨纤维、海藻酸纤维、蛋白质纤维、含氮纤维等。
- .2 合成纤维
聚酰胺纤维（锦纶、尼龙）、聚酯纤维（涤纶）、聚丙烯腈纤维（腈纶）、聚乙烯醇纤维（维纶）、聚氯乙烯纤维（氯纶）、聚丙烯纤维（丙纶）以及聚氟乙烯纤维等。
- .3 无机纤维
- [.31] 玻璃纤维
宜入TQ171.77。
- TQ346.32 金属纤维
- .33 无机纤维膜（玻璃纸）
- .4 特种纤维
耐高温纤维、高强度纤维、高模量碳纤维、耐辐射纤维等。
- 347 化学纤维产品分析与鉴定**
取样分析、鉴定、化学纤维的应用等。
- 348 化学纤维工厂**
- 349 综合利用**
三废处理与综合利用入X78。
- 35 纤维素质的化学加工工业**
- 351 木材化学加工工业**
木材造纸入TS7。
木材的保存入S782.3。
- .0 一般性问题
- .01 基础理论
树木化学入此。
- .04 加工原料和辅助物料
- .08 加工厂
- .2 木材热解
- .21 木材炭化理论
- .25 木材干馏用窑炉及设备
- .26 木材干馏工艺
间歇干馏过程，连续干馏过程以及粗产品的精制等。
- .27 各种产品
活性炭生产及再生产、木炭、醋酸、木焦油、桦皮焦油等。
- .29 其他植物组分干馏
- .3 木材水解
- .31 木材水解理论
- .35 木材水解机械与设备
- .36 水解工艺
原料预处理、间歇水解过程、连续水解过程、木素处理溶液的

- 分离、蒸馏等。
- TQ351.37 各种产品
饲料酵母、糠、醛、酒精、木糖等。
- .4 树脂工业
木材提炼物工艺学入此。
- .44 原料
树汁的收集入此。
- .45 机械与设备
- .46 生产过程
松树脂水蒸汽蒸馏、树汁蒸馏、废木材干馏法制树脂、废木材水蒸汽蒸馏制树脂、溶剂抽取法制树脂等。
- .47 产品
松脂、松香、松节油等。
- [.5] 鞣质(丹宁)的生产
宜入TQ94。
- .8 木材化学加工工厂
- .9 木材化学综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 352 纤维素化学加工工业**
人造纤维入TQ344。
- .1 基础理论
纤维素和半纤维素化学入此。
- .3 纤维素原料
木材、棉花、棉绒等。
- .4 机械与设备
- .5 化学反应过程
纤维素与羧酸、硝酸的酯化入此。
纤维素水解工业入TQ353。
- .6 纤维素脂类
- .61 硝酸纤维素脂(硝化纤维素)
赛璐珞入TQ321.22。
硝酸纤维素纤维的生产入TQ346.1。
- .62 醋酸纤维素脂
醋酸纤维素纤维的生产入TQ346.1。

- TQ352.63 纤维素混合脂
- .7 纤维素醚类
- .71 脂肪族醚类
乙基纤维素入此。
- .72 芳香族醚类
- .8 纤维素水解
- .9 纤维素及其他衍生物
- 353 植物纤维水解工业**
总论植物纤维水解工业的著作入此；
专论木材水解入TQ351.3。
- .1 基础理论
- .2 水解化学过程
- .4 原料
包括农林植物纤维、如玉米芯、稻草等。
- .5 机械与设备
- .6 水解工艺
稀硫酸加压水解与常压水解、浓硫酸、浓盐酸、气体盐酸的水解、酶法水解等。
- .7 产品与分析检验
- .8 水解工厂
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 41 溶剂与增塑剂的生产**
- 411 基础理论**
- .1 溶剂与增塑剂的物理化学
- 412 溶剂与增塑剂的生产过程**
总论入此；具体产品的生产按其性质分入各类。
- 413 溶剂**
- .1 无机溶剂
- .11 水性溶剂
- .12 不含水溶剂
液体、气体、熔融金属、熔盐等。

TQ413.2 有机溶剂

- .21 碳氢化合物溶剂
脂烃类、脂环烃类、芳烃类溶剂等。
- .22 卤代烃类溶剂
- .23 酯、醚、醛类溶剂
- .24 醇、酮类溶剂
- .25 缩醛类溶剂
- .26 胺类溶剂
- .29 其它

具有两个以上官能团的溶剂及混合有机溶剂等入此。

414 增塑剂

- .1 邻苯二甲酸脂类
- .2 磷酸酯类
- .3 甘油及乙二醇衍生物
- .4 脂肪二元酸酯类
- .5 松香酸与蓖麻酸酯类
- .6 脂肪酸酯类
- .7 高分子增塑剂

助增塑剂等入此。

415 有毒溶剂与增塑剂

42 试剂与纯化学品的生产

420 一般性问题

- .1 基础理论
提纯理论入此。
- .4 原料
- .5 机器设备及仪器仪表
- .6 生产过程、提纯工艺
结晶法、沉淀法、还原法、熔融法、萃取法以及蒸馏、精馏、干燥等。
- .7 产品检验、分析与鉴定
- .8 工厂

421 试剂的生产

TQ421.1 按成分分

无机试剂、有机试剂等。

.2 按纯度分

标准试剂、特殊试剂、高纯试剂等。

.3 按用途分

生化试剂、指示剂、生物染色剂等。

422 光化学物质的生产

荧光物质(磷光物质)入此,照象用化学药品生产入TQ57。

423 表面活性剂的生产

.1 离子型表面活性剂

.11 阴离子型

羧酸盐类、硫酸酯类、脂烃基磺酸盐类、烷基芳烃磺酸盐类等。

.12 阳离子型

含碱性氮原子类、不含氮类等。

.2 非离子型表面活性剂

水溶性类、油溶性乳剂等。

.3 两性表面活性剂

含羧基类、含硫酸酯基类、含磺酸基类等。

.4 特殊配方的表面活性剂

非水溶剂系用的,混合型的表面活性剂等。

.9 表面活性剂的应用

.91 润湿剂、扩散剂

.92 乳化剂、分散剂、溶解剂

.93 化学反应催化剂

.94 起泡沫剂

.95 消泡沫剂

.99 在各工业部门的应用

总论入此;专论入有关各类。

424 吸附剂的生产

.1 活性炭

从煤炼制活性炭、血炭、骨炭、活性木炭、活性果核炭、活性海绵炭等。

- 纯炭素生产入TQ127.1。
- TQ424.2 无机吸附剂
- .21 活性陶土及其类似物（高岭土、皂土等）
 - .22 硅藻土
 - .23 天然沸石
 - .24 用作吸附剂的其它矿物
 - .25 用作吸附剂的人造硅酸盐
 - .26 活性氧化硅与硅凝胶
 - .27 活性氧化铝与铝凝胶
 - .29 其他无机吸附剂
 - .3 有机吸附剂
- 425 离子交换剂的生产**
- .1 天然离子交换剂
 - .2 合成离子交换剂
 - .21 合成离子交换剂的性质
交换容量、交换平衡、交换速度、电化性质、催化作用、吸附作用等。
 - .22 无机离子交换剂
 - .23 有机离子交换剂
两性交换树脂、螯合型交换树脂、电子交换树脂大孔交换树脂等。
 - .6 离子交换剂的使用方法
分批操作法、流动法、柱式操作法、电解法等。
 - .9 离子交换剂的应用
总论入此；专论入有关各类。
- 426 催化剂（触媒）的生产**
- [.1] 催化原理
宜入O643.3。
 - .4 原料
 - .6 催化剂制备工艺
 - .61 骨架型催化剂的制备
 - .62 颗粒状催化剂的制备
 - .63 流态化过程用催化剂的制备
 - .64 复式催化剂的制备

- TQ426.65 催化剂载体
- .68 催化剂成型方法
 - .7 非金属催化剂
 - .8 金属催化剂
按金属元素序列排，如铜系催化剂、镍系催化剂等。
金属氧化物催化剂入此。
 - .91 杂多酸盐催化剂
 - .92 络合催化剂
酶催化剂入此。
 - .99 其他
- 427 胶体与半胶体物质的生产**
- .1 基础理论
 - .2 胶体种类
气—液系、气—固系、乳胶体、液—固系（凝胶）等。
 - .6 胶体生产过程
加入分散剂法、机械分散法以及胶体的稳定处理等。
 - .7 半胶体的制备
- 43 胶粘剂工业**
胶粘工艺入TG49。
- 430 一般性问题**
- .1 基础理论
 - .3 天然胶粘剂
 - .4 原料
 - .5 机械与设备
 - .6 生产工艺
 - .7 胶粘剂产品
溶剂活化胶粘剂、加热粘合胶粘剂、化学粘合胶粘剂等。
 - .8 胶粘剂工厂
- 431 动物胶**
- .2 生产过程
胶质抽取、煮沸、浓缩、成型等。

- TQ431.3 明胶
明胶片、结晶明胶等。
- .4 皮胶
- .5 骨胶
- .6 从陆上动物体部取得的胶粘剂
- .7 鱼胶
- .9 其他动物胶
- 432 植物胶粘剂**
- .2 淀粉胶粘剂、浆糊
- .3 糊精胶粘剂
- .4 水溶性纤维素胶粘剂
- .5 其他碳水化合物胶粘剂
- .6 植物胨质胶粘剂
酪素胶等。
- .7 植物粘液胶
橡胶入TQ33。
果胶、黄耆胶、豆胶、藻类胶、
琼胶、藻酸及其衍生物等。
- 433 合成胶粘剂**
- .2 生产过程
- .3 纤维素衍生物胶粘剂
原料的生产入TQ35。烷基纤维
素胶、羧甲基纤维素胶、纤维素酯
类胶等。
- .4 橡胶、树脂为原料的胶粘剂
如天然橡胶与合成橡胶制的胶粘
剂合成树脂为原料制的胶粘剂等。
- .6 特种胶粘剂
具有导电、导磁、隔热等性能的
胶粘剂。
- 44 化学肥料工业**
小化肥工业入此，天然肥料入S14。
- 440 一般性问题**
- .1 物理化学原理
- .2 化肥种类、组成、性质和肥效
无机肥料与有机肥料等。
- TQ440.4 原料和助剂
- .5 机械与设备
- .6 生产过程
土法制化肥入此。
- .7 化肥产品的标准、检验
- .8 化肥工厂
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 441 氮肥工业**
合成氨入TQ113.2。
- .1 硫酸铵（肥田粉）
- .2 硝酸铵
- .3 氯化铵
- .4 尿素
- .5 液体氮肥
氨水入TQ113.6。
- .6 碳酸氢铵
- .7 氰氨化钙
- .9 其他氮肥生产
如硝酸钙、硝酸钾、硝酸钠等。
- 442 磷肥工业**
- .1 过磷酸钙
- .2 重过磷酸钙
- .3 沉淀磷肥
- .4 热法磷肥
托马斯磷肥、钙镁磷肥、钙钠磷
肥、脱氧磷肥等。
- .5 磷矿粉
- .6 硝酸法磷肥
- .7 磷酸铵
- .9 其他磷肥生产
- 443 钾肥工业**
- .1 氯化钾肥
- .2 硫酸钾肥
- .3 钾盐制钾肥

- TQ443.4 钾盐镁矾制钾肥
 .5 钾长石制钾肥
 .6 明矾石制钾肥
 .9 其他钾肥生产
 草木灰制钾肥、窑灰钾肥、海藻制钾肥等。

444 混合肥料

- .1 钾氮混合肥料
 .2 磷氮混合肥料
 .3 磷钾混合肥料
 .4 钾镁混合肥料
 .5 氮磷钾混合肥料
 .9 其他混合肥料

445 微量化学肥料

- .1 玻璃肥料
 .2 硼肥
 .3 镁肥
 .4 颗粒肥料
 .9 其他微量肥料

446 细菌肥料

- .1 固氮菌肥料
 .2 根瘤菌肥料
 .3 磷细菌肥料
 .4 钾细菌肥料
 .5 抗生素肥料
 .9 其他细菌肥料

449 其他化学肥料

复合肥料、液体肥料、长效肥料等。

45 农药工业

总论化学农药的著作入此。

450 一般性问题

- .1 基础理论
 农药理论、性质和药效等入此。

TQ450.4 原料及助剂

载体、填料、溶剂等。

.5 机械与设备

.6 农药加工工艺

粉剂加工、乳剂加工、颗粒剂加工、熏蒸剂加工、烟雾剂加工、混合制剂加工等。

.7 产品质量分析与检验

.8 农药厂

.9 综合利用

三废处理与综合利用入X78。

451 土农药

总论入此；专论各种土农药的著作入有关各类。

452 植物生长调节剂

.1 生长促进剂

氯乙醇、赤霉素(九二〇农药)等。

.2 生长抑制剂

萘乙酸等。

.3 促枯剂

促叶黄等。

.4 脱叶剂

脱叶磷等。

453 杀虫剂

.1 无机杀虫剂

亚砷酸、砷酸铅、氟化钠、冰晶石等。

.2 有机杀虫剂

666、滴滴涕、敌百虫、西维因、二硝基甲酚、硫二苯胺等。

.3 植物性杀虫剂

鱼藤、烟草、除虫菊等。

.4 驱避剂、诱引剂、绝育剂，拒食剂

.5 细菌杀虫剂、物理杀虫剂

.6 低毒高效杀虫剂

TQ 454 杀螨剂

- .1 无机杀螨剂
- .2 有机杀螨剂
有机氯杀螨剂(如克—6451等)二硝基杀螨剂等。

455 杀菌剂

- .1 无机杀菌剂
硫酸铜、硫磺粉、涕门涕滴、升汞、赛力散等。
- .4 有机杀菌剂
六氯代苯、五氯硝基苯、二氯萘醌等。
- .5 抗菌素类
链霉素、胶霉素等。
参见TQ465。

456 杀鼠剂

- .1 天然杀鼠剂
马钱子碱等。
- .2 无机杀鼠剂
无机磷、锌类等。
- .3 有机杀鼠剂
有机氯类等。

457 除草剂

- .1 无机除草剂
无机氯类、无机硼类、无机氮类等。
- .2 有机除草剂
二四滴、IPC、西玛津、除草醚、敌稗、TCA等。

459 其它农药

杀软体动物剂、防霜冻剂、抑蒸保温剂OED、增温剂等。

46 制药化学工业

制药工艺学入此。

TQ 460 一般性问题

- .1 基础理论
制药化学入此。
 - .2 物理化学过程及设备
 - .3 化学反应过程及设备
 - .31 合成反应过程
 - .32 有机催化过程
 - .34 缩合与聚合
 - .35 分解与裂化
 - .36 取代(换置)过程
 - .37 加成、消除过程
 - .38 微生物作用过程
发酵过程入此。
 - .4 原料及辅助物料
 - .5 制药机械与设备
制丸机、灭菌机、炼合机等。
 - .6 制药工艺
预处理工艺、加工工艺、后处理(粗制、精制)、包装等。
 - .7 产品检验及分析鉴定
 - .8 制药厂
 - .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 461 中草药制剂生产**
中草药西制法入此；切片、晾晒、配方、入药等入R943。
- 462 无机化合物药物的生产**
- 463 有机化合物药物的生产**
- 464 生物制品药物的生产**
- .1 碳水化合物、糖(醣)及脂类
 - .2 核苷类及其衍生物
 - .3 甙及鞣质
芸香甙、洋地黄毒甙、皂甙等。
 - .4 生物碱
含氮生物碱、无氮生物碱等。
参见TQ282。

- TQ464.5 脏器制剂
脏器制剂的提取、精制入此。
- .51 脑及脊髓制剂
- .52 心脏制剂
- .53 胰脏制剂
胰岛素入TQ467.3。
- .54 肝脏制剂
- .55 胃肠制剂
- .56 血液制剂
- .6 核酸类
- .7 氨基酸、肽、蛋白质
- .8 酶及辅酶
- .9 其它
蜂乳、蜂毒、蛇毒等入此。
- 465 抗菌素制造**
参见TQ455.5。
- .1 青霉素及其衍生物
青霉素、头孢菌素等。
- .2 链霉素
新霉素、卡那霉素等。
- .3 氯霉素、合霉素及其衍生物
- .4 四环族抗菌素
金霉素、土霉素、四环素等。
- .5 大环内脂族抗菌素
红霉素、竹桃霉素。
- .6 多肽族抗菌素
短杆菌素、杆菌肽、放线菌素、紫霉素。
- .9 其它抗菌素
- .91 化学合成抗菌素
坏丝氨酸等。
- .92 微生物来源抗菌素
新生霉素、放线菌酮等。
- .93 动物来源抗菌素
- 466 维生素制造**
- .1 维生素A
- .2 维生素B
烟酸、叶酸、泛酸等。

- TQ466.3 维生素C
- .4 维生素D
- .5 维生素E (生育酚)
- .6 维生素K
- .7 维生素U
- .9 其它
维生素F、H、P等。
- 467 激素制造**
- .1 含氮激素
- .2 脑垂体激素
前叶激素、中叶激素、后叶激素。
- .3 胰脏激素
胰岛素入此。
- .4 甲状腺素
甲状旁腺素入此。
- .5 胃肠激素
- .6 肾上腺激素
- .7 松果腺激素
- .8 甾体激素
- 468.1 雄性激素
- .2 雌性激素
- .3 同化激素
- .4 孕激素 (黄体素)
- .5 皮质激素
- [469] 各种药剂的制备**
宜入R94。
- 51 燃料化学工业 (总论)**
总论入此；专论入有关各类。燃料工艺学入此。
- 511 基础理论**
总论燃料化学、气化理论、氢化与液化原理等入此。
煤化学、焦化理论入TQ520.1。
- 514 原料**
煤的种类、组成及性质、煤的分析和研究等。

TQ515 机械与设备

516 燃料的化学加工工艺

固体、液体燃料的高压加氢（氢化、液化）等化学加工工艺。

517 燃料种类及性质

- .1 天然燃料
- .2 人造燃料、合成燃料
- .3 固体燃料

固体可燃矿产品的加工产品（煤球、煤砖等）、低级固体燃料（泥炭、褐煤、煤屑、地蜡等）加工产品，粉状燃料（煤粉等）加工产品。

木炭入TQ351.27。

.4 液体燃料

人造液体燃料、用作燃料的有机工业产品（如醇类、醛类、动植物油等）；乳浊状燃料、胶体燃料等。

石油、页岩油入TE。

.5 气体燃料（瓦斯）

总论入此。

519 燃料化学加工的综合利用

三废处理与综合利用入X78。

52 炼焦化学工业

总论煤化学工业的著作入此。

520 一般性问题

- .1 基础理论
- .11 煤的化学
- .12 煤的研究与分析

煤的氧化、氢化、光谱、卤化、水解等。

总论煤、焦分析、化验入此。

参见TQ520.6。

- .4 机械与设备
- .6 炼焦的工艺过程

总论入此。

.61 煤的预处理

洗选、筛分、破碎、压制和配制等。

TQ520.62 配煤

.8 炼焦工厂

521 土法炼焦

- .2 简易炼焦炉
炼焦窑、炼焦瓶。
- .3 炼焦过程
- .4 炼焦收集
- .5 副产品回收

522 煤的高温干馏

- .1 炼焦
- .15 炼焦炉
- .16 炼焦过程
配煤加热、废热回收、煤焦出炉、煤焦消火等。
- .5 副产品回收、化学产品回收
- .51 焦油冷凝
- .52 氨回收
- .53 粗苯收集
- .54 炉气收集
- .55 吡啶回收
- .59 其他化学品回收
锗、硫等回收。
- .6 化学产品加工
- [.61] 焦炉煤气加工
宜入TQ54。
- .62 粗苯加工和产品
二硫化碳、苯、甲苯、二甲苯、溶剂油、古马隆树脂等。
各种单体有机化合物的生产入有机化学工业有关各类。
- .63 焦油粗加工及其产品
轻油、中油、重油、葱油、沥青及其分馏产品等。
- .64 焦油精加工及其产品
葱、菲、二氢化葱、茚、吡啶及其他稠环芳烃的分离和精制。
- .65 沥青加工

TQ 523 煤的低温（和中温）干馏

- .1 低温干馏炉与设备
- .2 低温干馏
- .3 中温干馏
- .4 半焦出炉、焦炭生产
- .5 副产品回收
- .51 轻油回收
- .52 低温焦油回收
- .53 氨的回收
- .54 吡啶回收
- .59 其他化学品回收
粗酚、硫等回收。
- .6 化学产品加工
低温焦油的裂化、加氢、溶剂提取、焦化、脱腊和精制等。

524 其他来源的焦油及其处理

煤气焦油、发生炉焦油、高炉焦油等及其处理。

[525] 煤的气化

宜入TQ54。

526 电炭工业**529 煤的其他加工**

煤的磺化、无烟煤的热处理等及其产品。

53 石油化学工业

总论入此；专论入有机化学工业有关各类。如：乙烯的生产入TQ221.21。石油、天然气炼制加工入TE3。

54 煤气工业**541 气化理论（可燃气体、瓦斯）****542 煤气的种类和性质**

- .1 天然气和油田伴生气

TQ542.2 石油炼厂气

- .3 空气煤气
- .4 水煤气、增碳水煤气
- .5 发生炉煤气
- .6 干馏煤气
- .7 高炉煤气

544 气化原料和辅助物料

煤、木材、焦炭、油类和催化剂、气化剂、加臭剂等。

545 气化设备

煤气发生器等。

546 气化工艺

- .1 原料预处理
- .2 气化方法
雾化气化法、表面接触气化法、加压气化、地下气化等。
- .3 煤气增碳
- .4 煤气催化、转化
- .5 煤气净剂
洗涤、除尘、脱焦油、脱硫、脱氰、脱萘等。
- .8 气化过程的控制及检查

547 煤气产品的检查和储运

- .7 煤气的取样、分析及鉴定

[.8] 煤气的输送

参见TU996.7。

- .9 煤气的储存

煤气缸、煤气罐及其燃烧器具入此。

548 煤气厂（煤气发生站、煤气车间）

工厂设计、厂址选择、平面布置、生产安全、防火、防爆等。

[549] 城市煤气供应

宜入TU996。

TQ55 燃料照明工业

煤气灯、油灯、电石灯等入此；电灯入TM923.3，蜡烛入TQ645.9。

56 爆炸物工业、火柴工业

-09 火药史、中国火工术

560 一般性问题

.1 基础理论

参见O643.2。

.4 原料

.5 机械与设备

.6 生产工艺

.7 爆炸物、火工术产品

总论入此；具体爆炸物入TQ561/564。

.8 炸药生产工厂

.9 爆炸物的贮运

561 土法制火药及炸药

562 发射药

黑色炸药、有烟火药、胶质发射药、无烟火药。

563 起爆药

雷汞、氮化铅、三硝基间苯二酚铅（斯蒂酚酸铅）等。

564 猛性炸药

.2 硝酸酯类猛性炸药

代拿买特、碰蒂儿、泰安炸药等。

.3 芳香族硝基衍生物

三硝基甲苯（TNT）、苦味酸、海素根等。

.4 混合猛性炸药

硝酸炸药（阿莫尼特）、液氧炸药、二氧化氮与发烟硝酸的混合炸药、氟酸盐与过氯酸盐炸药等。

TQ565 点火、点爆材料

火帽装药发火件、电发火管、雷管等。参见TJ4。

567 火工术、焰火、爆竹

.2 火工药料和辅助物料

.3 照明剂

氧化剂、可燃剂、胶合剂、发光物等。

.4 信号剂

.5 烟雾剂（遮蔽烟）

.6 曳迹剂

.7 烧夷剂

.8 引燃剂

.9 其他火工品

焰火、爆竹、室内和剧场用的火工品、防雷用火工品等。

568 火柴工业

.4 原料及辅助物料

发火药、火柴杆的浸渍物料及其他代用品。

.5 机械设备

.6 制造工艺

排梗、蘸药、沾腊、刷磷等。

.7 各种火柴

安全火柴、全纸火柴、特种火柴等。

.8 火柴厂

569 灭火器与用剂

防火剂入此。

57 感光材料工业

摄影机入TB853.1，摄影光学入TB811，摄影术入J41。

571 感光化学理论

卤化银晶体结构及潜影理论、增感染

- 料对卤化银的吸附作用及增感机理、影象结构等。
- TQ 572 原材料**
- .1 银盐、卤化物等
- .2 照象胶
制造工艺入此。
- .3 增感剂
化学增感剂、光学增感剂、超增感剂等。
- .4 改善其它性能的补加剂
稳定剂、防灰雾剂、防腐剂、坚膜剂、调色剂、表面活性剂（润湿剂）等。
- .7 包装材料
- 573 机械与设备**
片基制造、乳剂合成、涂布、干燥等机械与设备。
- 574 生产工艺**
乳化成熟、冷凝水洗、涂布、干燥、通风调节、整理等。
乳剂制造工艺入TQ575。
片基制造工艺入TQ576.1，具体感光材料生产工艺入有关各类。
- 575 感光乳剂合成**
乳剂合成原理、方法及配方入此。参见TB812。
- .1 感光乳剂（按显象方式分）
- .11 印相纸乳剂
- .12 放大纸乳剂
- .13 复印纸乳剂
- .14 正片乳剂
- .15 负片（底片）乳剂
- .16 反转片乳剂
- .17 直接正片乳剂
- .2 感光乳剂（按性能分）
- .21 高感光度乳剂
- .22 高反差乳剂
- .23 超微粒乳剂

- TQ575.24 扩散转移性乳剂
- .25 红外线光谱乳剂
- .26 紫外线光谱乳剂
- .27 核子摄影乳剂
- .28 X射线乳剂
- .3 彩色感光乳剂
- 576 支持体**
- .1 片基
- .11 纤维素脂片基
片基原料入此。
- .12 聚合物片基
聚脂、聚碳酸脂等。
- .13 片基生产工艺
片基测定及检验入此。
- .14 片基的加工处理
底层处理、防静电及防卷曲处理、防光晕层处理等。
- .17 片基的安全生产
防火、防爆、防毒等。
- .18 溶剂的回收及分馏
- [.2] 照相钡地纸
宜入TS761.2。
- .3 玻璃底板
- .4 金属底板
- .9 其它材料底板
- 577 感光材料产品、产品分析及鉴定**
- .1 彩色感光材料
- .11 显影法多层彩色胶片
- .12 染印法用胶片
浮雕法、分色片。
- .13 彩色成色剂
黑色、品红、青色成色剂等。
- .2 黑白感光胶片
总论入此。
- .3 非银盐感光材料
铁盐类、铬酸盐类、重金属盐类、

- 重氮化合物类、聚合物类和静电摄影材料等。
- TQ577.4 显影、定影材料**
- .41 显影药品、显影液
分析化验入此。
黑白显影液、彩色显影液等。
- .42 定影药品、定影液
- .43 漂白药品
- .44 加厚剂、减薄剂
- .45 调色剂
- .7 感光性能的测定（产品分析及鉴定）
光学度量入此。
参见O432.2。
- 578 感光材料制造厂**
- 579 综合利用**
三废处理与综合利用入X78。
- 61 染料及中间体工业**
染料及中间体化学及工艺学入此。
- 610 一般性问题**
- .1 基础理论
- .4 原料及辅助物料
- .5 机械与设备
- .6 制造工艺
- .7 染料产品及分析、鉴定
染料包装与贮藏入此。
- .8 染料工厂
- .9 废料回收、处理和综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 611 天然染料**
- .1 兰甘桔烃系
- .2 叶红素系
- .3 姜黄系
- .4 黑素系

- TQ611.5 叶绿素系**
- 612 中间体产品**
- .1 苯的衍生物
磺化、硝化、氯化等。
- .2 甲苯衍生物
- .3 萘系中间体
- .4 邻苯二甲酸酐衍生物
- .5 蒽醌衍生物
- .6 杂环系中间体
- .9 其他中间体
- 613 各种结构的合成染料**
- .1 偶氮染料
- .2 蒽醌染料
媒染染料、分散染料、还原染料。
- .3 靛系染料
- .4 硫化染料
- .5 酞菁系染料
- .6 亚硝基染料（醌肟染料）
- .7 芳基染料
二苯甲烷、三苯甲烷。
- .8 咕啉染料
- .9 吡啶染料
- 614.1 吡啶染料
- .2 恶嗪染料
- .3 噻嗪染料
- .4 菁系染料
- .9 其他
荧光增白剂入此。
- 615 各种性能的合成染料**
- .1 酸性染料
- .2 酸性媒染料
- .3 碱性染料
- .4 直接染料
- .5 活性染料
- .6 不溶性偶氮染料（冰染染料）

- TQ615.7 媒染染料
 .8 氧化染料
 .9 氟化染料
 616.1 硫化染料
 .2 还原染料
 .3 可溶性还原染料
 .4 交链染料
 .5 聚合染料
 .6 涂料印花浆
 .7 溶性染料
 .8 有机颜料和色淀
 .9 其他
- 617 各种用途的合成染料**
- .1 食品用染料
 .2 合成纤维用染料
 .3 荧光、磷光染料
 .4 皮革用染料
 .5 纸张用染料
 .6 毛皮、毛发、羽毛用染料
 .7 橡胶、塑料用染料
 .8 医药用染料
 .9 香料用染料
 618.1 油漆、涂料用染料
 .2 半导体用染料
 .3 晒蓝图用染料
 .4 密写用染料
 .5 指示剂用染料
 .6 显微镜用染料
 .7 水文水利用染料
 .8 焰火用染料
 .91 标记用染料
 .92 油脂工业用染料
 .93 石油和石油产品用染料
 .94 电化挤压显色染料
 .95 金属表面用染料
 .96 军事用染料
 .97 感光材料用染料

TQ618.99 其他

619 染料应用**.1 染色学**

总论入此；各种工业的染色入有关
 各类。如纤维的染色学入TS193。

.2 在纺织工业上的应用**.3 在皮革工业上的应用****.4 在造纸工业上的应用****.5 在洗涤剂工业上的应用****62 颜料工业**

颜料化学与工艺学入此。

620 一般性问题**.1 基础理论****.4 原料、中间体及辅助物料**

天然颜料、矿物颜料等。

.5 机械与设备**.6 生产工艺**

干法、湿法、挤水法、包核法等。

.7 颜料产品**.71 产品分类、组成与性质**

总论入此；专论某种颜料的著
 作入有关各类。

.72 产品分析、鉴定**.78 包装、运输及贮藏****.79 颜料的应用**

总论入此。

.8 颜料工厂**621 消色颜料****.1 白色颜料**

铅白、锌白、钛白、钙钛白、钛
 钡白、锌钙白、钛化的立德粉等。

.2 黑色颜料

碳黑（黑铅）、烟黑（油黑）、
 骨黑、氧化铁黑等。

.3 灰色颜料

氧化锌、锌粉、片状铝粉等。

TQ 622 彩色颜料

- .1 黄色、橙色和红色颜料
 铅铬黄、铅铬橙、铅铬红、钛镍黄、
 镉黄、镉红等。
- .2 蓝色、绿色和紫色颜料
 二氧化铬、铅铬绿、钴蓝、钴绿、
 钴紫、铜绿、铜蓝、铁蓝、群青等。

623 体质颜料

- .1 硫酸钡（重晶石粉、沉淀硫酸钡）
- .2 云母粉、滑石粉
- .3 白云石粉、石粉
- .4 白垩（碳酸钙、大白粉）
- .5 铝矾土(Al_2O_3)
- .6 高岭土、瓷土、粘土

624 金属颜料

铝粉、锌粉、铜粉等。

[625] 有机颜料、色淀

宜入TQ616.8。

626 金属元素发光体颜料**628 专用颜料**

- .1 涂料颜料
- .2 发光颜料
 荧光颜料、夜光颜料、珠光颜料、
 磷光颜料。
 参见TQ422。
- .3 船底防污颜料
- .4 防火涂料颜料
- .5 印刷颜料
- .6 化妆品颜料
- .7 橡胶颜料
- .8 示温颜料
- .9 绘画颜料

63 涂料工业

涂料化学及工艺学入此。

TQ 630 一般性问题

- .1 基础理论
- .4 原料及辅助物料
- .5 机械与设备
 热炼设备、稀释（对稀）、搅拌
 及混合、研磨设备等。
- .6 涂料油漆生产工艺
 原料预处理、配料、热炼、对稀
 （稀释、冲淡）、过滤、物料混合、
 分散或研磨、配漆（调漆）等。
- .7 涂料产品检验及分析、鉴定
 具体产品生产过程入有关各类。
- .8 涂料加工厂、油漆厂
- .9 综合利用
 三废处理与综合利用入X78。

631 油基漆

- .1 清油、厚油
- .2 清漆
- .3 厚漆、色漆
- .4 调和漆
- .5 无光漆
- .6 地板漆
- .7 酯胶磁漆
- .8 路线漆
- .9 窗纱漆
- 632.1 底漆
- .2 铝粉漆
 银粉漆。
- .3 耐酸漆
- .4 防锈漆
- .5 皱纹漆

633 合成树脂漆

- .1 醇酸磁漆
- .2 醇酸清漆
- .3 钢灰色醇酸磁漆（桥梁表面用漆）

- TQ633.4 红丹醇酸防锈漆
 .5 氨基醇酸烘漆
 缝纫机用漆, 轿车用漆等。
 .6 铝粉氨基烘漆
 .7 氨基醇酸锤纹漆
 .8 铁红醇酸底漆
 .9 氨基醇酸透明漆、环氧底漆

634 硝基漆

- .1 硝基清漆
 .2 硝基磁漆
 .3 硝基电缆漆
 .4 工业透布漆
 .5 硝基铅笔漆
 .6 硝基皮革漆

635 腻子

环氧腻子、油性腻子等。

636 稀料

- .1 油漆稀料
 .2 醇酸稀料
 .3 氨基稀料
 .4 硝基稀料
 .5 脱漆剂
 .6 防白剂
 .7 气溶胶涂料
 .8 打光剂

637 专用漆料

- .1 纤维漆
 .2 船舶漆
 .3 防霉杀虫漆
 .4 夜光漆
 .5 变色漆(感热性漆)
 .6 高温漆
 .7 触变漆
 .8 防火漆

TQ637.9 罐头漆**638 其它**

鞋油、油墨、印油、漆布、油布、油毡等。

639 涂料的施工

总论涂料的使用技术入此; 专论入有关各类。

.1 表面预处理

去污、去油、去锈、去旧漆、打磨喷沙、化学处理等。

.2 施工方法

刷涂法、喷涂法、浸涂法、滚涂法、静电涂法、气喷法(气溶胶法)催干法等。

.3 施工工具与设备

喷枪、喷漆机、浸漆槽、绘花纹滚子、喷砂机、干燥机等。

.6 施工车间

喷漆车间、喷漆厂。

.8 施工病态及防治法**64 油脂和腊的化学加工工业、肥皂工业****641 基础理论**

油脂化学入此。

642 原料**643 机械与设备**

压榨机、精炼机械等。

644 生产工艺**.1 植物油制备方法****.12 原料处理**

干燥、筛选、剥壳(脱绒或去衣)、轧坯、蒸烘、炒籽等。

.13 压榨法取油**.14 萃取法取油**

缶组式萃取, 连续式萃取等。

- TQ644.15 其他方法取油
水代法、水提法取油。
- .18 土法榨油
- .2 各种植物油料加工
油料植物栽培入S565。
- .3 动物油脂制备方法
- .4 油脂精炼
- .41 油脂精炼化学
- .46 油脂精炼方法
水化、碱炼、连续精炼、脱蜡、脱色、除臭、干燥、冬化等。
- .5 油脂加氢及硬化
- 645 油脂工业产品及副产品**
专论食用油脂的著作入TS22。
- .1 植物油脂
- .3 动物油脂
- .4 人造奶油
- .5 甘油
合成甘油入此。
- .6 脂肪酸
- .7 皂用油脂
牛油、羊油、柏油、槭油、混合油等。
- .8 工业用油脂
蓖麻仁油、亚麻仁油、油酚、干性油等。
- .9 副产品加工及利用
蜡、蜡烛、松香、磷脂、棉酚、甾醇等。
- 646 油料和油脂分析及检验**
- .1 油料分析
- .2 油脂理化常数分析
- .4 油脂组成分析
- .5 油粕分析
- 647 油脂工厂**
- 648 肥皂工业**

- TQ648.1 制皂原理
- .3 原料
- .4 机械与设备
- .5 制皂方法
连续制皂入此。
- .6 产品
- .62 工业用皂
丝光皂等。
- .63 生活用皂
香皂、洗衣皂等。
- .69 其他皂
皂片、皂粉、药皂、软皂等。
- .7 产品标准检验
- .8 肥皂厂
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 649 合成洗涤剂工业**
- .1 基础理论
- .3 原料
- .4 合成洗涤剂的构造
阴离子型、阳离子型、非离子型、两性型。
- .5 生产工艺
磺氧化新工艺等入此。
- .6 产品的应用
总论入此；专论入有关各类。
- .7 产品的标准、检验
- .9 综合利用
三废处理与综合利用入X78。
- 65 香料及化妆品工业**
- 651 香料化学**
参见O625。
- 652 香料及化妆品的药理**
参见R986。

TQ654 天然香料及其制备

动物、植物香料等。

655 合成香料

醇类、脂类、醚类、醛类、酮类等香料。

[656] 食用香料

宜入TS264.3。

657 香精

化妆品香精、皂用及牙膏用香精、烟草用香精等入此，食用香精入TS264.3。

658 化妆品**.1 香水****.2 皮肤用品**

冷霜、雪花膏、润面油等。

.3 毛发用品

洗发剂、染发剂等。

.4 口腔用品

牙膏、牙粉、漱口制品等。

.9 其他

去臭剂、卫生熏香等。

9 其它化学工业**91 农产物化学加工工业****910 一般性问题****914 农产物及废料化学加工过程及设备****.1 农产物化学加工****.2 水产物化学加工****.3 废料化学加工****917 产品、产品用途、性质及组成**总论入此；个别产品入有关各类。
如：葡萄糖入TS245.4。**92 发酵工业**

总论发酵工业的著作入此；专论食品发酵者入TS26。

920 一般性问题**TQ920.1****基础理论**

发酵学、发酵微生物学、发酵动力学入此。

.4 原料**.5 机械与设备****.6 发酵工艺**

发酵醪的制备、间断发酵、连续发酵、嫌气发酵、需氧发酵、主发酵、后发酵等。

.8 发酵工厂**921 发酵法制有机酸**

醋酸、丙酸、丁酸、乳酸、柠檬酸、葡萄糖酸等。

参见TQ225.12。

922 发酵法制氨基酸

谷氨酸、丙氨酸、赖氨酸等。

923 发酵法制高级醇及多元醇

丙醇、丁醇、戊醇、甘油、2:3-丁二醇等。

924 发酵法制维生素**925 酶制剂(酵素)**

淀粉酶、蛋白酶、果胶酶、转代酶、葡萄糖氧化酶、红曲、白曲等。

926 酵母制造**[.1] 食用酵母**

宜入TS260.8。

.2 药用酵母**.3 饲料酵母**

中曲发酵、无曲盐水发酵、空气发酵等。

饲料入S816。

.4 酵母制品及综合利用**927 发酵法制抗菌素**

参见TQ465。

929 其它发酵工业

右旋糖酐、甲烷、纤维素等的发酵。

93 蛋白质(朊)化学加工工业**931 基础理论****932 化学和物理化学过程****934 原料及辅助物料**

- TQ935 机械与设备
- 936 化学加工过程
- .1 蛋白质水解和中间产物
偏蛋白质、初解蛋白质、多肽等。
- .2 各种蛋白质
- .21 单蛋白质
清蛋白、球蛋白、硬蛋白等。
- .22 复蛋白质（结合蛋白质）
色蛋白、糖蛋白、核蛋白、磷蛋白等。
- 937 蛋白质分析及检验
- 94 鞣料工业**
- 941 鞣质化学
植物鞣质化学、木质磺酸化学、鞣性铬盐化学等。
- 943 天然鞣料
焦栲酸鞣料、儿茶类鞣料等。
- 944 合成鞣料
甲酚萘与高级烃合成的鞣料、木质素磺酸类鞣料等。
- 945 机械与设备
- 946 生产过程
鞣质的抽取、精制、干燥等。
- 947 产品的分析、检验
- 948 鞣料工厂
- 95 海洋化学工业**
总论入此。
参见P734。

TS 轻工业、手工业

基本类目

- 1 纺织工业、印染工业
- 2 食品工业
- 3 制盐工业
- 4 烟草工业

- 5 皮革工业
- 6 木材加工工业
- 7 造纸工业
- 8 印刷工业
- 91 五金制品工业
- 93 工艺美术制品工业
- 95 其他轻工业、手工业
- 97 生活供应服务技术

TS 轻工业、手工业

依总论复分表分。

[-9] 轻工业、手工业经济

宜入F经济。

1 纺织工业、印染工业

总论纺织、印染的著作入此。

10 一般性问题

101 基础科学

.1 纺织数学

运筹学的应用入此。

.2 纺织力学

.3 物理及化学的应用

纺织工业化学入此。

.8 新技术的应用

同位素、原子能、超声波等在纺织工业上的应用。

.9 品质管理与质量控制

.91 计算与统计

.92 试验

纤维、纱线、织物等的试验入此。

.97 疵品及预防

102 纺织纤维（纺织原材料）

.2 植物纤维

棉、麻等。
韧皮纤维入此。

TS102.3	动物纤维 羊毛、驼毛、蚕丝等。	TS103.8	机物料
.4	无机纤维（矿物纤维）	.81	机料（配件） 锭子、罗拉等。
.5	化学纤维 关于化学纤维在纺织工业上的应用的著作入此；化学纤维的制造入TQ34。	.82	物料（低值及易耗品） 皮辊、梭子等。
.51	人造纤维 包括纤维素纤维与蛋白质纤维，如：粘胶纤维、铜铵纤维、醋酸纤维等。	.84	辅助物料 油脂、浆料、增摩剂等。
.52	合成纤维 如：聚酰胺纤维（锦纶）、聚酯纤维（涤纶）、聚丙烯腈纤维（腈纶）、聚乙烯醇纤维（维纶）、聚丙烯纤维（丙纶）、聚氯乙烯纤维（氯纶）以及聚四氟乙烯纤维、石墨纤维、超细纤维等。	104	纺纱工艺
.53	人造无机纤维 玻璃纤维、金属纤维等。	.1	理论与设计 原料配混、牵伸与并合理论。
.8	土法制纤维	.2	前纺（粗纺） 配棉、混棉、开棉、清棉、粗梳、并条、混条、条卷等。
.9	废纤维的回收与利用	.3	后纺 精纺、络筒、烧毛、并线、捻线、摇纱、成包等。
103	纺织工业机械与设备 总论入此；专论某类纺织机械的著作入有关各类。 各类机械，如有必要，均可依下表复分。	.4	废纺
01	理论	.7	纺纱新工艺、新技术 气流纺纱、静电纺纱。
02	设计、计算、制图	105	机织（织造工艺）
03	结构、零件、装置	.1	理论与设计
04	材料	.2	准备工序
05	制造用设备	.21	经纱准备 络纱、整纱、浆纱及穿经等。
06	制造工艺	.22	纬纱准备 卷纬、给湿等。
07	安装、运行与检修	.3	织布工序
08	工厂	.4	织布新技术、新工艺 无梭织布、无纺布等。
.1	纺织机构学	.5	原布整理 验布、码布等。
.2	纺机	.7	疵品及预防
.3	织机	106	各类织物
.6	纺织仪器、仪表	.4	各类纱线 花色纱、缝纫线、轴线等。
.7	纺织机械化、自动化	.5	民用织物
		.6	工业用织物（技术织物）
		107	纺织品的标准、检验

TS107.1	产品规格、标准	TS114.3	后纺
.3	产品检验与品级标准评定		精纱(细纱)、棉纺、超大牵伸、络筒、并线、捻线、烧毛、绕筒、摇纱、成包等。
.8	保管与储藏	.4	废纺
108	纺织工厂	.5	棉与其他纤维混纺
	设计与施工入TU277.2。	.6	棉絮工艺
.1	厂址选择	.7	花色纱制造
.3	力能供应与设备	.8	棉纺保全与看管操作法
	煤气、电气、热力、动力等设备。		郝建秀工作法入此。
.4	生产技术安全及卫生	.9	品质管理
.7	贮运设备	115	棉织工艺
.8	生产技术管理	.1	理论与设计
109	纺织副产品加工与利用	.2	准备工序
	纺织工业三废处理与综合利用入X79。		经纱准备(络纱、整纱、浆纱、穿经)、纬纱准备(卷纬、给湿)。
11	棉纺织	.3	织布工序
	棉纺织原料入TS102.2。	.5	原布整理
111	基础科学		验布、码布等。
	数理科学的应用等入此。	.7	疵品及预防
.9	品质管理与质量控制	.8	棉织保全与看管操作法
	仿TS101.9分。		五·一织布工作法入此。
112	机械与设备	116	各类织物
.1	棉花初加工机械	.1	平纹织物
.2	棉纺机	.2	斜纹织物
	纺纱机、梭棉机等。	.3	缎纹织物
.3	棉织机	.4	提花织物
	络经机、浆纱机、验布机等。	.7	粗线织物
.6	棉纺织用仪器、仪表	117	棉纺织品的标准与检验
.7	棉纺织机械化、自动化	118	棉纺织厂
.8	棉纺织用机物料		仿TS108分。
113	棉花初加工	12	麻纺织
	轧棉、剥绒、脱胶、原棉成包等。		麻纺织原料入TS102.2。
114	棉纺工艺	121	基础科学
.1	理论与设计		数理科学的应用等入此。
.2	前纺	.9	品质管理与质量控制
	配棉、混棉、开棉、清棉、梳棉并条、条卷、精梳、粗纺(粗纱)等。	122	机械与设备

TS122.1	麻纺机	TS126.8	麻袋
.2	麻织机	127	麻纺织品的标准、检验
.6	麻纺织用仪器、仪表	128	麻纺织工厂
.7	麻纺织机械化、自动化	13	毛纺织
.8	麻纺织用机物料		毛纺织原料入TS102.3。
123	原麻初加工	131	基础科学
	剥麻、脱麻、练、漂及脱胶、原麻成包等。		数理科学的应用入此。
124	麻纺工艺	.9	品质管理与质量控制
.1	理论与设计	132	机械与设备
.2	黄麻纺	.1	原毛初加工设备
	软麻、梳麻、并条、粗纺(粗纱)、精纺(细纱)等。	.2	毛纺机
.3	苧麻纺	.3	毛织机
.31	长麻纺系统	.6	毛纺织用仪器、仪表
	软麻、给湿、梳理、延展、并条粗纺、精纺等。	.7	毛纺织机械化、自动化
.32	短麻纺系统	.8	毛纺织用机物料
	开松、给油、梳麻、粗纺、精纺等。	133	原毛初加工
.4	亚麻纺		剪毛、分等、洗毛、去草、羊毛脂回收、散毛炭化及烧毛等。
	仿TS124.3分。	134	毛纺工艺
.5	其他麻纺	.1	理论与设计
	韧皮纤维纺等。	.3	粗梳毛纺
.6	麻与其他纤维的混纺	.32	原毛准备工序
.8	麻纺保全与看管操作法		再生毛加工入此。
125	麻织工艺	.33	梳毛
.1	理论与设计	.34	纺纱(走锭、环锭)
.2	准备工序	.35	捻线
	经纱准备、纬纱准备、轧光、折切、缝边、缝口等。	.4	精梳毛纺
.3	织布工序		毛条制造(梳毛、精梳、后洗、成条)前纺和细纺(练条、粗纺、细纱、捻线)。
.5	原布整理	.6	毛与其他纤维混纺
.7	疵品及预防	.8	毛纺保全与看管操作法
.8	麻织保全与看管操作法	135	毛织工艺
126	各类织物	.1	理论与设计
.1	细麻布	.2	准备工序
.3	粗麻布、帆布		经纱准备、纬纱准备。
.6	缎纹麻布	.3	织布工序
		.5	原布整理

- | | | | | | |
|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|--|-------------------------------|
| TS135.7 | 疵品及预防 | | | | |
| .8 | 毛织保全与看管操作法 | | | | |
| 136 | 各类织物 | | | | |
| .1 | 平纹织物 | | | | |
| .2 | 斜纹织物、哗叽 | | | | |
| .3 | 呢绒 | | | | |
| 137 | 毛纺织品的标准、检验 | | | | |
| 138 | 毛纺织厂 | | | | |
| 14 | 丝纺织 | | | | |
| | 丝纺织原料入TS102.3。 | | | | |
| 141 | 基础科学 | | | | |
| | 数理科学的应用入此。 | | | | |
| .9 | 品质管理与质量控制 | | | | |
| 142 | 机械与设备 | | | | |
| .1 | 丝纺织 | | | | |
| | 缫丝机、绢纺机等。 | | | | |
| .2 | 丝织机 | | | | |
| | 捻丝机等。 | | | | |
| .6 | 丝纺织用仪器、仪表 | | | | |
| .7 | 丝纺织机械化、自动化 | | | | |
| .8 | 丝纺织用机物料 | | | | |
| 143 | 制丝加工 | | | | |
| .2 | 制丝初加工 | | | | |
| | 缫丝、复摇、整理等。
参见S886。 | | | | |
| .3 | 绢纺初加工 | | | | |
| | 选别和除杂、精练、洗涤、脱水、干燥等。 | | | | |
| 144 | 绢丝纺、轴丝纺工艺 | | | | |
| .1 | 理论与设计 | | | | |
| | 绢丝化学及水质处理入此。 | | | | |
| .2 | 绢纺工序 | | | | |
| .22 | 制绵及前纺 | | | | |
| | 给湿、混绵、开绵、梳绵、制条、粗纺等。 | | | | |
| .23 | 后纺及整理 | | | | |
| | 精纺、合丝、捻丝、烧毛、摇丝等。 | | | | |
| .3 | 轴丝纺 | | | | |
| | | | | | 开清绵、混合、给湿、梳绵、精绵、摇纱等。 |
| | | TS 144.4 | 丝纺 | | |
| | | .5 | 丝与其他纤维混纺 | | |
| | | .8 | 丝纺保全与看管操作法 | | |
| | | 145 | 丝织工艺 | | |
| | | .1 | 理论与设计 | | |
| | | .2 | 准备工序 | | |
| | | | | | 经纱准备(络纱、整经、浆纱等)、纬纱准备(卷纬、给湿等)。 |
| | | .3 | 织布工序 | | |
| | | .5 | 原绸整理 | | |
| | | .6 | 纯纺与混纺纱的交织 | | |
| | | .7 | 疵品及预防 | | |
| | | .8 | 丝织保全与看管操作法 | | |
| | | 146 | 各类织物 | | |
| | | .1 | 绸、绉绸 | | |
| | | .2 | 锦 | | |
| | | .3 | 缎纹织物 | | |
| | | .4 | 提花织物 | | |
| | | .5 | 丝绒 | | |
| | | .9 | 其他 | | |
| | | 147 | 丝纺织品标准、检验 | | |
| | | 148 | 丝纺织厂 | | |
| | | 15 | 化学纤维纺织 | | |
| | | | 化学纤维原料入TS102.5。 | | |
| | | 151 | 基础科学 | | |
| | | | 数理科学的应用入此。 | | |
| | | .9 | 品质管理与质量控制 | | |
| | | 152 | 机械与设备 | | |
| | | .1 | 纺机 | | |
| | | .2 | 织机 | | |
| | | .6 | 化学纤维纺织用仪器、仪表 | | |
| | | .7 | 化学纤维纺织机械化、自动化 | | |
| | | .8 | 化学纤维纺织用机物料 | | |
| | | 153 | 纺工艺 | | |
| | | | 仿TS104分。 | | |

TS153.5	牵切纺纱 牵切法制条、拉断法制条、牵印法制粗纱、牵切法(直纺法)纺细纱。	TS184.2	准备工序 络纱、整经等。
.6	膨体纱、弹力纱制造工艺	.3	经针织 单面经编、双面经编。
154	织工艺 仿TS105分。	.4	纬针织 单面纬编、双面纬编。
155	各类织物	.6	花式针织
156	化纤与其他纤维的混合纺织	186	各类针织物 服装、毛巾、袜子、手套等。
157	化纤纺织品的标准、检验	187	针织品标准、检验
158	化纤纺织厂	188	针织厂
159	其他原料纺织 石棉纺织等入此。		
16	混合织物(交织织物)、特种织物	19	印染工业
162	花纹织物	190	一般性问题
163	双经织物	.1	印染物理化学
164	起绒织物 法兰绒等。	.2	染料、颜料、药剂及助剂 制造入TQ61/62。
165	制毡(压制毡) 棉毛混合毡、帽毡等。	.3	印染用水
166	制毯 一般的毛毯、绒毯等入此,工艺美术毯入TS935.7。	.4	机械与设备 总论入此。
167	网眼织物 稀网眼织物、网纹织物、花边等。	.6	各种纤维及其制品的印染
168	绳索	.62	散纤维、纤维条及纤维卷的印染
18	针织 手工编织入TS935.5。	.63	纱线印染
181	基础科学 数理科学的应用入此。	.64	织物印染
.9	品质管理与质量控制	.641	棉织物印染
182	原料(针织用纱)	.642	麻织物印染
183	针织用机具 织袜机、织手套机、罗纹织机等。	.643	毛织物印染
184	针织工艺	.644	丝织物印染
.1	理论与设计	.645	化学纤维织物印染
		.646	混纺交织物印染
		.647	针织物及编结物印染
		.648	特种织物印染
		.9	品质管理与质量控制
		.91	计算与统计
		.92	试验 染料、药剂、助剂及工艺的试验等。

TS190.97	疵品及预防
192	漂练
.1	漂练化学(洗涤化学) 退浆、煮练理论及漂白理论等。
.2	漂练用剂 退浆剂、精练剂、漂白剂、增白剂、练漂助剂等。
.3	机械与设备
.4	准备工序 原布检查、烧毛、炭化等。
.5	漂练工序
.52	退浆 化学分解、生物酶分解。
.53	煮练
.54	洗涤、萃取脱脂
.55	脱胶 化学脱胶、生物酶脱胶。
.56	各种漂白剂漂白 含氧化物漂白、含氯物漂白、含硫物漂白、混合化学漂白法等。
.6	漂后工序 上蓝、加白、开幅等。
.7	各种纤维及其制品的漂练 仿TS190.6分。
193	染色
.1	染色物理化学 染色化学、染色色光化学(包括退色原理)、色的计量原理及拼色原理等。
.2	染色剂
.3	机械与设备
.4	准备工序 染液配置、染前处理。
.5	染色方法
.51	浸染
.52	印染
.53	拔染
.54	卷染

TS193.55	真空染色
.56	高温染色
.57	电流染色
.58	热固着染色
.59	其他染色方法 熔态金属染色、单体染色等。
.6	各种染料染色方法
.61	矿物染料染色
.62	植物染料染色
.63	合成染料染色 直接染料、活性染料、还原染料、硫化染料等。
.64	粘合剂固着的染料染色
.65	非水溶剂染料染色
.66	颜料染色
.7	染色后处理 皂洗、水洗、固色处理、剥色等。
.8	各种纤维及其制品的染色 仿TS190.6分。
194	印花
.1	印花理论及设计 图案设计等入此。
.2	印花色浆 印花用染料、颜料、印花助剂及糊料。
.3	机械与设备 印花工具的制备入此。
.4	印花方法 直接印花、拔色印花、套印、粘合剂固着印花等。
.5	印花后处理 显色固着、洗涤、皂煮。
.6	各种纤维及其制品的印花 仿TS190.6分。
195	整理
.1	整理理论
.2	整理用剂 防皱剂、防缩剂、防火剂、防水剂、耐磨剂、防污剂等。

- TS195.3 整理机械与设备
- .4 机械整理
缩绒、热压、整毛(整绒)、轧光、定型、预缩及牵伸、放射线照射等。
- .5 化学整理
后丝光、加重、增厚、消化、加光、醚化、酯化、防皱整理(树脂整理)、防水及拒水整理、抗生物处理、防蛀、防霉、防火处理等。
- .6 各种纤维及其制品的整理
仿TS190.6分。
- 197 印染物的标准、检验
- 198 印染工厂
- [199] 印染工业三废处理与综合利用
宜入X79。
- 2 食品工业**
- 20 一般性问题**
- 201 基础科学
- .1 食品工艺学
- .2 食品化学、食品分析
食品成分化学、食品微量元素化学及其分析等入此。
- .3 食品微生物学
- .4 食品营养学
参见R15。
- [.6] 食品卫生学
宜入R155.5。
- .7 食品胶体化学与流变性学
- 202 原料
原料的资源、品种、制备等总论著作入此；各种食品原料分入有关各类。
- .9 食品添加剂
乳化剂、抗氧剂、防腐剂、杀菌剂等。

- TS203 机械与设备
总论入此。
- 205 食品加工与保藏
- .1 干制
- .2 腌制
- .3 熏制
- .4 浓缩
浓缩食品制造入此。
- .5 酸渍与发酵
- .6 罐藏
参见TS29。
- .7 冷藏与冻藏
- .9 其他保藏法
加热、加压、超声波、高频电、紫外线处理等。
- 206 食品包装学
设计、材料、包装方法等。
- 207 食品标准与检验
参见R155.5。
- 208 食品加工厂
- 209 食品工业副产品加工与利用
- 21 粮食加工工业**
- 210 一般性问题
- .1 基础科学
谷物化学、谷物生物化学、粮食加工工艺学等。
- .2 原粮
综合论述入此。
- .3 机械与设备
- .4 粮食加工工艺
总论性著作入此。
- .7 产品标准检验
- .8 加工厂
- .9 粮食加工工业副产品利用
- 211 面粉工业
- .2 原粮特性与分级
小麦、大麦、玉米、荞麦等。

TS211.3	机械与设备 磨粉机、筛粉机、清粉机等。	TS225	各种食用油 植物油、动物油、香料油等。
.4	面粉制造 原粮预处理、磨粉、自动化磨粉。	227	产品标准、检验
.7	产品标准检验	228	油脂加工厂
.8	面粉加工厂	229	食用油脂工业副产品加工与利用
212	碾米工业	23 淀粉工业 淀粉科学及其应用入此。	
.2	原粮特性与分级 稻谷、高粱等。	232	原料
.3	机械与设备 清谷机、砻谷机、碾米机等。	233	机械与设备
.4	碾米 原粮预处理、砻谷、谷米分离、精选分级、自动化碾米等。	234	加工工艺 预处理工艺、淀粉分离、脱水干燥、包装等。
.7	产品标准、检验	235	各种淀粉制造
.8	碾米工厂	.1	谷类淀粉
213	谷类制食品	.2	薯类淀粉
.2	面粉制食品 面包、饼干、糕点、面条、通心粉等。	.3	豆类淀粉
.3	稻米制食品	.4	果实淀粉 栗子粉、香蕉粉等。
.4	玉米制食品	.5	野生植物淀粉
214	豆类制食品	.9	其他食用淀粉 藕粉、慈菇粉等。
.2	大豆制食品 豆乳粉、豆腐、腐乳等。	236	淀粉加工制品
.9	其他豆制品 绿豆、豌豆、蚕豆制食品等。	.2	糖浆及饴糖
215	薯类制食品 甘薯、马铃薯、木薯制食品等。	[.3]	淀粉糖(葡萄糖) 宜入TS245.4。
219	其他食品制造 叶蛋白、食用菌、小球藻等人造食品制造入此。	.5	粉丝类
22 食用油脂加工工业 工业用油脂入TQ64。		.9	其他 变性淀粉、糊精等。
222	原料	237	产品标准检验
223	机械与设备	238	淀粉加工厂
224	制油工艺	239	淀粉工业副产品加工与利用
		24 制糖工业	
		241	基础科学 制糖化学、制糖物理化学、制糖工艺学等。

- | | | | |
|-------|---|---------|---|
| TS242 | 原料
综合论述制糖工业原料资源、品种、成分的著作入此；专论入TS245。 | TS251.3 | 肉类加工机械与设备 |
| 243 | 机械与设备
切蔗机、压榨机、结晶机等。 | .4 | 加工与保藏
家畜、家禽、野味等的肉类加工（如干制、熏制、冷冻、罐藏等）与保藏。 |
| 244 | 制糖工艺
原料预处理（洗涤、撕裂、切碎、切丝等）、糖汁的提取、糖汁的分离、糖的精炼（煮糖、结晶、分蜜、干燥、精制）、包装。 | .5 | 肉制品
肉松、香肠等。 |
| 245 | 各种糖的生产 | .6 | 副产品加工及利用 |
| .1 | 甘蔗糖 | .62 | 鬃、毛、皮、肠衣、蹄角加工制品 |
| .2 | 甜菜糖 | .63 | 血液加工品 |
| .3 | 高粱糖
饴糖制造入TS236.2。 | .64 | 骨与骨髓加工品 |
| .4 | 淀粉糖
葡萄糖制造入此。 | [.65] | 脏器制剂
宜入TQ464.5。 |
| .5 | 麦芽糖 | .7 | 产品标准、检验 |
| .6 | 乳糖 | .8 | 肉类加工厂、屠宰场 |
| .9 | 其他
芦粟制糖等。 | 252 | 乳与乳制品 |
| 246 | 产品标准、检验 | .1 | 基础科学
乳品微生物学、营养学、卫生学及化学分析等。 |
| 247 | 制糖厂 | .2 | 鲜乳
挤乳、收集、运输与保藏。 |
| 248 | 制糖工业副产品加工与利用 | .3 | 机械与设备 |
| .2 | 蔗渣的利用
蔗渣造纸入TS724。 | .4 | 乳品加工工艺 |
| .3 | 废糖蜜利用 | .41 | 鲜乳加工
净化、灭菌、冷藏、包装。 |
| .4 | 滤泥、滤丝（废粕）利用 | .42 | 乳制品加工
炼制、浓缩、蒸发、分离、干燥、发酵。 |
| .9 | 其他 | .5 | 各种乳制品 |
| 249 | 糖果制造 | .51 | 奶粉 |
| .2 | 原料 | .52 | 奶油
人造奶油制造入TQ645.4。 |
| .4 | 制造工艺与设备
糖浆工艺入此。 | .53 | 干酪 |
| .5 | 各种糖果
硬糖、软糖、巧克力糖等。 | .54 | 发酵乳制品
酸乳入此。 |
| .8 | 糖果厂 | .55 | 乳的代用品 |
| 251 | 肉与肉制品 | .56 | 中国民族传统乳制品 |
| .1 | 基础科学 | | |

- TS252.59 其他乳制品
乳糖、干酪素、酪清、酪乳等。
- .7 产品标准、检验
- .8 乳品加工厂
- .9 乳品工业副产品加工及利用
- 253 蛋品加工制品
- .1 基础科学
- .2 鲜蛋
收集、运输、保藏等入此。
- .3 机械与设备
- .4 蛋品加工及制品
蛋的半制品、冰蛋、蛋粉、蛋片、湿蛋黄、皮蛋、咸蛋等。
- .7 蛋与蛋制品的标准、检验
- .8 蛋品加工厂
- .9 蛋品工业副产品加工及利用
- 254 水产加工制品
参见S98。
- .1 基础科学
水产食品生物化学、微生物学等。
- .2 原料
鱼、虾、蟹及贝壳类等。
- .3 机械与设备
- .5 水产食品加工与保藏
仿TS205分。
- .6 水产制品
鱼粉、鱼翅、鱼油、鱼酱、虾酱等。
- .7 水产制品的标准、检验
- .8 水产品加工厂
- .9 水产副产品加工与利用
- 255 水果、蔬菜加工制品
- .1 基础科学
- .2 果蔬原料
- .3 果蔬加工与保藏
干制、罐藏、腌制、酸渍等。

- TS255.4 水果加工食品
加工方法入此。
- .41 果脯、蜜饯
- .42 果干
- .43 果酱、果冻
- .44 果汁
- [.46] 果酒
宜入TS262.7。
- [.47] 果醋
宜入TS264.2。
- .5 蔬菜加工食品
加工方法入此。
- .52 干菜
- .53 酱菜、腌菜
- .54 泡菜、渍菜
- .7 果蔬加工品标准、检验
- .8 果蔬加工厂
- 26 食品发酵、酿造工业
总论发酵工业的著作入TQ92。
- 260 一般性问题
- .1 发酵理论、酿造试验
- .2 发酵原料
- .3 机械与设备
- .4 发酵工艺
发酵微生物的选种、育种及培养法入此。
- .8 发酵微生物
食用酵母入此。
- 261 酿酒工业
- .1 酿酒微生物
酵母(各种曲)、醇菌的选种、育种及保藏法等。
- .2 原料
淀粉类(谷类、薯类)、含糖类(糖蜜、果品、野生植物)等。
- .3 机械与设备
- .4 酿酒工艺
原料处理、酿造、糖化发酵、冷却、贮存等。

- TS261.6 副产品加工与利用
- .7 产品标准、检验
- .8 制酒厂
- 262 各种酒及其制造
- [.2] 酒精
宜入TQ223.12。
- .3 蒸馏酒
白酒、茅台酒、白兰地、大曲酒等。
- .4 绍兴酒
黄酒入此。
- .5 啤酒、香槟汽酒
- .6 葡萄酒
- .7 果酒
- .8 配制酒
- 264 调味品的生产
- .2 调味品
酱油、醋、红曲、味精、味粉等。
- .3 食用香料、香精
- .4 食用色素
- .9 其他合成调味品
合成甜味料等。
- 269 食品发酵工业副产品加工与利用
- 27 饮料冷食制造工业**
- 272 茶
种植入S571.1。
- .2 原料
- .3 机械与设备
- .4 制造方法
- .5 各种茶
绿茶、红茶、砖茶、饼茶、沱茶、花茶等。
- .7 产品标准、检验
茶谱入此。
- .8 制茶工厂
- 273 咖啡

- TS274 可可、巧克力
巧克力糖入TS249.5。
- 275 清凉饮料
汽水、果子露、矿泉水等。
- 277 冷食制造
冰棍、雪糕、冰激凌等。
- 29 罐头工业**
罐头工艺学入此。
参见TS205.6。
- 292 机械与设备
- 293 空罐生产工艺
原料、罐型设计、制胶、涂料、印铁、成型、锡焊等。
- 294 实罐生产工艺
原料预处理、装罐技术（排气、密封、杀菌、冷却等）、生产工艺自动化。
- 295 罐头产品
综合论述入此；专论入有关各类。
- 297 产品标准、检验
- 298 罐头食品工厂
- 3 制盐工业**
- 31 制盐基础科学**
- 311 盐的物理化学性质
- 312 盐的分析、试验
- 314 盐业气象
- 32 盐产资源**
- 34 海盐生产技术**
- 341 盐田
盐田结构、盐田工艺计划、盐田设备等入此。
- 343 自然蒸发法与设备
- 344 煎熬法与设备
- 35 其他矿盐生产技术**

TS351	井盐
352	湖盐(池盐)
353	矿盐
359	其他 土盐、膏盐。
36	原盐加工
362	粉碎、洗涤工艺
363	各种加工盐 洗涤盐、砖盐、熔融盐等。
364	再制盐 精盐等。
365	特种盐 加碘盐、加维生素盐等。
369	盐的贮藏 露天堆存、盐仓、特种盐的贮存。
37	产品标准、检验
38	盐田、盐矿及盐化工厂
39	盐业副产品加工及利用
392	苦卤工业 卤水入此。
393	母液 原卤入此。
394	残渣
395	共生矿物
396	综合利用工艺
.2	氯化物的制取
.3	溴碘的制取
.4	制化肥
.5	稀有元素盐类的制取
.6	盐井天然气的利用
4	烟草工业 烟草工艺学入此。
41	基础科学 烟草化学、烟草微生物学等入此。

TS42	原料
422	资料 烟区考查、原料基地入此；烟草种植入S572。
424	品种、成分
425	代用品
426	辅助物料 香精制品入TS264.3。
43	机械与设备 蒸叶机、切丝机、卷烟机等。
44	烟草初加工 烟草的晒制、分级、发酵等。
45	烟草加工工艺及制品
452	卷烟
453	雪茄烟
454	斗烟
455	水烟、鼻烟
456	烟砖、烟饼
457	滤嘴烟、嚼烟
47	产品标准、检验
48	烟草加工厂
49	烟草工业付产品加工与利用 烟草工业三废处理和综合利用入X79。
5	皮革工业
51	皮革学
512	生皮组织学 生胶原化学、蛋白质化学入此。
513	制革化学 铬鞣化学、染色化学、涂饰化学、鞣前加工化学等。
52	原材料

TS522	原料皮 牛皮、羊皮、猪皮、狗皮、兔皮、狐皮等。	TS62	制材学 板材、枕木、方材、木楔等。
529	辅助物料 各种鞣料、鞣剂的制造入 TQ94。	628	制材质量、标准
53	皮革加工机械与设备 去肉机、压光机、鞣制机等。	63	木材加工机具及设备
54	制革工艺	632	机床 木工锯床、刨床、车床、钻床等。
541	准备工艺 浸水、浸灰、脱毛、脱灰、脱脂。	633	刀刀具 锯条、刨刀、圆锯等。
543	鞣制 植物鞣法、矿物鞣法、酶法、铬鞣法、醛鞣法、电鞣法、速鞣法、合成鞣法等。	634	手工用具 锯、刨、斧、凿、钻等。
544	整饰 挤水、干燥、染色、上油打光等。	64	木材加工工艺
548	土法制革	642	制材加工 划线、切削、锯制、浸渍、干燥等。
55	毛皮工艺	643	人造板生产
56	皮革产品、副产品加工及利用	.2	单板
562	工农业用革 防护用革、轮带用革、工具用革等。	.3	胶合板 普通胶合板、特种胶合板、塑料化合板、绝缘层积板等。
563	生活用革 衣服、制靴鞋用革等入此；皮鞋制造入 TS957.4。	.4	厚板
564	毛皮产品	.5	废材制板 刨花板、木丝板、锯屑板等。
565	充皮 人造革、人造毛皮。	.6	纤维板
566	毛皮副产品加工及利用 制胶、再生革、皮油的利用，毛和鬃的利用，化工材料回收等。	.7	压缩板
57	产品标准、检验	.8	蜂窝板
58	皮革工厂	.9	钙塑板
6	木材加工工业	644	细木工
[61]	木材学 宜入 S781。	645	软木工
		646	手工木工
		65	木材制品
		652	工业用木器
		653	农业用木器
		654	家具 包括木质家具、木与其他材料结构家具。

- | | | | |
|-------|---------------------------------|-------|-------------------------------------|
| TS659 | 其他小木器 | TS744 | 筛选、漂白 |
| 66 | 木材副产品加工及利用
刨花、木丝、木屑等及其综合利用。 | 748 | 土法制浆 |
| 67 | 木材产品标准与检验 | 749 | 各种纸浆
竹浆、木浆、草浆等。 |
| 68 | 木材加工厂 | 75 | 造纸工艺
造纸工艺学入此。 |
| 7 | 造纸工业
制浆、造纸工艺学入此。 | 752 | 打浆、精浆 |
| 71 | 基础理论
制浆、造纸化学入此。 | 753 | 混合、调料、施胶、染色 |
| 72 | 原料及辅助物料 | 754 | 上网、压榨 |
| 721 | 植物纤维类
稻草、芦苇、毛竹、棉杆、亚麻、桑皮、田菁等。 | 755 | 干燥、压光、选整 |
| 722 | 非植物纤维类
矿棉纤维、玻璃纤维、合成纤维等。 | 756 | 其他方法造纸
干法造纸、无网造纸等。 |
| 724 | 废料类
破布、废纸、蔗渣、木屑等。 | 757 | 可控硅、射流等在造纸工艺上的应用 |
| 727 | 化学药剂及助剂
粘胶剂、增白剂、填料、染料等。 | 758 | 纸品加工
涂布加工、浸渍加工、印压加工、特种加工等。 |
| 73 | 机械与设备 | 76 | 产品 |
| 732 | 原料处理机械
除皮机、切木机、碎木机等。 | 761 | 各种纸 |
| 733 | 制浆机械
蒸煮机、打浆机、抄纱机等。 | .2 | 工业及特种技术用纸
滤纸、感光厚纸、电容纸、电绝缘纸、卷烟纸等。 |
| 734 | 造纸机械
造纸机、切纸机等。 | .3 | 农、副业及渔业用纸
育苗纸、蚕种纸、鱼群探索纸等。 |
| 74 | 制浆工艺
制浆工艺学入此。 | .4 | 商业用纸
支票纸、帐簿纸等。 |
| 742 | 备料 | .5 | 文化及工艺用纸
新闻纸、印刷纸、书写纸、裱糊纸等。 |
| 743 | 制浆法
碱法、酶法、亚硫酸盐法、发酵法、机械制浆法等。 | .6 | 生活用纸
卫生纸等。 |
| | | 762 | 各种加工纸 |
| | | .2 | 涂布加工纸
铜版纸、蜡光纸、录音磁带纸等。 |
| | | .3 | 变性加工纸
钢纸、植物羊皮纸等。 |

TS762.4	机械加工纸
	皱纹纸等。
764	各种纸板
	工业技术用纸板、电绝缘纸板、 建筑用纸板、制箱制盒用纸板等。
766	手工造纸
	宣纸、毛边纸等入此。
77	产品标准与检验
78	造纸厂
	制浆厂入此。
79	造纸副产品加工与利用
	造纸工业三废处理与综合利用入 X79。
8	印刷工业
	印刷品的出版发行事业入G23。
80	一般性问题
802	材料及辅助材料
.2	纸张
	制造入TS7。
.3	油墨
	制造入TQ638。
.4	活字、印刷用金属、版材
	活字合金、各种印版、版材分 析等。
.5	印刷墨棍
.6	感光材料
	制造入TQ577。
.7	胶粘材料
	制造入TQ430.7。
.8	化学药品材料
	电镀液、显影液等。
.9	其它
	电化铝箔入此。
803	机械与设备
	总论入此。 印刷工业机械化、自动化入此。

TS804	制版技术
805	印刷技术
808	印刷工厂
81	凸版印刷
811	活字
	活字规格、字体、字模、铸字等。
812	排版
	编排设计(印刷工艺设计)、排版 方法、拼版、装版等。
813	制版
.1	图版制版
	铜版、锌版、照相腐蚀制版、 电子雕刻制版、木刻制版等。
.2	复制版
	纸型、铅版、电镀版、塑料与 橡皮复制版等。
.3	照相制版
	塑料感光印版入此。
815	印刷过程与设备
	平压式、圆压式印刷机等。
816	印刷故障及预防
	发花、发毛、重影、溅墨等。
82	平版印刷
823	制版
	照相、蒙版、修版、磨版、拼版、 晒版、手工制版、地图制版等。
825	印刷过程与设备
826	印刷故障及预防
	套印不准、重影、糊版等。
827	胶版印刷
828	石版印刷
829	珂罗版印刷
83	凹版印刷
833	印版的制作
	照相、修版、晒制炭素纸、腐蚀滚 筒。

- TS835 印刷过程与设备
单张纸、卷筒纸凹印机等。
- 836 印刷故障和预防
条痕、滚筒不耐磨、透印等。
- 838 雕刻凹版印刷
- 87 其他印刷
- 871 孔版印刷
丝网印刷、油印、誊写版印刷。
- 872 木刻水印
- 873 苯胺印刷
- 874 铁皮印刷
- 875 静电印刷
- 876 立体印刷
- 877 蓝图晒印法
- 879 其他印刷、复写方法
打字技术等入此。
- 88 装订技术
装帧设计、装订材料、装订过程、装订机具等。
- 91 五金制品工业
- 913 制造工艺与机具
- .3 制图法、画线法
- .4 模具制造
- 914 五金制品
- .2 日用五金
锁具、刀具、餐具、铁盒、保险箱、小金属物件等。
钢笔尖入TS951.1。
- .3 建筑五金
建筑小五金（钉、插销、拉手、门栓、窗栓、窗钩等）、加热供暖设备、管道关闭装置、阀、龙头配件等。
- .5 金属容器
瓶、罐、桶、筒等五金容器。

- TS914.6 各种日用炉
- .9 其他
- 916 金属编结及制品
- 919 其他金属制品
- 93 工艺美术制品工业
参见J5。
- 932 雕塑工艺
雕塑技法入J31。
- .1 玉雕
- .2 牙雕
角雕、骨雕入此。
- .3 石雕
工艺美术制砚入TS951.2，建筑石工、石材加工、磨石工入TU754.4。
- .4 木雕
核雕、椰雕入此。
- .5 竹雕
- .6 贝雕
- .7 漆雕
- .8 塑制工艺品
泥塑、陶瓷塑等。
- .9 其他
如铜雕、锡雕等。
- 933 石料美术制品
- .2 原料
天然石料及物料、半宝石、孔雀石、碧玉、翡翠、琥珀、珊瑚等。
人造石料入TQ16。
- .3 石料制品工艺
切割、修饰等。
- .5 各种石料工艺品
- 934 金属工艺美术制品
- .2 镀金品、镀银品
- .3 珠宝饰物、金银器

- TS934.5 小装饰品
- .6 景泰兰
- .7 奖章、纪念章、铁画
- 935 刺绣、编结、制毯**
- .1 中国刺绣
苏绣、湘绣、京绣、蜀绣、粤绣、杭绣等。
- .2 机绣
- .3 抽纱
挑花、补花、网花、花边等。
- .5 编结
手工编结入此；机械针织工艺入TS18。
- .52 绒线编结
服装编结入此。
- [.53] 植物编结
宜入TS959.2。
- .54 纸线编结
- .55 塑料丝编结
- [.56] 金属丝编结
宜入TS916。
- .7 制毯
一般毛毯、绒毯的制造入TS166。
- .71 图案设计
- .72 原料
- .73 制作工艺
- .75 产品
地毯、挂毯、毛织画毯等。
- 939 其他工艺美术制品**
人造花等。
- 95 其他轻工业、手工业**
- 951 文具制造工业**
- .1 笔
毛笔、画笔、铅笔、钢笔、自来水笔、圆珠笔等。

- TS951.2 墨、砚
墨锭、墨水、墨汁、墨膏等。
古墨、古砚研究入K875.4。
- .3 印章、印泥、戳印用具
- .4 复写用具
钢板、铁笔、打字机、油印机、复写纸、腊纸、修正液等。
- .5 簿册
笔记本、日记本、卷宗等。
- .6 图书资料卡片及附设用具
订书机、打孔机、号码机入此。
- .9 其他文具
砚台、墨盒、算盘等。
- 952 体育用品制造工业**
- .1 田径用品
高栏、低栏、铁饼、铅球、标枪、撑杆及竞赛用具等。
- .2 体操用品
单杠、双杠、吊环、鞍马、平衡木及体育馆设备。
- .3 球类用品
球、球拍、球棒、球台、球网及辅助用具等。
- .4 武术用品
刀、枪、剑、棍等。
- .5 重竞技用品
举重器、摔跤用具、拳击用具、射箭用具等。
- .6 游泳、冰雪运动用品
冰刀、冰球棒、滑雪用具等；冰鞋制造入TS957.4。
- .7 军事体育用品
滑翔用具、跳伞用具、野营用具等。
- .9 其他体育用品
爬山运动用具、文娱用品、儿童体育用品、裁判用具等。
- 953 乐器制造工业**
- .2 中国民族乐器

- TS953.22 吹奏乐器**
笙、管、笛、箫、锁呐等。
- .23 **拉弦乐器**
京胡、二胡、板胡、马头琴等。
- .24 **拨弹乐器**
古琴、古筝、琵琶、三弦、秦琴、冬不拉等。
- .25 **打击乐器**
木鱼、梆子、鼓板、书板等。
- .26 **鼓乐器**
八角鼓、堂鼓、班鼓、腰鼓、手鼓等。
- .27 **响乐器**
锣、云锣、钹、钊、碰铃等。
- .29 **其他**
扎巴尔、沙耶等。
- .3 **西乐器**
- .32 **吹奏乐器**
长笛、短笛、单簧管、双簧管、各种号等。
- .33 **拉弦乐器**
各种提琴。
- .34 **拨弹乐器**
吉他、曼德林等。
- .35 **键盘、簧乐器**
钢琴、风琴、口琴等。
- .36 **打击乐器**
木琴、钢片琴、钟琴等。
- .5 **电乐器**
电动风琴、电子钢琴等。
- .6 **儿童乐器**
- .7 **乐器辅助用品与零件**
音叉、律管、节拍器、谱架、乐器架、乐器盒等。
- 954 收音器、录音片**
简单的留声机等收音设备和录音片、唱片等入此；无线电电子录音与扩音设备入TN646, TN722.1。
- 955 舞台道具、装饰品制造业**
舞台道具、剧团用具、房屋装饰用品等。

- TS 956 灯具制造**
灯泡制造入TM923.3。
- .2 **日用灯具**
手电筒、电气灯等。
- .3 **文化艺术灯具**
彩灯、宫灯等。
- .4 **特种灯具**
军用灯、消防灯等。
- .9 **其它灯具**
- 957 服装、鞋帽工业**
- .1 **服装**
- .11 **设计与式样**
- .13 **缝纫用机具**
缝纫机制造使用入此。
- .14 **剪裁法、缝纫法**
- .16 **各种服装**
制服、便服、民族服等。
- .2 **寝具**
被褥、蚊帐等。
- .4 **靴鞋**
布鞋、皮鞋、胶鞋、冰鞋等。
- .5 **帽**
- 958 玩具制造业**
金属制玩具、塑料制玩具、木制玩具、布制玩具等。
- 959 杂工艺**
- .2 **竹、藤等制品工艺**
竹、藤、草、棕、柳条、麦秆、塑料丝等制品。
- .3 **漆工**
一般漆器工艺入此。建筑油漆工入TU767。
- .4 **纸料工**
制盒、裱糊等。
纸料造花入TS939。
- .5 **制扇、制伞**

- TS959.6 眼镜
- .7 石料工
参见TS933。
- .8 热水瓶
- .9 其它细小物件生产
- 97 生活供应服务技术**
论述日常生活衣、食、住等方面的一般著作入此。
- 972 饮食调制技术**
- .1 烹饪法、食品调味法
各种食谱、菜谱入此。
- .2 饮食设备与管理
- .21 炊事工具与机械
洗米机、合面机等。
- .23 饮食用具
餐具、酒具、茶具等。
- .24 食物保存与设备
参见TS205
- .26 厨房
厨房设备、炉灶、厨房的动力应用等。
- .3 食堂管理
- 973 洗染、缝补**
- 974 清洁、理容**
理发、沐浴等的技术、设备与业务入此。
- 975 居住管理**
招待所、旅馆、宿舍等管理。
- 976 家庭管理**
勤俭持家、节约方法、家庭簿记、家庭日常生活知识等。

TU 建筑科学

基本类目

- 1 建筑与基础科学
- 19 建筑勘测
- 2 建筑设计
- 3 建筑结构
- 4 土力学、地基基础工程
- 5 建筑材料
- 6 建筑机械和设备
- 7 建筑施工
- 8 房屋建筑设备
- 9 地下建筑
- 98 区域规划、城乡规划
- 99 市政工程

TU 建筑科学

土木工程总论入此。

铁路、道路、桥隧、港湾工程入U交通运输各类。

依总论复分表分。

-0 建筑理论

建筑艺术总论入此。

-05 建筑与各学科的关系

建筑与雕塑、建筑与绘画、建筑与工艺美术等。

-09 建筑史

建筑艺术史入此。

-091 世界建筑史**.1 各时代建筑史**

依国际时代表分。

.8 各式建筑史

罗马式、希腊式等。

-092 中国建筑史**.1/.7 各时代建筑史**

依中国时代表分。

TU-092.8 各民族建筑史

-093/-097 各国建筑史
依世界地区表分。

[-9] 建筑经济

宜入F 经济。

1 建筑与基础科学

11 建筑物理学

111 建筑热工学

.1 热工理论

稳定和非稳定热传导、湿传导
(连续稳定)、空气渗透等。

.2 热工实验

建筑材料热工性能的测定。
建筑热工材料入TU54。

.3 建筑物观测

热量、温度、湿度的测定，太
阳辐射热的测定等。

.4 建筑物降温(隔热)和保温

辐射热的防止、空气调节与通
风、建筑物的保温等。
参见TU86。

112 建筑声学

参见TB5。

.1 建筑声学理论

.2 建筑声学测量

[.3] 噪声及噪声控制

宜入TB53。

.4 音质及音质设计

.5 声学结构及材料

专论隔声、吸声材料入TU55。

.6 电声学在建筑中的应用

.7 超声波在建筑中的应用

113 建筑光学

参见TU88。

.1 理论

.2 建筑光照的技术测量

TU113.3 日射(日照)

建筑物房间的日射率、日射的
防止等。

.4 光的需要与调节

.5 天然采光

.6 人工照明、人工采光

.8 控照器材

控照器材光学性能等。

114 建筑视觉

12 数学在建筑中的应用

13 力学在建筑中的应用

14 气象学在建筑中的应用

建筑气候学、不同气候条件下的建筑
技术理论等入此。

18 其他科学技术在建筑中的应用

如：太阳能、电子计算机、自动化技
术等的应用入此。

19 建筑勘测

2 建筑设计

总论建筑设计与施工、设计与预算的著
作入此；专论建筑施工的著作入TU7。

20 一般性问题

201 原理

构图理论入此。

202 规范

203 标准化、定型化

204 制图

205 模型

206 资料

汇编入此。专类设计资料入有
关各类。如：房屋楼梯设计资料入
TU229。

207 图表

208 各类型房屋设计

TU208.2	低层建筑	TU242.4	文化馆、俱乐部
.3	高层建筑	.5	展览馆、博物馆、美术馆
.5	大跨度及特种建筑	.6	植物园、动物园
209	各种材料的房屋结构设计 木造、石造、砖造、钢筋构造、钢筋混凝土的房屋构造等。	.9	其他
22	房屋构造设计 房屋建筑学入此。	243	行政机关建筑
222	基础、底脚	244	教育及科学研究机构建筑
223	梁	.1	幼儿园、托儿所
224	柱	.2	初等、中等学校
225	地板、楼板、天花板	.3	高等学校
226	阳台、雨蓬	.4	科学院、研究所
227	墙、隔墙	.5	实验室、化验室
228	门窗	.6	天文台(天文馆)科学馆
229	楼梯、坡道、电梯	.7	气象台、测候所
231	屋顶(屋面)	.8	地震记录站、地震台
232	平台	.9	其他
233	烟囱 水塔入TU991.34。	245	体育建筑
234	特种构造 栏杆、铁栅、防水、防尘、防震、耐酸碱、电磁屏蔽构造等。	.1	运动场
237	建筑附属家具 居住房屋、公共房屋的建筑附属家具等。	.2	体育馆
238	建筑装饰	.3	水上运动设施(游泳池等)
24	民用建筑	.9	其他
241	居住建筑	246	保健建筑
.1	单幢住宅	.1	医院
.2	集体住宅	.2	疗养院、休养所
.3	集体宿舍	.9	其他
.4	农村住宅	247	生活服务事业、商业建筑
.9	其他	.1	银行、储蓄所
242	公共建筑	.2	百货商店、商场、合作社
.1	会堂	.3	食堂、餐厅
.2	影院、剧院、音乐堂	.4	旅馆、客栈、招待所
.3	图书馆、档案馆	.5	浴室
		.6	理发馆
		.7	畜牧市场、屠宰场
		.9	其他
		248	交通运输事业建筑
		.1	火车站
		[.2]	地下铁道车站 宜入TU921。
		.3	汽车站、停车场

TU248.4	码头房屋	TU272	矿业建筑
.6	航空站	.1	煤矿建筑
.7	邮电局	.2	石油、天然气矿建筑
.8	广播电台	.3	金属矿建筑
249	纪念性建筑	.4	非金属矿建筑
.1	纪念碑	.5	选矿厂
	纪念门等入此。	273	冶金、金属加工厂建筑
.2	纪念陵墓	.1	炼铁厂
.3	烈士馆	.2	炼钢厂
.9	其他	.3	有色金属冶炼厂
251	其他民用建筑	.4	金属加工厂
	殡仪馆、公墓、火葬场等。		翻砂厂、碾轧厂等。
26	农业建筑	274	机械仪器制造厂建筑
261	栽种建筑物	.1	通用机械厂
	温室、温床、种子培养场等。	.2	农林机械厂
262	农业工程用建筑物	.3	矿山机械厂
.1	机器拖拉机站	.4	冶金机械厂
.2	机器修理厂、保养站	.5	化学工业机械厂
.3	简易农具厂、铁工厂	.6	轻工业机械厂
263	林业用建筑物	.7	建筑机械厂
	贮木场入此。	.8	兵工厂
264	畜牧、兽医用建筑物	.9	仪器及精密仪器厂
265	水产、渔业用建筑物	275	交通工具制造厂建筑
266	农业辅助建筑物	.1	机车车辆厂
	园艺场、牛奶场、农业仓库等入此。	.2	汽车厂
269	其他	.3	造船厂
	农畜产品加工厂	.4	飞机制造厂
27	工业建筑	276	化学工厂建筑
271	动力厂建筑	.1	硫酸盐化工厂
.1	发电厂		玻璃厂、陶瓷厂、水泥厂等。
.2	热电站	.2	塑料厂
.3	煤气厂	.3	橡胶厂
.5	原子核动力厂	.4	化学纤维厂
.6	压缩空气站	.5	化肥厂
.9	其他	.6	农药厂
	锅炉房等入此。	.7	石油化工厂
		.8	焦化厂
		.91	制药厂

- TU276.92 油漆、染料厂
 .93 电影胶片厂
 .99 其他
 277 轻工业厂建筑
 .1 食品厂
 .2 纺织厂、印染厂
 .3 造纸厂
 .4 印刷厂
 .5 木材厂
 .9 其他
 278 建筑材料厂建筑
 .1 金属材料加工厂
 .2 人造焙烧材料厂
 .3 混凝土制备厂
 .4 预制构件厂
 .5 大型砌块厂
 .6 砂石厂
 碎石分级与洗石厂入此。
 .7 木材加工厂
 .9 其他
 279 其他工业建筑
 工业仓库等入此。
 [28] 地下建筑
 宜入TU9。
 29 其他建筑
 军用房屋建筑、宗教建筑等。
- 3 建筑结构
- 311 结构力学
 土木构造力学入此。
 .1 结构静力学
 参见O312。
 .2 结构稳定学
 参见O317。
 .3 结构动力学
 结构的振动、结构在机器作用下的计算入此。参见O313。

- TU311.4 计算方法
 静定、超静定、模型法、拉应力法、形变法、影响线、影响面等入此。
- 312 结构荷载与结构承载力
 结构荷载分析(风、雪、静、动等荷载)、结构破坏及结构承载力、结构稳定性与安全度分析。
- 313 结构弹性和塑性
 .1 弹性理论
 .2 塑性理论
 .3 结构塑性计算及极限平衡
- 317 结构试验及检验
 光弹、光测试验入此。
- 318 结构设计
 总论入此; 专论入有关各类。
 设计理论、计算、设计经验等入此。
- 32 杆件系统结构
- 321 静定结构
 322 超静定结构
 323 杆件结构
 .1 柱
 .2 撑杆
 .3 梁、曲梁
 .4 桁架
 .5 框架
 328 刚架结构
- 33 薄壳结构和空间薄壳结构
 薄壳建筑技术入此。薄壳施工法入TU755.9。
- 34 实体结构
 动式结构及拱式结构等。
- 348 弹性地基结构
 参见TU471.2。

TU35 特殊形式结构

- 351 悬挂式结构
- 352 防震动结构、防灾结构
 - .1 耐震、隔震、防爆结构
 - 抗震措施入此。
 - 参见TU435。
 - .2 防风、防雪结构
 - .3 防腐、防蛀结构
 - .4 耐水(防水)、防湿结构
 - .5 耐火(防火)结构
 - .6 防空结构
- 353 充气式结构
- [354] 地下建筑结构
 - 宜入TU93。
- 359 其他
 - 夹心饼式结构、囊式结构等。
- 36 土、砖、石、竹、木结构**
- 361 土结构
 - 土坯、夯土及干打垒结构入此。
- 362 砖结构
- 363 石结构
- 364 大型砖砌块结构及大型板壁结构
- 365 加筋的砖石结构
- 366 竹木结构
 - .1 竹结构
 - .2 木结构
 - .3 胶合木(竹)结构
 - .4 胶合纤维板(刨花板)结构
- 37 混凝土、钢筋混凝土结构**
- 371 理论、计算
 - 物理力学性能、抗压、抗裂、变形学计算等。
- 372 结构试验
 - 参见TU317。
- 373 结构的连接、伸缩缝、沉陷缝

TU374 结构的加强和加固

- 375 钢筋混凝土结构
 - .1 梁
 - .2 板
 - .3 柱
 - .4 框架
 - .5 桁架和拱架
 - .6 大型砌块
- 376 钢丝网水泥结构
- 377 特种混凝土结构
 - .1 轻混凝土结构
 - .2 耐热混凝土结构
 - .3 防油混凝土结构
 - .9 其他非金属筋混凝土结构
 - 玻璃筋混凝土结构、竹筋混凝土结构、植物纤维筋混凝土结构等。
- 378 预应力钢筋混凝土结构
 - .1 预应力基本计算理论
 - .2 梁
 - .3 柱
 - .4 框架
 - .5 平板
 - .6 桁架和拱架
 - .7 薄壳和薄壁结构
- 38 塑料结构、塑料混凝土结构**
- 39 金属结构**
- 391 钢结构
 - .1 基本理论、计算
 - 强度、稳定、振动、疲劳、变形等。
 - .2 试验
 - .3 设计
- 392 各类钢结构
 - .1 型钢结构
 - .2 钢筋结构
 - .3 钢管结构

- | | | | |
|---------|---|-------|---|
| TU392.4 | 钢板结构 | TU414 | 土工试验操作规程 |
| .5 | 轻钢结构 | 415 | 试验仪器及资料 |
| .6 | 特种钢结构 | [42] | 工程地质学、水文地质学
宜入P64。 |
| 393 | 各类型建筑的钢结构 | 43 | 土力学 |
| .2 | 高层建筑钢结构 | 431 | 土壤和地基的应力
应力分布、承重能力、容许能力、沉陷分析等。 |
| .3 | 大跨度钢结构 | 432 | 土壤压力、抗力
强度及稳定计算、抗压强度、抗切（抗剪）强度等。 |
| 394 | 预应力钢结构 | 433 | 地基变形
沉降的观测和计算等。 |
| 395 | 铝结构 | 434 | 基础坍塌、沉陷 |
| 399 | 其他结构 | 435 | 土动力学与振动地基
土动力学、机器基础、地震与基础等。 |
| 4 | 土力学、地基基础工程
总论土力学、地基基础的理论、设计与施工的著作入此；专论施工的著作入TU7有关各类。 | 44 | 各类型土壤与地基 |
| 41 | 土工试验 | 441 | 无粘附力（无凝聚性）土壤与地基
土的物理化学性质，砂土和地基应力、地基变形与沉陷等。 |
| 411 | 实验室研究、模型试验 | 442 | 有粘合力（凝聚性）土壤与地基 |
| .1 | 化学性质试验 | 443 | 膨胀性土壤与地基
膨胀性土壤对建筑物的作用等入此。 |
| .2 | 物理性质试验 | 444 | 黄土与地基 |
| .3 | 土力试验 | 445 | 冻土与地基
冻结深度计算、冻胀对建筑物的作用等。
参见P642.14。 |
| .4 | 渗透性试验 | 45 | 岩石力学
山岩压力与基础入此。 |
| .5 | 压缩试验 | 452 | 结构应力理论分析 |
| .6 | 抗压强度试验 | 453 | 压力测量 |
| .7 | 抗剪强度试验 | | |
| .8 | 坚定性、稳定性试验 | | |
| 412 | 地形调查和勘探
土壤的勘探、取样、处理和保存等。 | | |
| 413 | 现场测定、野外试验 | | |
| .1 | 强度试验 | | |
| .2 | 刻痕试验 | | |
| .3 | 钻孔试验 | | |
| .4 | 载荷试验
支承面、桩上的载荷试验等。 | | |
| .5 | 动力试验 | | |
| .6 | 土壤压力测定 | | |
| .7 | 孔隙水压测定 | | |
| .8 | 岩石地试验 | | |

- TU454 变形测量
 455 试验方法
 456 岩石压力
- 46 地下水与基础
- 47 地基基础
- 471 天然地基
 天然地基承载能力入此。
- .1 浅基础
 单独基础、条形基础、杯形基础、拱形基础等。
- .2 弹性地基
 参见TU348。
- 472 人工加固地基
 挡墙入此。
- .1 土体压实理论
- .2 垫层法
- .3 浅层和深层的机械加固
- .4 胶结法
- .5 化学加固、电化学加固
 压力砂化法、电动硅(砂)化法等。
- .6 塑料加固和水泥浆加固
- .7 热加固
- .8 液体燃料加固
- .9 冻结法、爆炸法加固
- 473 桩基及深基础
- .1 桩基
 桩的承载力、桩基的计算、设计等。
- .2 深基础
 沉井、沉箱、管柱等。
 参见TU753.61。
- .3 降水
- .4 托底
- .5 围堰
 水泥灌溉法、冻结法、板桩法等。
 参见TU753.62。

- TU478 地面沉陷及防治
- 48 薄壳基础
- 49 爆破桩基础
- 5 建筑材料
- 建筑材料的质量、性能、应用入此；制造入有关各类。如：水泥制造入TQ172，建筑材料制品的质量、性能和制造入下列有关各类，例：《防水石膏板制造方法》为TU526.2。
- 50 一般性问题
- 501 建筑材料力学
 参见TB301。
- 502 材料性能及试验
- 503 材料防蚀、防腐
- 504 材料标准、规格
- 51 金属材料
- 511 黑色金属材料
- .1 铸铁(生铁)
- .2 锻铁(熟铁)
- .3 钢、碳钢、合金钢
- 512 有色、稀有金属及其合金材料
- .1 铜及铜合金
- .2 锌及锌合金
- .3 锡及锡合金
- .4 铅及铅合金
- .5 硬质合金
- .6 轴承合金
- .7 易熔合金
- .9 其他合金
- 513 金属及五金制品
- 52 非金属材料
 总论无机材料的著作入此。
- 521 砂、石、土、渣材料

- TU531.2 胶合木
- .3 竹材及重制品
塑化竹材入此。
- .4 藤材及重制品
- .5 纸材及纸制品
- 532 建筑塑料
增强塑料、玻璃钢入此。
- [533] 橡胶、胶及其他类似材料
宜入TQ33。
- 534 稻草和其他动、植物纤维及其制品
蚕丝、毛等。
- 54 耐高温材料（耐火材料）、防火材料
- 541 耐高温（耐火）材料
耐高温金属材料、耐火砖、特种耐高温材料（钢玉）等。
参见TQ175。
- 545 防火材料
防火保护层、防火涂料、防火漆、防火浸剂等。
- 55 隔热、隔（吸）声材料
隔热材料、隔（吸）声材料等。
- 56 装饰材料
油漆、颜料、溶剂、涂料装饰石料等。
- 57 防水、防潮材料
地沥青、沥青、柏油、防水剂、防水粉、防水毡等。
- 59 其他特种材料
- 591 抗震、防风材料
- 592 防渗材料
- 593 防腐材料
- 594 绝缘材料
- 595 防空材料
- 596 防放射性材料

TU599 特种复合材料

6 建筑施工机械和设备

施工现场设备入TU73。

60 一般性问题

- 601 理论
- 602 设计、计算
- 603 结构
- 604 材料
- 605 制造工艺
- 606 安装
- 607 操作与维修
- 608 保养

[61] 起重运输机械

宜入TH2。

62 土工机械、挖掘机械

- 621 挖掘机
单斗 多斗、滚切式等。
- 622 排泥、排水机械与设备
- 623 平整机械、铲运机
- .1 除根机、除荆机
- .2 集材机
- .3 松土机
- .4 犁扬机
拖式、半拖式、（单轴牵引车牵引式）等。
- .5 推土机
履带式、轮胎式等。
- .6 平地机
拖式、自行式等。
- .7 沟渠整形机与清理机
- .8 铲运机
- [.9] 装载机
宜入TH243。

- TU63 石方机械和设备**
切石机、碎石机、冲洗材料机等。
- 64 混凝土机械和设备**
- 641 混凝土组合料称量和探测设备
642 混凝土及砂浆搅拌机
643 混凝土喷射机、胶泥喷射机、
砂浆喷射机
644 灌浆机械与设备
645 混凝土捣实机
646 混凝土砂浆输送装置
混凝土泵、砂浆泵等。
647 钢筋混凝土预制构件机械设备
振动成型设备、离心成型设备、
压轧成型设备、热压设备等。
648 真空作业机械与设备
真空泵、真空槽、集中槽、真空
作业器具。
649 钢筋加工机械、设备
- 65 砖瓦砌筑和粉刷、装修机具**
- 651 砌砖机具
652 瓦工、粉刷机具
瓦工机具、灰浆泵、喷灰器、泥
水机具、抹灰机具等。
653 各种建筑结构砌筑机具
砌墙机，地面、地板砌砖机，镶
嵌面砖机械等。
654 装修机械设备
烘干设备、装饰表面用具、磨工机
等。
655 砖瓦运输设备
656 简单砌筑施工机具
- 66 压实机械**
- 661 静作用压实机械
压路机入此。
光碾、轮胎碾、羊足碾、格栅
碾、振动板、吊挂式振压机等。

- TU662 夯和夯实机**
663 复合作用压实机
664 斜面压实机
665 特种断面压实机
台阶压实机入此。
666 土方工程表层加固机械
- 67 桩工机械**
打桩机、拔桩机、射水沉桩设备等。
- [68] 挖泥船、卸泥船、运泥船**
宜入U674.22。
- 699 其他建筑机械和工具**
建筑安装机具及小型工具入此。
- 7 建筑施工**
- 71 施工管理**
- 711 施工标准规范
712 技术管理
技术组织管理、施工调度管理、施
工验收、安全技术等。
713 设备管理
- 72 施工组织**
- 721 施工组织与计划
建筑程序设计入此。
722 施工准备工作
723 厂外工程工作
724 施工法
快速施工法、流水施工法、混合施
工法等。
725 施工管理组织、劳动组织
专业劳动组织、混合工作队等。
726 施工运输及储藏
- 73 施工设备**

- | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| TU731 | 现场设备 | TU746.4 | 建筑物的迁移 |
| .1 | 现场布置 | .5 | 拆毁作业 |
| .2 | 脚手架 | | 清除碎片、垃圾、以及碎石、碎砖的利用等。 |
| .3 | 动力设备 | | |
| | 包括热力设备、电力设备等。 | 75 | 各项工程、工种 |
| .4 | 照明设备 | 751 | 土石方工程 |
| .5 | 供水设备 | | 土方开挖运输、填方、整平、碾压、土石方机械化施工等。 |
| | 地下水利用问题入此。 | .9 | 爆破工程、爆破工 |
| .6 | 安全设备 | | 参见TD235。 |
| | 消防设备等入此。 | 752 | 冻土施工、冻土工程 |
| 732 | 运输设备 | | 冰雪工程入此。 |
| 733 | 施工场地、临时工程设施 | 753 | 基础工程 |
| 74 | 施工技术 | .2 | 承台、深基、拱基 |
| | 总论施工操作理论及施工方法的著作入此；专论某一种施工技术的入有关各类。 | .3 | 桩基、打桩工 |
| 741 | 工业化施工 | .4 | 预制砌块基础 |
| .1 | 机械化施工 | .5 | 格床及其他干地基础 |
| .2 | 工厂化施工 | .6 | 水下基础 |
| .3 | 自动化施工 | .61 | 沉箱 |
| 742 | 冬季施工 | | 参见TU473.2。 |
| 743 | 雨季施工 | .62 | 围堰 |
| 744 | 特殊条件下施工 | | 参见TU473.5。 |
| | 水下施工、潮湿气候、酷热、严寒、干燥条件下的施工等。 | .63 | 压缩空气（无沉箱的） |
| 745 | 各种建筑物的施工 | .64 | 沉井、井筒基础 |
| .1 | 高层建筑物施工 | .65 | 下沉管柱 |
| .2 | 大跨度建筑物施工 | | 管柱钻孔法入此。 |
| [.3] | 地下建筑物施工 | .66 | 降水 |
| | 宜入TU94。 | .67 | 水底直接基础 |
| .4 | 特殊建筑物施工 | .7 | 特种基础 |
| | 地震区建筑物施工等。 | | 盾甲、耐冲、抗震基础等。 |
| 746 | 建筑物保养、检修、拆毁 | .8 | 基础加固 |
| .1 | 建筑物损坏与坍塌 | | 地下流砂处理、冲刷防护、基地排水、建筑物基础的托换等。 |
| .2 | 建筑物的保养、检查、清洁 | 754 | 砖、石结构工程 |
| | 白蚁防治法入此。 | | 总论水泥、砖瓦施工技术的著作入此。 |
| .3 | 建筑物的加固 | .1 | 砌砖 |
| | 维修、改建、扩建入此。 | | 砌拱、大型砌块入此。 |

TU754.2	铺瓦、瓦工 抹灰、泥灰工入此。	TU757	预应力加筋混凝土构件工程
.3	堆石灌浆	.1	加预应力方法 直接法、间接法、先张法、后张法、机械张拉法、电热法、连续配筋法等。
.4	石材加工、石工	.2	预应力筋的锚固与夹具
.5	土坯结构的施工	.3	预应力加筋混凝土构件制造设备
.6	砖石材料运输法	.4	各种预应力加筋混凝土结构物 预应力混凝土压力管结构、离心管结构等。
.7	冬季砖石结构施工	758	安装工程
755	混凝土、加筋混凝土工程	.1	房屋结构安装
.1	混凝土骨料的制备、加工 碎石工程、骨料的分类、冲洗等。	.11	金属结构安装
.2	模板工程 各种材料制的模板、模板施工、模板装配和拆除、模板衬里、模板工程设备等。	.12	混凝土与加筋混凝土预制件安装
.3	配筋工程 钢筋冷加工、钢筋的制备、钢筋的安装、非金属筋的制备和安装等。	.13	其他结构安装
.4	混凝土的制备 机械制备等。	.14	构件的连接与填缝
.5	混凝土的运输	.15	安装方法 吊装法、顶升法等。
.6	混凝土的浇注捣固 振动器捣固、真空作业法、压力灌注法、振动灌注法、无模浇注法、巨块浇注法、水下浇注法等。	.7	房屋设备安装
.7	混凝土的养护、拆模及缺陷的补救 混凝土质量检查入此。	759	竹木结构工程
.8	冬季施工法 蓄热法、暖棚法、汽烤法、电热法等。	.1	木工、框架制造、木接合件
.9	薄壳施工法 悬吊结构施工入此。	.2	临时木结构 木模、支撑、拱架等。
756	装配式加筋混凝土结构工程 (预制件工程)	.3	重型木结构 柱、梁连接等。
.1	装配式加筋混凝土构件的制造	.4	轻体木结构 地板、顶棚、墙壁、门窗等。
.2	制品的储存、运输	.5	细木工 装修、花饰、格板、墙面、墙脚板等。
.4	各种装配式构件 梁、柱、平板、桁架、薄壳、拱、屋架等。	.7	胶合木结构
		.8	胶合纤维板(刨花板)结构
		.9	竹作工程、竹工
		761	特种建筑工程的施工技术
		.1	防水、隔尘、保温、隔音及其它防护工程

- TU761.2 炉、灶、窑、烟囱工程
- .3 塔形、拉形及容积形构筑物工程
- [.4] 地下建筑工程
宜入TU9。
- [.5] 水下建筑工程
宜入P756。
- 765 房屋结构施工
屋面、墙壁、梁柱等施工入此
- 767 建筑装饰工程
建筑装饰、粉刷、油漆彩绘等入此。
- 8 房屋建筑设备
包括设计、计算与安装施工。
- 81 管道设备
总论入此；各种设备的管道入有关各类。
- 82 房屋卫生技术设备
- 821 给水设备
参见TU991。
- .1 上水道系统
- .2 上水道设备
水管及配件、调压器材、保安器材等。
- .3 给水管网
- .4 给水净化设备
- .5 提升水压的局部装置
水泵及水泵装置、水箱、局部气压装置等。
- .6 特殊上水道
消防上水管等。
- .7 用水标准、用水量
- 822 热水供应设备
- 823 排水设备
参见TU992。
- .1 下水道系统
- .2 下水道设备
下水管及配件，卫生用具等。

- TU823.3 下水管网
- .4 下水管网的通气系统
- .5 下水道系统的特殊设备
预防水倒流的装置、处理污水的装置和设备、粪坑及化粪池等。
- .6 下水道系统及其设备
- 824 卫生设备
盥洗室、浴室及其设备、垃圾设备等。
- 83 空气调节和采暖通风
- 831 空气调节
- .1 空气特性
空气的基本参数、温湿图；空气与生理的关系等。
- .2 冷热负荷计算
- .3 空气调节系统
- .4 空气调节机械、设备
自动控制设备入此。
- .5 空气处理
加湿、冷却、除尘、干燥、加热处理、无菌处理等。
- .6 空气调节制冷技术
专论建筑物的制冷技术入此；总论制冷工程的著作入TB6。
- .7 热电空气调节系统
热电制冷、热电空气调节器等。
- 832 采暖
- .1 采暖系统
- .2 采暖设备及配件
热发生器、锅炉房、输送管道及配件、散热器等。
- .3 采暖设备的维护、检修
- 833 供热
供热系统和热力管网、供热锅炉、供热系统构件等。
地热采暖入此。
- 834 通风
- .1 自然通风

- TU834.2 **机械通风**
 通风机、管道系统、空气幕、
 高温车间降温设备等。
- .3 **送、回风气流规律**
 气流理论、喷口送风、气流组
 织方式、散流器等。
- .4 **通风机械设备**
- .5 **通风噪音消除和防震装置**
 参见TB53。
- .6 **除尘设备**
 电除尘入此。
- .7 **抽风排毒设备**
- .8 **空气净化**
 空气净化原理、空气净化标
 准。空气测试技术和方法、空气
 净化措施、空气净化系统、过滤
 器等。
- [84] **煤气设备**
 宜入TU996。
- 85 **机电设备**
 参见TM3。
- 851 **电源**
- 852 **电力供应、电力网和变配电**
- 853 **电气照明**
 参见TM923、TU113。
- 854 **电力驱动装置**
- 855 **高层建筑物的电气化**
- 856 **电力控制、继电保护及接地防
雷**
- 857 **电梯工程**
 升降和起吊运转设备入此。
- 86 **降温（隔热）、保温设备**
- 87 **消声、隔声设备**
- 88 **采光、照明设备**
 参见TU113。
- 89 **安全设备**

- TU891 **防空设备**
- 892 **防火设备**
 消防设备入此。
- 893 **防水、防潮设备**
- 894 **防震、防爆设备**
- 895 **避雷设备**
 避雷针、避雷器等。
- 896 **防腐蚀、防蛀设备**
 白蚁防治入TU746.2。
- 897 **防毒、防有害放射性设备**

9 地下建筑

地下铁路入U231；隧道入U45。

- 91 **理论、计算**
- 92 **设计**
- 921 **交通用建筑设计**
 街道、车站等。
- 922 **商业用建筑设计**
 商业、食堂
- 923 **工业建筑设计**
 工厂、电站、变电所等。
- 924 **公共建筑设计**
 医院、图书馆等。
- 925 **居住建筑设计**
- 926 **库房建筑设计**
 仓库、洞库、油库、车库等。
- 927 **民防建筑设计**
 掩蔽所等。
- 928 **军用建筑设计**
 指挥所、飞机库、军舰库等。
- 929 **其他**
 窑洞等。
- 93 **地下建筑结构**

TU94 地下建筑施工、施工机械与设备

地下建筑衬砌及支护技术。

96 地下建筑设备

961 通风设备

962 防原子、防化学武器、防细菌、
防毒设备**98 区域规划、城乡规划****981 规划原则方法****982 区域规划**

.2 中国区域规划

全国规划入此。

.21/.27 各省区规划

依中国地区表分。

.29 人民公社规划

农村建设规划入此。

.3/.7 各国区域规划

依世界地区表分。

984 城市规划

总论城市规划和城市建设的著作入此。

.1 城市规划理论方法

.11 总体规划

城市用地规划入此。

.12 居住区规划

.13 工业区规划

.14 文教区、体育运动设施规划

.15 公用事业建设规划

.16 市中心规划

.17 郊区规划

.18 风景区规划

.19 街道交通规划

TU984.2 中国城市规划及建设

依中国地区表分。

.3/.7 各国城市规划及建设

依世界地区表分。

985 绿化规划

城乡绿化建设入S73。

.1 绿化系统规划

.11 区域绿化地规划

人民公社绿化规划入此。

.12 城乡绿化地规划

.13 自然风景区绿化规划

.14 造园

公园、庭园的设计、布置与
绿化入此。

.15 居民区绿化规划

.18 道路绿化规划

.19 其他

特殊绿地规划等入此。

.2 中国绿化规划

.3/.7 各国绿化规划

依世界地区表分。

99 市政工程**990.3 管线工程****991 给水工程（上水道工程）**总论给排水工程的著作入此。
参见TU821。

.0 一般性问题

.01 勘测规划

.02 设计制图

.03 规范

[.04] 材料

宜入TU5。

.05 施工

.1 取水工程

TU991.11	水源 水源的勘测、地下水、地面水、 雨水、大气取水。	TU991.34	蓄水、蓄水设备 调节水库、水塔、水池、气压 设备等。
.12	地下水取水构筑物 钻探凿井工程入此。 农业凿井入S277.2。	.35	配水厂、泵房 总论给水、排水站的著作入 此。
.13	地面水流的取水构筑物 水库、河流的取水构筑物、湖 泊的取水构筑物。	.36	给水管网、管道
.14	雨水水源的取水构筑物	.37	给水管道配件
[.15]	水源的卫生及防护 宜入R123。	.4	工业企业给水
.16	进水栅门及闸门设备 帘栅、筛网、进水建筑、闸 门。	.41	给水系统
.2	净水工程（给水处理）	.42	水温降低设备 冷却湖、喷水冷却池、冷却塔 等。
.21	水质 水质标准、水的理化性质、水 质检验分析等。	.5	其他各种给水
.22	混凝 混和、搅拌和凝集的理论 and 方 法、混凝设备等。	[.51]	铁路给水 宜入U268.5。
.23	沉淀 沉淀理论及方法、沉淀设备。	[.52]	建筑工地给水 宜入TU731.5。
.24	过滤 滤料、滤池、过滤方法等。	[.53]	农业给水 宜入S277.7。
.25	饮水消毒、水生物防除	[.54]	选矿场给水 宜入TD928.6。
.26	软化及除盐	.55	联合给水
.27	特种处理 除色、水质稳定等。	.56	给水自动化和调度
.28	同位素的应用与危害的防止	.6	水厂（给水系统水厂）运营管 理
.3	配水工程	.61	给水系统的运营及检修
.31	用水量 生活用水量、工业用水量、农 业用水量等。	.62	给水系统运营的自动化 总论给水系统自动化的著作入 此。
.32	水力计算 水力计算用图表、水力计算用 模拟计、水力计算用计算机入 此。	992	排水工程（沟渠工程、下水道工 程） 参见TU823。
.33	配水管网	.0	一般性问题
		.01	勘测规划
		.02	设计制图、规范 降雨量计算入此。

- TU992.03 排水工程系统**
居民点排水系统、工业企业排水系统、联合排水系统。
- [.04] **材料**
宜入TU5。
- .05 **施工**
- .1 **排水方法**
冲洗法、分离法、空吸法、压缩空气法等。
- .2 **沟道系统**
- .21 **沟道系统理论**
合流排水、分流排水。
- .22 **水力计算**
- .23 **沟管、沟渠**
沟渠、管道、管道的基础、管道的腐蚀及防护。
- .24 **管道系统的构筑物**
排污水的结构物、排雨水的结构物、管道辅助设备。
- .25 **污水泵和排水泵站**
- [.3] **污水、污泥的处理及利用**
宜入X703。
- .4 **排水系统的运营管理**
沟道系统的维护和检修、排水系统的自动化等。
- 993 公共卫生工程**
总论公共卫生和公共卫生设备的著作入R1。
- [.1] **地面水的卫生及防护**
宜入R123.2。
- [.2] **大气(城市空气)卫生工程**
宜入R122。
- [.3] **废弃物的收集、处理和利用**
宜入X705。
- .4 **公共清洁工作的组织和管理**
街道、广场的清扫和管理等入此。
- .5 **殡仪馆、火葬场和墓园**
- .9 **其他卫生工程**

- TU994 城市供电和通讯**
城市供电和通讯规划入此。
供电和通讯技术入TM72。
- 995 城市集中供热**
区域供热入此。
参见TU833。
- .1 **热水系统**
- .2 **蒸气系统**
- .3 **热力管网**
各个建筑物的暖气系统入TU832.1。
- .4 **供热设备及配件**
- .5 **供热设施的管理、维护、检修**
- .6 **安全技术**
- .7 **中心热电站**
- 996 城市煤气供应**
专论城市煤气供应和建筑设备的著作入此。
参见TQ54。
- .2 **煤气的能量**
煤气压力、煤气体积流动性质, 燃烧值等。
- .3 **煤气需要量、消耗定额负荷计算**
- .5 **城市煤气规划及供应系统**
- .6 **煤气输配**
煤气的净化、储藏、输送、煤气管网。
- .7 **煤气管道及设备**
参见TU84
- .8 **煤气设施的管理、维护、检修**
- .9 **安全技术**
- [997] **城市道路、桥梁工程**
宜入U41; U44。
- 998 其他市政工程及公用事业设备**
- .1 **消防**
失火原因及预防、消火设备、消防组织等。
参见U469.6; TQ569。
参见D631.5。

- TU998.11 城市
 .12 农村
 [.2] 城市噪音控制
 宜入X 593。
 .4 城市防风防洪等

TV 水利工程

基本类目

- 1 水利工程基础科学
 21 水利调查与规划
 22 水工勘测、设计
 3 水工结构
 4 水工材料
 5 水利工程施工
 6 水利枢纽、水工建筑物
 7 水能利用、水电站工程
 8 治河工程
 [91] 运渠（运河、渠道）工程
 [92] 港湾工程
 [93] 农田水利工程

TV 水利工程

依总论复分表分。

- [-9] 水利经济
 宜入F 经济。

1 水利工程基础科学

- [11] 水文学
 宜入P33。

12 工程水文学

- 121 迳流

- TV122 洪水
 [123] 水文测验
 宜入P332。
 [124] 水文预报
 宜入P338。

13 水力学

- 131 水力理论、计算、实验
 .1 静水力学
 .2 动水力学
 .3 水流
 紊流、明渠水流、高速水流等。
 .4 水力计算
 计算方法、图表等。
 .6 水工试验
 水工模型试验、压水试验、原型观测等。

以下TV133/137均可仿TV131分。

- 133 河渠水力学
 河流水力学、明渠水力学入此。
 134 管流水力学
 水锤、调压井水力学、管道进口水力学、闸阀水力学等。
 135 水工建筑物水力学
 枢纽水力学、溢洪道水力学、渠系建筑物水力学、通航建筑物水力学等。
 136 水力机械水力学
 137 工业水力学
 [138] 地下水动力学（渗流理论）
 宜入P641.2。

14 泥沙与河床动力学

- 141 泥沙性质
 142 泥沙运动
 管道水力输沙入此。
 143 异重流
 144 河流与泥石流
 145 水库泥沙

- | | |
|---|---|
| <p>TV 146 渠系泥沙
放淤入此。</p> <p>147 河道演变
冲积河流水力学入此。</p> <p>148 河口、港湾、海岸泥沙</p> <p>15 世界各国河流泥沙</p> <p>152 中国
依河流名称排。</p> <p>153/157 各国
依世界地区表分。</p> <p>[16] 土力学
宜入TU43。</p> <p>21 水利调查与规划</p> <p>211 水利调查</p> <p>.1 水利资源调查
地面水资源、地下水资源、冰雪资源、水能资源等的调查。</p> <p>[.2] 水文调查
宜入P331。</p> <p>.3 水利事业调查</p> <p>212 水利规划</p> <p>.1 全国水利规划</p> <p>.2 地区水利规划</p> <p>.3 跨流域规划</p> <p>.4 流域规划</p> <p>.5 各种专业规划
河网化规划、河道整治规划、防洪除涝规划、灌溉排水规划、治碱规划、水能利用规划等。</p> <p>213 水利资源开发</p> <p>[.1] 海洋水利开发
宜入P743。</p> | <p>TV 213.2 江河水利开发</p> <p>.3 湖泊水利开发</p> <p>.4 水利资源的管理、保护与改造</p> <p>.9 水利资源综合利用</p> <p>214 水利计算</p> <p>22 水工勘测、设计
总论水利工程设计施工的著作入此。</p> <p>221 水工勘测</p> <p>.1 地形工程测量
参见P217。</p> <p>222 水工设计
总论水工设计程序及制图、计算技术、标准化等的著作入此；专论各种水利工程设计著作入有关各类。</p> <p>223 地基基础及其加固
参见TU47。</p> <p>.1 岩石性质及其测定</p> <p>.2 非岩石地基及其加固</p> <p>.3 岩石和半岩石地基及其加固</p> <p>.4 水工建筑物的渗流和防渗</p> <p>.5 压扬压力、渗透压力及措施</p> <p>.6 排水设备</p> <p>3 水工结构</p> <p>31 结构理论和计算
抗震结构、防空结构入TU352。</p> <p>311 结构温度应力</p> <p>312 混凝土块的温度应力</p> <p>313 混凝土块徐变理论及其应力</p> <p>32 结构试验</p> <p>33 混凝土和加筋混凝土结构</p> |
|---|---|

- TV 331 混凝土结构
- 332 钢筋混凝土与预应力混凝土结构
- 333 少筋钢筋混凝土结构
- 339 其它加筋混凝土结构
竹筋、玻璃丝等加筋混凝土结构。
- 34 金属结构
启闭机、船闸用的金属结构, 闸门及其附属设备等。
- 85 非金属结构
砖石、竹木等结构。
- 86 水下结构
- 4 水工材料
水工专用材料入此; 一般建筑材料入 TU5。
- 41 水工材料试验
- 42 水泥外加剂和掺合料
- 43 水工混凝土和砂浆
- 44 防渗和止水材料
- 45 气硬性胶结材料
- 46 环氧树脂胶结材料
- 47 防侵蚀、防虫蛀、防腐蚀材料
- 48 金属材料
- 49 其他
水工用化学材料等入此。
- 5 水利工程施工
一般水利工程施工技术入此; 各种水工建筑物的施工入有关各类。
- 51 施工计划和管理
施工组织和管理、劳动保护和安全技术等。

- TV 52 施工技术
总论施工操作、安装工程技术、自动化技术等著作入此。
- 53 施工机械设备
专论水工施工机械、设备的著作入此; 一般建筑施工机械设备入 TU6。
- 54 各种工程、工种
- 541 土石方工程
- 542 爆破工程
- 543 灌浆工程
灌浆材料、灌浆设备、灌浆技术、各类型地基灌浆等。
- 544 一般混凝土及加筋混凝土工程
- 545 装配式混凝土工程
- 546 预应力混凝土工程
- 547 金属结构安装工程
- 548 砖、石、竹、木工程
- 551 施工导流, 围堰工程
- 552 潜水工程
- 553 打桩工程
- 554 隧洞与地下工程
- 6 水利枢纽、水工建筑物
- 61 水利枢纽
- 62 水库
- 63 世界各国水利枢纽、水库
- 632 中国
- 633/637 各国
依世界地区表分。
- 64 挡水坝
蓄水坝、壅水坝入此。
- 641 土坝
- 642 土石坝
- 643 堆石坝、砌石坝
定向爆破坝入此。

- | | | | |
|--------|------------------------------------|----------|--|
| TV 644 | 拱坝 | TV 734.3 | 输电设备 |
| 645 | 重力坝 | .4 | 控制设备、调速机构 |
| 649 | 其他坝
连拱坝、支墩坝、木头坝、平板坝、
轻型坝等。 | 735 | 辅助设备
油压装置、贮油室、通风系统、采
暖系统等。 |
| 65 | 泄水建筑物 | 736 | 自动化、远动化 |
| 651 | 河岸泄水建筑物 | 737 | 运转、管理 |
| 652 | 河床泄水建筑物 | 738 | 养护、维修 |
| 66 | 闸 | 74 | 各种水电站建筑设备 |
| 67 | 输水建筑物 | 741 | 大型水电站 |
| 68 | 进水(引水)建筑物 | 742 | 中小型水电站 |
| [691] | 过航建筑物
宜入U64。 | 743 | 抽水蓄能水电站 |
| 692 | 水工隧洞 | 744 | 潮汐水电站 |
| 697 | 水工建筑物的排水防涝措施 | 745 | 地下水电站 |
| 698 | 水工建筑物运行管理 | 746 | 浮动式水电站 |
| | | 747 | 流速水电站 |
| 7 | 水能利用、水电站工程
参见TK79。 | 75 | 世界各国水力发电工程 |
| 71 | 水能利用规划 | 752 | 中国 |
| 72 | 水能勘测、设计 | 753/757 | 各国
依世界地区表分。 |
| 73 | 水电站建筑设备 | 76 | 中小河道水能利用 |
| 731 | 水电站厂房
厂址选择、规划入此；建筑设计入
TU271。 | 8 | 治河工程 |
| 732 | 输水建筑物
压力隧洞、压力管道、调压井、渠
道等。 | 81 | 河工学
河工原理入此；河床动力学入TV14。 |
| 733 | 高压开关站 | 82 | 治河勘测及规划
关于河网化的综合性论述入此；专论
农田水利河网化的著作入S274.2。论述
航道规划的著作入U612。 |
| 734 | 机电设备
水轮机及其设备入TK73。 | 83 | 河工试验 |
| .1 | 发电设备 | 85 | 治河方法(河道整治) |
| | | 851 | 疏浚(河床整理) |
| | | 852 | 裁湾 |

TV 853	河滩整治
854	人工环流、导流
855	截流
856	河口治理
86	整治建筑
861	护岸、护坡
862	护底
863	丁坝
864	顺坝
865	潜坝
866	基础防护与处理
867	整治建筑物的管理、保护
87	防洪工程
	排灌工程入S277。
871	堤防
.1	堤防施工
.2	堤防管理、养护
.3	堤防防汛、抢险
.4	堤防观测
872	分洪工程
873	蓄洪建筑
874	减河
875	防凌、防凌建筑物
876	湖沼治理

TV 88 世界各国河流治理

882	中国
.1	黄河
.2	长江
.3	淮河
.4	珠江
.5	黑龙江
.6	松花江
.8	各地方河流
	依中国地区表分。
.9	各地方湖泊
	依中国地区表分。
883/887	各国
	依世界地区表分。

[91] 运渠(运河、渠道)工程

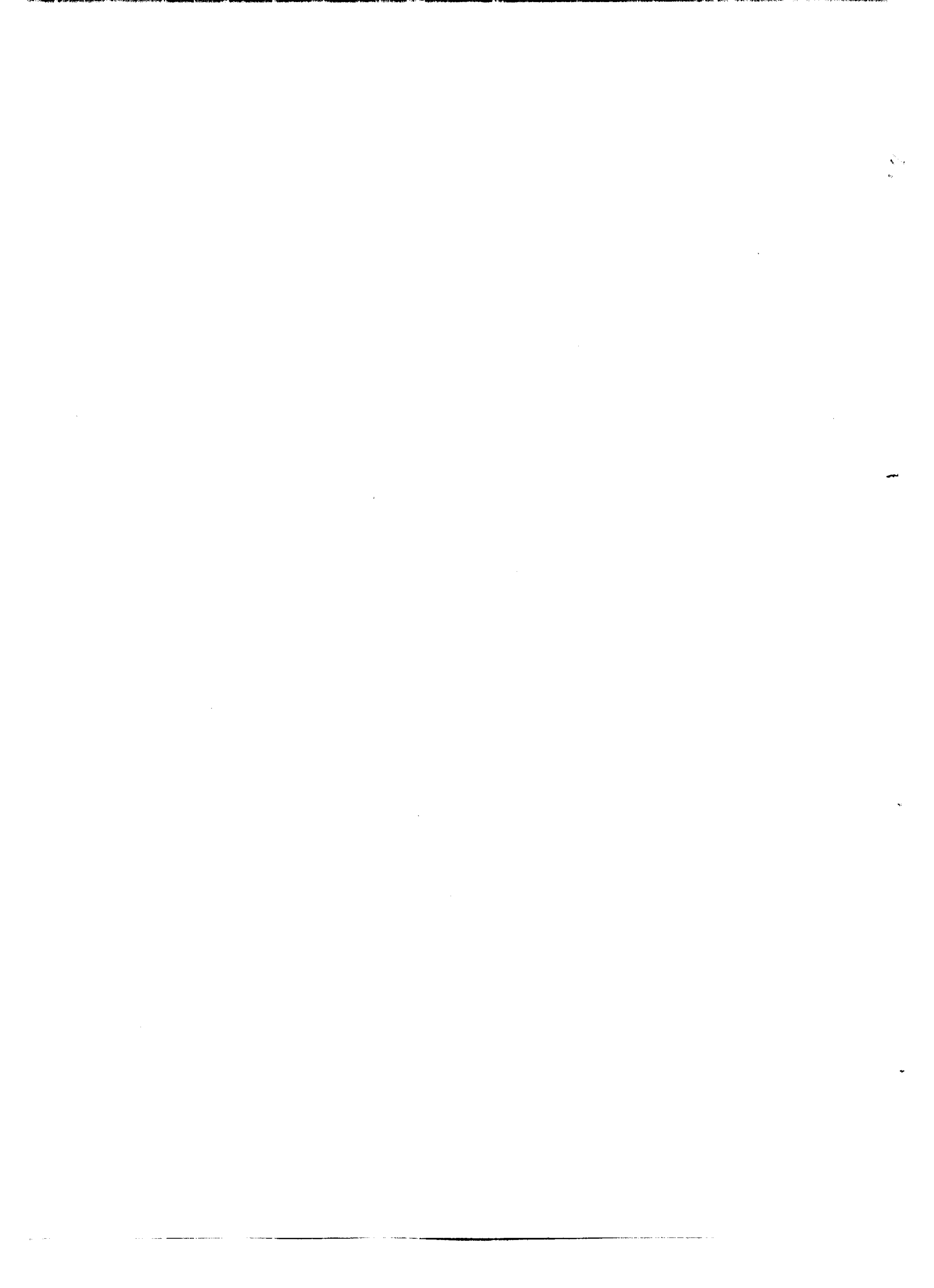
宜入U61。

[92] 港湾工程

宜入U65。

[93] 农田水利工程

宜入S27。



U 交 通 运 输

- 1 综 合 运 输
- 2 铁 路 运 输
- 4 公 路 运 输
- 6 水 路 运 输
- [8] 航 空 运 输

U 交 通 运 输

依总论复分表分。

- [-9] 交 通 运 输 经 济
宜入 F 经济。

1 综 合 运 输

- 12 城 市 交 通 运 输
总论城市交通运输技术的著作入此。

13 乡 村 交 通 运 输

15 工 业 运 输

- 17 管 道 运 输
总论管道运输技术的著作入此；专论入有关各类。

171 管 道 运 输 理 论

172 管 道 设 计

173 管 道 结 构

- .1 管
金属管道和非金属管道（石棉、水泥、陶瓷、玻璃等的管道）。

- U173.2 管 件
接头、三通等。
- [.3] 泵
宜入 TH3。
- .4 阀
参见 TH134。
- .5 仪 表
- .8 附 属 装 置
- 174 管 道 材 料
- 175 管 道 施 工、管 道 敷 设
海下管道入 P 756.2。
- 176 各 种 管 道
总论入此；各种应用管道入有关各类。如：化工用管道入 TQ055.8。
- .1 液 体 管 道
- .2 气 体 管 道
- .3 固 体 管 道
- 177 管 道 腐 蚀 及 防 护
 - .1 电 法 保 护
阴极防腐等。
 - .2 涂 层 保 护
沥青防腐等。
 - .3 联 合 保 护

- U177.8 特殊地区管道防护
大孔土地区、地震地区等的管道防护。
- 178 管道检修
管道检漏、清理、修理等。
- 179 管道安全技术

U2 铁路运输

基本类目

- 21 铁路线路工程
- 22 电气化铁路
- 23 特种铁路
- [24] 铁路桥涵工程
- [25] 铁路隧道工程
- 26 机车工程
- 27 车辆工程
- 28 铁路通信信号
- 29 铁路运输技术管理

U2 铁路运输

依总论复分表分。

- [-9] 铁路运输经济
宜入F经济。

21 铁路线路工程

- 211 线路理论
- .1 强度理论
- .2 稳定性理论
- .3 振动理论
- .4 机车、车辆、轮轴动荷载
- .5 轮轨关系

U 212 线路规划、勘测和设计

- .1 铁路网规划
- .2 勘测
- .21 经济调查
- .22 地质地理勘测
参见P642。
- .23 水文勘测
参见P33。
- .24 线路测量
航空勘测、踏勘、初测、定测等。
- .3 线路设计
选线设计、包括曲线设计等。
- .4 线路制图

213 线路构造

- .1 路基
路基设计、路基加固设备、防护设备，如：防雪、防风、防沙、防水等设备入此。
- .2 轨道
- .3 轨枕
木枕、混凝土轨枕、钢枕等。
- .4 钢轨及扣件
夹板、道钉、防爬器等。
- .6 道岔
辙叉、转辙器、尖轨和附加器、转车台等。
- .7 道床
道渣正体道床等。
- .8 道口及线路附属设备
平交道口、立体道口，线路标志、防护栅栏等。
- .9 长轨线路
无缝线路入此。
长轨线路理论、设计，长轨的焊接、长轨接头等。

214 线路工程材料

参见TU5。

- U214.0 一般性问题
- .01 材料性能
 - .02 材料计算
 - .03 材料试验
 - .08 材料供应和保管
 - .09 材料利用和节约
 - .1 砂石料
 - .2 水泥混凝土
 - .3 胶结料
 - .4 沥青
 - .5 炉渣
 - .6 木材
 - .7 化工材料
 - .8 金属材料
 - .9 其他材料
- 215 线路施工**
- .1 施工组织及技术管理
 - .2 土石方工程
 - .3 爆破工程
 - .4 铺碴工程
铺碴技术、铺碴作业及机具、碴场及设备。
 - .5 铺轨工程
铺轨作业、直线铺轨、曲线铺轨、无缝线路铺设等。
 - .6 施工作业机具与施工机械化
 - .7 轨排组装
 - .8 施工安全和保护
 - .9 工程验收
- 216 线路养护、维修**
- .2 工务工作组织
 - .3 线路测定、检查及设备
 - .4 病害处理
 - .5 除雪、除草、防沙技术
 - .6 线路养护、维修机具与机械化
 - .7 线路改建
- U216.8 无缝线路维修
- 217 铁路房屋**
房屋设计要求入此；建筑入TU248。
车站入U291。
- 22 电气化铁路**
参见TM922。
电力机车及电动车入U264。
- 221 基础理论、设计和计算**
- 223 供电**
- .1 供电理论
 - .2 设计、计算
 - .5 供电技术
结线方式、供电质量、泄漏电流及保护等。
- 224 牵引变电所**
- .2 配电装置及其他电气设备
各种开关配电盘等。
 - .3 供电系统
 - .4 继电保护
 - .5 设备安装
 - .6 遥控和自动化
 - .7 控制设备
 - .8 变电所技术及组织
- 225 接触网**
参见U264.3牵引电器。
- .2 设计、计算
 - .3 受流理论补偿及补偿装置
 - .4 结构及零部件
接触线、基础、支柱、绝缘子等。
 - .5 安装
 - .6 磨耗及润滑措施
 - .7 运营工作组织

U 226 线路及供电设备的检修、养护

- .1 供电设备试验
- .2 供电段工作组织
- .5 检修设备、工具
- .7 设备的检修、养护

227 电气化铁路施工**23 特种铁路**

专用铁路入有关各类。
如：港区铁路入U653.93。

231 地下铁路

总论入此；隧道入U45，电力牵引入TM922。

232 独轨铁路**233 高架铁路****234 齿轨铁路****235 窄轨铁路****236 宽轨铁路****237 磁浮铁路****238 高速铁路****239 其它类型铁路****[24] 铁路桥涵工程**

宜入U44。

[25] 铁路隧道工程

宜入U45。

26 机车工程**260 一般性问题**

总论机车制造的著作入此；专论某种机车制造的著作入有关各类。

U 260.1 机车理论**.11 机车动力学**

轮轨关系入U211.5。

.12 机车功率**.13 列车牵引****.15 燃料与燃烧**

热工理论入此。

.16 机车噪音**.2 机车设计、计算****.3 机车结构****.32 动力装置****.33 走行部分****.331 车架、车体****.332 弹簧装置****.333 轴箱****.334 转向架****.335 车轮****.336 车钩和缓冲器****.35 制动装置****.39 其他**

自动化技术的应用入此。

.4 机车材料**.6 机车制造工艺****.7 机车装配与检验**

出厂试验、调整试验、动力试验等。

.8 机车制造厂**.9 机车类型****261 蒸汽机车**

参见TK24蒸汽机。

.0 一般性问题

仿U260分，各种结构入以下有关各类。

.1 锅炉部分**.11 火箱****.12 锅胴**

汽包、烟管、干燥管等。

.13 过热装置

过热箱、过热管。

U 261.14	烟箱	火星网、通风装置等。
.15	锅炉附属装置	
.151	调整阀及传动装置	
.152	蒸汽塔	
.153	注水器及有关装置	
.154	安全阀	
.155	机车仪表	水表、风表、蒸气压力表等。
.16	锅炉特殊附属装置	
.161	加煤器	
.162	给水预热器	
.2	蒸汽机部分	
.21	汽缸及其附件	
.23	阀装置	
.24	回动机传动装置	
.25	摇连杆	
.26	无汽行程设备	旁通阀等。
.3	给油部分	给油器、压油器等。
.4	走行部分	
.41	车架、车体	
.42	弹簧装置	
.43	轴箱	
.44	转向架	
.45	动轮、从轮、导轮	
.46	车钩和缓冲器	
.5	制动装置	
.51	空气制动装置	空压机、阀、风缸及风管、闸瓦及制动圆盘等。
.56	手制动系统	
.57	电控制动	
.58	真空制动	
.6	电气照明设备	
.7	煤水车、自动给煤装置	
.8	辅助装置	撒砂装置等入此。

U 262	内燃机车	参见TK4内燃机。
.0	一般性问题	仿U260分，各种结构入以下有关各类。
.1	动力装置	
.11	柴油机（压燃式发动机）	
.12	煤油机	
.13	其他发动机	汽油机、自由活塞式发动机等。
.14	发动机部件	
.17	增压器	
.18	机车仪表	
.2	辅助装置	
.21	燃料系统	
.22	进排气系统	
.23	冷却系统	
.24	润滑系统	
.25	操纵系统	
.29	其他系统	
.3	传动装置	
.31	机械传动	
.32	液压传动	
.33	电传动	
.34	气体传动	燃气传动入此。
.4	电气设备	
.41	牵引发电机	
.42	牵引电动机	
.43	照明系统	
.44	蓄电池	
.5	走行部分	仿U261.4分。
.6	制动装置	
.61	空气制动装置	
.62	电控制动装置	
.63	真空制动装置	

U262.64 空气—真空两用制动装置

- .65 动力制动
- .651 电阻
- .652 液力
- .66 磁轨制动
- .67 风阻制动
- .68 手制动
- .9 其他

263 燃气轮机车

- .0 一般性问题
仿U260分,各种结构入以下有关各类。
- .1 动力装置
- .11 燃气轮机
- .12 压气机
- .13 其他发动机
- .14 发动机部件
- .2 辅助装置
仿U262.2分。
- .3 传动装置
仿U262.3分。
- .4 电气装置
仿U262.4分。
- .5 走行部分
仿U261.4分。
- .6 制动装置
- .9 其他

264 电力机车

参见TM922。

- .0 一般性问题
仿U260分,各种结构入以下有关各类。
- .1 牵引电动机
直流牵引电动机、脉流牵引电动机、异步牵引电动机等。
- .2 牵引变压器

U264.3 牵引电器

调压开关、电磁接触器、电空接触器、反向器受电弓等入此。

.4 整流装置

引燃管、大功率半导体管等。

.5 辅助电机

电动压缩机、电动通风机、控制及照明发电机组等。

.6 线路部分

主线路、辅助线路、控制线路等。

.7 保护装置

内部过电压、外部过电压、过负荷、接地、短路保护、空转等。

.8 走行部分

仿U261.4分。

.91 电力机车的控制

控制系统、控制线路连续方法、调速、空气制动、磁轨制动、液力制动、风阻制动、手制动、电阻制动、再生制动、电力机车能量转换方法、电力机车及其车辆牵引设备的控制等。

.92 各种电力机车

265 内燃、电力两用机车**266 动车及动车组**

- .1 内燃动车与内燃动车组
- .2 电力动车与电动车组
- .3 燃气轮动车与燃气轮动车组
- .4 非轮轨系机车
磁浮、气浮动车等。
- .5 地下铁道车辆

267 其他机车

- .1 蓄电池机车
- .2 原子能机车

268 机车操纵、运用

- .1 机务段机车调度
- .2 机车管理和运用
牵引交路入此。

- | | | | |
|--------|--|--------|--|
| U268.3 | 机车养护 | U270.2 | 车辆设计、计算 |
| .4 | 机车操纵
蒸汽机车、内燃机车、电力机车、
非轮轨系机车等的操纵。 | .3 | 车体构造 |
| .48 | 机车司机 | .31 | 车体 |
| .5 | 机车整备
给燃料、给水、给油、加砂、清炉
等。 | .32 | 底架 |
| .6 | 燃料节约
节煤、节油、节电等。 | .33 | 转向架
车轮、轴、轴箱、润滑装置、弹
簧装置、空气弹簧装置、减振装置
等。 |
| .7 | 特殊情况的操纵及处理
防空及其他特殊乘务处理方法入
此。 | .34 | 车钩、缓冲装置 |
| .8 | 安全防护设备及规程 | .36 | 制动装置 |
| 269 | 机务段及机车检修 | .38 | 车辆设备
电气、照明设备，通信、播音设
备，采暖设备，空气调节设备，隔
音、隔热设备，给水、卫生设备，
货车设备等。 |
| .1 | 机务检修规程 | .4 | 车辆制造用材料 |
| .2 | 机务段工作组织 | .6 | 车辆制造工艺
加工、装配、检验等。 |
| .3 | 机务设备 | .7 | 车辆测试技术及仪器 |
| .31 | 机车库 | .8 | 车辆制造厂 |
| .32 | 检修设备 | .9 | 车辆类型 |
| .33 | 整备设备 | 271 | 客车 |
| .34 | 转向设备 | .1 | 硬、软座车 |
| .35 | 给水设备 | .2 | 硬、软卧车 |
| .4 | 蒸汽机车检修
洗修、架修、厂修、段修、中修、
大修等。 | .3 | 餐车 |
| .5 | 内燃机车检修
定修、架修、厂修等。 | .4 | 行李车、邮车 |
| .6 | 电力机车检修 | .5 | 公务车、瞭望车 |
| .7 | 原子能机车检修 | .6 | 守车、发电车 |
| .9 | 其他机车检修 | .7 | 双层客车 |
| 27 | 车辆工程 | .9 | 其他 |
| 270 | 一般性问题 | 272 | 货车 |
| .1 | 车辆理论及实验
车辆动力学入此。 | .1 | 棚车 |
| | | .2 | 敞车 |
| | | .3 | 平车 |
| | | .4 | 罐车
油槽车、水槽车等。 |
| | | .5 | 冷藏车、保温车 |

U272.9 其他

273 特种车辆

- .1 专用车
活鱼车、水泥车、气卸车等。
- .2 漏斗车
- .3 矿石车
- .4 特种平车
- .5 运输拖车、半拖车
- .6 集装箱车
- .7 自翻车
- .8 除雪车
- .91 铺碴车
- .92 铺轨车、起重车
- .93 消防车、救援车、修复车
- .94 试验车、测量车
- .99 其他

274 轻型车辆

- .1 轻型轨道车
- .2 平压车
- .3 线路小车
- .4 轨道检查手车
- .5 钢轨探伤小车
- .9 其他

279 车辆运用、检修

- .1 车辆段工作组织
- .2 车辆管理、运用
- .3 车辆日常检修和检修设备
- .4 车辆检修工艺
- .5 安全防护和设备

28 铁路通信信号**281 电务工作规则****282 电务工作组织及技术作业****U283 通信信号理论**

- .1 自动控制与远程控制理论的应用
- .2 可靠性与安全性理论的应用
- .3 逻辑电路理论的应用
- .4 信息论的应用与电子计算机的应用

284 铁路信号

- .1 信号、信号设备
- .10 信号光源
- .11 色灯信号
进路信号、闪光信号、速差信号、透镜式色灯信号、探照灯式色灯信号等。
- .12 臂板信号
信号选别器、导线调整器等。
- .13 信号表示器
道岔、水鹤、进路等表示器。
- .14 听觉信号
响墩信号、警钟、电铃等。
- .15 防护信号
道口、桥隧防护信号、塌方、落石防护信号等。
- .2 轨道电路
- .22 轨道电路计算、分析
- .23 各种轨道电路
直流轨道电路、交流轨道电路、脉冲轨道电路、计数电码、音频、高频轨道电路等。
- .25 轨道电绝缘
- .28 轨道电路测试设备
- .3 联锁
车站信号入此。
- .31 机械联锁
联锁箱联锁、进路控制装置及钥匙联锁、机械集中联锁等。
- .34 机电集中联锁
- .35 电锁器联锁

- U284.36 电气集中联锁
- .37 进路的程序控制及自动选路
- .38 电子集中联锁
- .39 信号楼
- .4 闭塞和机车信号系统
区间信号入此。
- .41 人工闭塞
路票、双信、电报、电话闭塞、
电气路签、路牌闭塞等。
- .42 半自动闭塞
- .43 自动闭塞
- .44 移动闭塞
- .45 点式机车信号
接触式信号、感应式信号、点式
自动停车等。
- .46 连续式机车信号
- .48 列车运行自动化
程序控制、列车无线遥控等。
- .5 道岔与信号遥控、遥信（调度集
中）
- .51 各型调度集中系统
时间电码、极性电码等。
- .52 调度集中传送线路
- .53 调度集中总分机电路
- .54 行车调度自动化
- .55 列车报号系统及列车运行自
动记录设备
- .56 车站遥控系统
- .57 调度监督
- .58 信号集中监督
- .6 驼峰信号
- .61 驼峰信号布置及显示方式
- .62 驼峰信号设备
- .63 驼峰调速系统及设备
减速器、加速器等。
- .64 驼峰机车信号和驼峰机车遥
控
- .65 驼峰自动集中
- .66 驼峰溜放自动化
测速、测长、测阻等。

- U284.67 驼峰编组计划自动化
- .7 铁路信号器材
- .71 信号继电器
- .72 道岔控制设备
道岔振动（转换）设备、动力转
轨器、道岔电锁器控制器等。
- .74 控制台及表示盘
- .75 轨道接触器及计数器
- .76 信号专用电子元件及设备
- .77 信号电缆
- .78 变压器、阻抗器
- .791 轨道传感器
- .8 铁路信号设备供电
- .91 信号专用测试及检查设备
热轴测式器等。
- .92 铁路信号设备保养、检修
- .93 铁路信号设备的干扰与防护
信号防雷入此。

285 铁路通信

专论铁路通信的著作入此；一般通信
入TN91。

- .1 有线通信
电报、电话、站场有线通信等。
- .2 无线通信
区段无线通信、站场无线通信、铁
路微波通信、线路维修人员及信号员
用无线通信、列车无线通信等。
- .3 电视在铁路上的应用
- .4 铁路数据传输
- .41 数据传输网
- .42 数据交换设备
- .43 差错控制及防护
- .44 数据传输设备及通道测试
- .45 接口设备
- .5 铁路通信网
电缆、电线线路等。
- .6 铁路通信设备保养、检修
- .7 铁路通信设备的干扰与防护

U288 铁路通信工厂**29 铁路运输技术管理****291 车站及枢纽**

站场技术规范、站场配置原理等。
车站建筑入TU248.1。

- .1 会让站及越行站的配置
- .2 中间站配置、设计
- .3 区段站
- .4 编组站、驼峰
- .5 货物站、联合货运站、集装箱站
- .6 旅客站
- .7 铁路枢纽

铁路枢纽配置和设计、铁路枢纽与城市规划问题等。

- .8 站场照明
车站、广场、天桥照明等。

292 行车组织

- .1 车站工作组织
- .11 车站管理细则
- .12 车站技术作业
车站冬季作业等。
- .14 扳道工作
道口看守所及道口值班员、扳道员工作等。
- .15 中间站工作组织
- .16 区段站、编组站工作组织
站调技术室工作、车号工作等。
- .17 车站货运工作
车站货运作业等。
- .18 铁路枢纽工作
- .2 调车工作
调车理论和方法、车站调车工作组织、调车设备等。
- .3 车流组织
列车编组计划、直达运输组织、分组列车、管内工作组织等。

U292.4 列车运行

列车运行图、行车调度指挥、行车速度及提高措施、车站间隔时分计算等。

- .5 铁路通过能力
车站通过能力、区间通过能力等。
- .6 机车车辆周转
- .7 运输综合作业技术
- .8 铁路运输计划及调整
- .9 铁路运输工作的分析

293 旅客运输

客运站技术作业、客运站设备等。
参见F530.83。

294 货物运输

参见F530.82。

- .1 货运设备
衡器、复盖滑溜设备、装卸机具及机械化等。
- .2 货运技术
装卸车技术等。
- .3 集装箱运输
- .8 特种货运
牲畜运送、罐装货物运送、危险物运送、超限货物运送等。

295 冷藏运输

制冷设备、冷藏车及各种易腐货物运送方法等。

[296] 铁路联运、铁路国际联运

宜入F530.84/.85。

297 电子计算机的应用**298 安全技术**

行车安全、旅客安全、货运作业安全、事故分析及处理等。

299 特种铁路管理

地下铁路、独轨铁路、缆索铁路、高架铁路、齿轨铁路、窄轨及宽轨铁路的管理等。

U4 公路运输

基本类目

- 41 道路工程
- 44 桥涵工程
- 45 隧道工程
- 46 汽车工程
- 48 其他道路运输工具
- 49 公路运输技术管理

U4 公路运输

依总论复分表分。

- [-9] 公路运输经济
宜入F经济。

41 道路工程

- 411 道路工程理论
- 412 规划、勘测与设计

- .0 计算方法
- .1 公路网规划
干线公路规划、城市道路规划入TU984.19。
- .2 勘测
 - .21 经济调查
 - .22 地质地理勘查
参见P64。
 - .23 水文勘查
参见P33。
 - .24 线路测量
地形测量、航空摄影测量、踏勘、选线、初测、定测等。
- .3 线路设计
选线设计，平面、纵断面、横断面设计，曲线设计，交叉口设计，公路设计，城市线路设计等。

U412.5 线路制图

- 413 道路结构**
 - .1 路基
 - .2 路肩
 - .3 路槽、路床
 - .4 路缘石
 - .5 路面
 - .9 其他辅助结构

- 414 道路建筑材料**
仿U214分。

415 道路建筑施工

- .1 施工管理
 - .11 施工领导和工作方法
 - .12 技术管理
施工安全等。
 - .13 计划管理
- .2 施工组织
施工组织设计、施工准备、施工方法等。
- .5 施工机械和设备
机械的使用入此；制造入TU6。
 - .51 路基施工机械
挖掘机、推土机、铲运机、装载机、压路机等。
 - .52 路面施工机械
路面铺筑机、混凝土搅拌机、沥青混凝土搅拌机、沥青运输车辆、沥青溶化、乳化设备、路面整修机等。
 - .53 手工操作工具
 - .54 施工辅助设备
能源和照明设备、脚手架等。
 - .55 施工期间临时建筑物
便桥、临时防汛、防护构造等。
- .6 施工技术
工业化施工、冬季施工、雨季施工等。

U415.7 施工现场的拆迁和清除

416 路基路面工程

- .0 一般性问题
- .01 结构理论
- .02 设计
- .03 试验
- .04 施工操作
 - 铺筑、铺砌、整修、养生、成形接缝等。
- .05 修建方式
 - 新建、改建、翻修等。
- .06 验收检查
- .1 路基
 - 路堤、路堑、土石方工程等。
- .2 路面
 - .21 按使用材料分的路面
 - 土路面、加固土路面、砾石路面、碎石路面、沥青路面、混凝土路面、渣油路面、石灰土路面等。
 - .22 按结构性质分的路面
 - 柔性路面、刚性路面、组合式路面等。

417 道路附属构造物及沿线设施

- .1 防护工程
 - 挡土墙、护墙、护坡、护栏、导沙堤等。
- .2 边坡的护坡道
- .3 排水构造物
 - 边沟、截水沟、渗水井、蒸发池等。
- .4 护面、路缘石、路牙
- .5 堆料坪、储料场
- [.6] 交通安全设施
 - 宜入U491.5。
- .7 段房、道班房
- .9 其他设施

418 道路养护、维修

- .1 养路规程、标准

U418.2 养路组织及管理

.3 养路机具和设备

手工养路机具、修补路面加热器，预热平整机、洒水车、扫路车、扫雪车、刈草机等。

.4 养路技术

冬季养路、雨季养路、养路机械化等。

.5 路基的养护、维修

路肩的维修、边坡加固、道路翻浆的防治、风雪流及其防治方法等入此。

.6 路面的养护、维修

.7 道路附属构造物及路线设施的养护、维修

[.9] 道路绿化

宜入S731.8。

419 特殊地区筑路

- .1 喀斯特地区筑路
- .2 地震区筑路
- .3 高原、山岭地区筑路
- .4 黄土地区筑路
- .5 盐渍地区筑路
- .6 多雨和炎热地区筑路
- .7 水田和河网化地区筑路
- .8 泥沼地区筑路
- .91 沙漠和干旱地区筑路
- .92 冰冻和严寒地区筑路

421 特种道路

- .1 高速公路
- .2 活动变形道
- .3 冰雪道路

44 桥涵工程

441 结构原理、结构力学

参见TU311。

U442 勘测、设计

- .0 计算方法
- .1 经济勘查
- .2 土壤地质勘探和试验
- .3 桥涵水文勘测和计算
参见P333。
流速、糙率、冲刷、淤积、瓮水、回水等勘测计算入此。
- .4 桥位选择与测量
- .5 桥涵设计
设计规范、标准、定型设计、现场设计等。

443 桥梁结构

- .1 桥基
 - .11 浅基础、扩大基础
 - .13 深基础
沉井、沉箱、管柱等。
 - .15 桩基
埋入桩、打入桩、射水沉桩、钻孔灌注桩、震动打桩、液压打桩、预应力桩等。
 - .16 桥基工程有关措施
板桩、围堰、托换、基础加固与修复等。
- .2 下部结构
 - .21 桥台
 - .22 桥墩
 - .23 拱座
 - .24 锚锭
- .3 上部结构
 - .31 桥面
 - .32 桥面系
纵桁、纵梁、横桁、横梁等。
 - .33 桥面铺装
 - .34 人行道、自行车道
避车台、护轮带等。
 - .35 主桁
 - .36 支座

U443.37

- 联结系
- .38 附属构造
纵向制动力吸收器等。
- .4 铰和枢
- .5 桥塔
- .6 吊索、索缆
- .7 桥上设备
栏杆、照明设备、信号设备、艺术装饰物等。
- .8 防护工程及设备
 - .81 河滩路堤
 - .82 桥头引道
 - .83 导流建筑物
 - .84 调治建筑物
河岸加固入此。
 - .85 河床加固
 - .86 墩台防护建筑
 - .87 防水沟、管线沟
 - .88 桥头护坡

444 桥梁建筑材料

仿U214分。

445 桥梁施工

- .1 施工管理
- .2 施工组织和布置
- .3 施工机械和设备
制造入TU6。
- .31 打桩机具
- .32 起重和运输机具
- .33 混凝土和钢筋混凝土施工机具
钢筋加工机械震捣器等。
- .34 钢结构施工机具
- .35 拱架和施工梁架
- .36 架桥机
- .37 排水机具
- .4 施工技术

- U445.41 浮趸施工
 .42 悬臂、悬吊施工
 .43 冬季施工
 .44 雨季施工
 .45 机械化流水作业
 .5 各项工程
 .51 土石方工程
 .53 爆破
 .54 潜水作业
 .55 基础工程
 打桩、灌浆、预压、冻结、沉堰、
 沉箱等。
 .56 砖石工程
 .57 混凝土和钢筋混凝土工程
 .58 金属结构安装工艺
 栓接、铆接、焊接、粘接等。
 .6 桥梁改建、修复工程
 .7 桥梁养护、维修
 桥梁拆除入此。
 .8 桥梁工厂
- 446 桥梁试验、观测与鉴定**
 .1 桥梁试验及设备
 .2 桥梁观测及设备
 .3 桥梁鉴定及设备
- 448 各种桥梁**
 涉及多种分类标准的著作入前面编列
 的类。如拱式公路桥入U448.14。
 .1 各种用途桥梁
 .11 人行桥
 .12 公路、铁路两用桥
 .13 铁路桥
 .14 公路桥
 .15 城市桥
 大厦桥等入此。
 .16 农村桥
 .17 跨线桥
 .18 栈桥

- U448.19 其他特殊用桥
 .2 各种结构桥梁
 .21 梁式桥
 .22 拱桥
 .23 刚构桥
 .24 斜腿式桥
 .25 悬吊桥
 .26 开启式桥
 .27 斜拉桥
 .28 立交桥
 .29 其他
 薄壳桥、浮桥等入此。
 .3 各种材料桥梁
 .31 木桥、竹桥
 .32 石桥
 .33 混凝土桥
 .34 钢筋混凝土桥
 .35 预应力钢筋混凝土桥
 .36 钢桥与其他金属桥
 .37 塑料桥
 .38 混合材料桥
- 449 涵洞工程**
 .3 涵洞构造
 .31 涵基
 .32 托座
 .33 跌水
 .34 涵台、涵壁
 .36 盖板
 .37 洞口建筑
 .7 涵洞养护、维修
 .8 各种涵洞
 .81 明渠
 .82 箱涵
 .83 管涵
 .84 拱涵

U45 隧道工程

451 隧道结构理论

452 勘测、设计

.0 计算方法

.1 勘测

.2 设计

设计规范、标准、定型设计、设计制图等。

453 隧道建筑物及设备

.1 隧道口

.2 峒室

.3 避车洞、避人洞

.4 辅助建筑物

竖井、斜井等入此。

.5 通风、通风设备

.6 排水、排水设备

.7 照明、照明设备

.8 卫生安全设备

[454] 隧道建筑材料

宜入TU5。

455 隧道施工

.1 施工管理

.2 施工组织

.3 施工机具及设备

.4 施工方法

.41 钻爆法(分部开挖)

.42 联合掘进法

.43 盾构法(全断面开挖)

.44 机械掘进

.45 明挖法

.46 水下隧道沉埋施工

.47 顶进法

.49 其他

U455.5 土石方工程

.6 凿岩、爆破工程

.7 导巷及支护

.8 竖井工程

.9 隧道衬砌、砌壁工程

除渣入此。

456 隧道观测与试验

.1 岩层移动

.2 山体压力

457 隧道养护、维修

458 各种隧道

水工隧洞入TV692。

.1 铁路隧道

.2 公路隧道

.3 地下隧道

.4 穿山隧道

.5 水底隧道

46 汽车工程

兼论汽车、拖拉机的著作入此。

461 汽车理论

.1 汽车动力学及汽车力学

.2 汽车动力性

牵引、功率等。

.3 汽车制动性

.4 汽车平顺性

.5 汽车通过性

涉水、浮水、越障能力等。

.6 汽车的操纵性和稳定性

.7 汽车的可靠性

.8 汽车燃料经济性

.91 汽车的安全性

462 整车设计和计算

-65 规格、标准

- | | | | |
|------------|---------------------------------|---------|--|
| U462.1 | 设计 | U463.45 | 转向传动杆系 |
| .3 | 性能计算 | .46 | 转向系零部件
方向盘、转向节、摇臂轴等。 |
| 463 | 汽车构造 | .5 | 制动系统 |
| .1 | 汽车底盘(总论) | .51 | 制动器 |
| .2 | 传动系统 | .52 | 制动操纵装置 |
| .21 | 机械传动 | .53 | 下坡制动 |
| .211 | 离合器 | .54 | 制动防滑装置 |
| .212 | 变速器 | .55 | 制动系零部件
制动鼓、蹄、油缸等。 |
| .213 | 扭震减震器 | .6 | 电气设备及附件 |
| .214 | 副变速器 | .61 | 整车电气设备 |
| .215 | 分动器 | .62 | 电线、电线接头、线路布置 |
| .216 | 方向节传动装置 | .63 | 电源系统
发电机、继电器、蓄电池等。 |
| .217 | 取力器 | .64 | 点火系统
点火线圈、分电器、火花塞、磁电机等。 |
| .218 | 驱动桥
半减速器、差速器、驱动桥壳、半轴、转向驱动桥等。 | .65 | 照明信号系统
照明灯、喇叭、转向及停刹车信号装置等。 |
| .22 | 液力机械传动 | .66 | 开关及其附件 |
| .23 | 电传动 | .67 | 无线电电讯设备 |
| .3 | 行走系统 | .7 | 仪表
燃油油量表、机油压力表、机油温度表、水温表、空气压力表、速度表、里程表、电表等。 |
| .31 | 从动轴 | .8 | 车身及驾驶室 |
| .32 | 车架
框架式车架、中央梁式车架、车架零件及附件等。 | .81 | 驾驶室 |
| .33 | 悬挂
各种悬挂方式及钢板弹簧、减震器等。 | .82 | 车身 |
| .34 | 车轮 | .83 | 驾驶室及车身的部件和构件 |
| .341 | 轮胎 | .84 | 车箱
平台式、倾斜式车箱等。 |
| .342 | 轮辋 | .85 | 驾驶室及车身附件
冷、暖气设备。 |
| .343 | 轮壳 | .9 | 汽车附属装置 |
| .344 | 车轮防滑装置 | .91 | 牵引装置 |
| .345 | 车轮零部件
气门嘴等。 | .92 | 举升机构 |
| .4 | 转向系统 | .93 | 绞盘及动力输出装置 |
| .41 | 车体转向 | | |
| .42 | 车轮转向 | | |
| .43 | 转向器 | | |
| .44 | 转向加力器 | | |

- | | |
|--|--|
| <p>U463.94 随车工具
 千斤顶等。</p> <p>.99 其他附属装置</p> <p>464 汽车发动机</p> <p>.1 往复式发动机</p> <p>.11 理论</p> <p>.12 设计与计算</p> <p>.13 部件</p> <p>.131 气缸体总体</p> <p>.132 气缸盖及气缸垫</p> <p>.133 曲柄连杆机构</p> <p>.134 配气机构</p> <p>.135 增压器及中冷器</p> <p>.136 燃料供给系</p> <p>.137 润滑系</p> <p>.138 冷却系</p> <p>.141 空气压缩机</p> <p>.142 起动系</p> <p>.149 其他零部件</p> <p>.17 各种类型往复式发动机</p> <p>.171 汽油机</p> <p>.172 柴油机</p> <p>.173 多种燃料发动机</p> <p>.174 气体燃料发动机
 煤气机、液化天然气发动机等。</p> <p>.175 二冲程发动机</p> <p>.176 风冷发动机</p> <p>.2 旋转活塞发动机</p> <p>.21 理论</p> <p>.22 设计与计算</p> <p>.23 部件</p> <p>.231 缸体、缸盖、活塞</p> <p>.232 气体密封结构</p> <p>.233 齿轮机构</p> <p>.234 配气机构</p> <p>.236 燃料供给系</p> <p>.237 润滑系</p> | <p>U464.238 冷却系</p> <p>.239 其他零部件</p> <p>.27 各种类型旋转活塞发动机</p> <p>.3 燃气轮机</p> <p>.31 理论</p> <p>.32 设计与计算</p> <p>.33 部件</p> <p>.331 燃气轮部份</p> <p>.332 压气机部份</p> <p>.333 热交换器</p> <p>.334 传动系</p> <p>.335 润滑系</p> <p>.336 调节系</p> <p>.337 起动系</p> <p>.339 其他零部件</p> <p>.37 各种类型燃气轮机</p> <p>.9 其他发动机</p> <p>465 汽车材料
 总论汽车材料的著作入此。</p> <p>.1 黑色金属</p> <p>.2 有色金属及合金</p> <p>.3 金属陶瓷材料(粉末冶金)</p> <p>.4 高分子材料</p> <p>.9 其他非金属材料</p> <p>466 汽车制造工艺
 总论汽车制造工艺的著作入此;专论汽车各结构部分的设计制造入 U463 有关各类。</p> <p>467 汽车试验</p> <p>.1 整车试验
 道路试验、台架试验、模型试验、风洞试验、性能试验等。</p> <p>.2 发动机试验</p> <p>.4 参数测定的仪器及技术</p> <p>.5 汽车试验场及试验中心</p> |
|--|--|

U468 汽车制造厂

- .1 工厂设计
厂址选择、布局、规格等入此；建筑入TU275.2。
- .2 工厂设备及安装
- .3 力能供应
- .4 生产技术安全和卫生
操作规程入此。
- .5 贮藏运输

469 各型汽车

- .1 客车
- .2 载重汽车
集装运输汽车入此。
- .3 越野汽车
吉普车入此。
- .4 自卸汽车
- .5 牵引车、挂车、汽车列车
- .6 专用汽车
油罐车、工程修理车、汽车吊车、冷藏车、救护车、消防车、清洁用车等。
- .7 特种车辆
履带车、汽垫车等。

471 汽车驾驶与使用

兼论驾驶保养与维修的著作入此。

- .1 汽车驾驶
- .2 汽车使用
- .3 驾驶员
驾驶员的训练培养入此。

472 汽车保养与修理

总论入此，专论汽车各结构部分的保养与检修入U463有关各类。

- .1 保修制度
保修体系、保修网、定额等。
- .2 汽车保养
保养设备入此。

U472.3 汽车修理

修理规程、修理设备、修理用材料等。

- .4 旧零件的修复
- .5 检验及其仪器
- .6 修理后磨合、路试
- .8 汽车修理厂

473 汽车用燃料、润滑料

燃润料的使用入此。

- .1 液体燃料
汽油、柴油、煤油等。
- .2 气体燃料
液化石油气、煤气等。
- .3 固体燃料
煤炭粉末等。
- .4 燃料添加剂
抗爆剂、防冻剂等。
- .5 润滑油、脂
- .6 润滑油、脂添加剂
- .7 其他行车材料
制动液、减震液等。
- .8 加油站及其设备
- [.9] 汽车对空气的污染及其消除
宜入X51。

48 其他道路运输工具**[481] 拖拉机**

宜入S219。

482 电车

参见TM922。

- .1 有轨电车
- .2 无轨电车
- .3 蓄电池供电车
- .4 地下铁路电车

483 摩托车、机器脚踏车

- U484 自行车**
- 485 三轮车
- 486 独轮车
- 487 畜力车
- 488 缆车
- 49 公路运输技术管理**
- 491 交通管理**
- .2 交通体系
路幅、行车速度、能见度、交叉点等。
- .3 交通事故
事故统计,防止交通事故的宣传材料等。
- .4 交通管制
- .5 线路交通安全设施
道路信号及操纵系统、线路标志、道路照明及防眩设备等。
- .6 车辆停厝
路侧停车坪、停车场等。
- 492 运营**
- .1 车站
车站规划、布局、车站设备、站务工作等。
车站建筑入TU248.3。
- .2 行车组织
劳动组织、调车工作、班次安排、行车时刻表、运行管理等。
- [.3] 货运及商务工作
宜入F540.82。
- [.4] 客运工作
宜入F540.83。
- 493 汽车联运**
- 494 特殊地区汽车运输**
牧区、林区、工矿区、油区及地质勘探运输等。

U497 列车化运输**498 安全技术**

货物安全、旅客安全、防火安全等。

U6 水路运输**基本类目**

- 61 航道工程
- 64 过航建筑物及航标工程
- 65 港口工程
- 66 船舶工程
- 69 水路运输技术管理

U6 水路运输

依总论复分表分。

[-3] 水路运输经济

宜入F经济。

61 航道工程

参见TV8。

河工学入TV81。

611 航道工程理论、计算**612 规划、勘测、设计**

- .1 规划
流域航运规划、水运网规划等。
- .2 勘测
- .21 经济调查
- .22 普查
- .23 水文勘测
参见P33。
- .26 航道图、海图勘测
- .3 设计
- .31 规范、标准
- .32 航道设计

- U612.33 运河设计
- 614 航道工程材料**
- 615 航道工程施工**
- .1 施工管理
施工领导工作、施工计划、施工验收、施工安全保护等。
- .2 施工组织
施工组织设计、各项工程组织方法等。
- .3 施工设备
- .31 机具
- .35 船舶
挖泥船、扒泥船、吸泥船、冲沙船、排泥设备、泥泵等。
使用入此，制造入U674.2。
- .38 施工机械化、自动化
- .4 土方工程
- .5 石方工程
- .6 爆破工程
- 616 疏浚工程**
改善通航航道，如挖泥、扒沙、砂质浅滩爆炸、炸礁、水力淘槽等。
- 617 整治工程**
- .1 弯道整治（裁弯取直）
- .2 分流整治
- .3 石滩、浅滩整治
- .4 山溪、浅水急流、河流上游整治
- .5 河口整治
- .6 航道淤积整治
- .7 清面
破冰、水生植物清除等。
- .8 护岸
海岸防护入U656.3。
- .9 整治建筑物
导流建筑物、丁坝、顺坝、镇坝、潜坝和透水性建筑物等。
参见TV86。

- U618 流量调节技术
- 619 航道管理及养护**
- 621 世界各国运渠**
依世界地区表分。
- 64 过航建筑物及航标工程**
- 641 船闸**
- .1 理论、研究试验
- .2 规划、设计
- .3 结构
充、泄水及消能设备、闸门及起闭设备、附属设备、机器房、操纵机构等。
- .4 材料
- .5 施工
- .6 各种船闸（有室船闸）
单式船闸、双船闸（复式船闸）、高水级船闸等。
- .7 运行及管理
船闸操纵和管理、船闸安全等。
- .8 养护、维修
- 642 升船机**
- .1 理论、研究试验
- .2 设计
- .3 结构
螺旋轴、拉索、机械装置等。
- .4 材料
- .5 建造
- .6 各种升船机及其附属物
升船机、滑道建筑、承船箱、升降牵引设备等。
- .7 运行和管理
- .8 养护、维修
- 643 通航附属建筑物**
- .1 过木建筑物
筏道、木材出河过坝设备等。

U643.2 过鱼建筑物

644 航标

- .1 技术理论
- .3 设置(配布)
- .33 海上航标配布
- .34 内河航标配布
运河、湖泊航标入此。
- .35 港口航标配布
- .37 专用航标配置
船闸、桥梁、渡口、暗礁标等航标配置。
- .4 航标设备
- .41 灯标(发光航标)
- .411 理论及灯光
- .421 灯塔
- .423 灯导标
- .424 灯浮、灯鼓
- .425 灯船
- .43 昼标(不发光航标)
- .431 岸标
- .432 导标
直线导标、水界导标等。
- .433 浮标
- .44 音向航标
水中声响航标、雾笛、雾钟、雾号等。
- .45 电波航标(无线电助航设备)
无线电信号站、扇形无线电航标、旋转无线电航标、定向无线电航标、无线电遥控等。
- .8 航标使用管理
航标管理机构、航标工作船及设备、航标保养和维修等

65 港口工程

海港、江河港、湖泊港等。

651 港口规划

港口布局、港口(池)水域规划、港口、港区码头布置等。

U 652 港口勘测与设计

- .1 经济调查
- .2 地质勘测
- .3 水文勘测
海底、河底状况勘测入此。
- .4 地形、地貌勘测
- .5 气象勘测
- .6 港区测量
- .7 港口设计

653 港口构造及设备

- .1 进口港航道
- .2 停泊处、锚地
- .3 外港前池
- .4 防波堤、突堤
- .5 内池、内港
- [.6] 码头
宜入U656.1。
- .7 货场、仓库
油库、油罐入此。
- .8 停靠、系泊设备
- .91 登岸设备
- .92 装卸设备
参见TH24。
- .93 港内运输设备
- .94 港口导航、通航设备
参见U644。
- .95 港口供电、照明设备
- .96 其他附属设备
消防设备、生活福利设备、给排水设备等。

654 港口工程材料

655 港口工程施工

总论港口工程施工技术方法的著作入此；专论各种港口工程施工的著作入有关各类。

- U655.1 施工管理**
 施工领导工作、施工计划、施工安全保护等。
- .2 施工组织、布置
- .3 施工设备
 机具、船舶、施工机械化、自动化等。
- .4 施工技术
- .5 各种工程
- .51 土方工程
- .52 爆破工程
- .53 潜水作业(水下施工)
- .54 基础工程
 打桩、灌浆、人工降低水位法等。
- .55 砖石工程
- .56 混凝土和钢筋混凝土工程
- .57 木结构工程
- .58 防水防潮工程
- .59 装饰工程
- 656 港口水工建筑物**
- .1 码头
 集装箱码头、散货码头等入此。
- .2 外堤
 防波堤等。
- .3 护岸
- .31 防浪工程
- .35 防止砂砾冲积和固定岸坡工程
 护坡、丁坝、顺岸潜坝等。
- [.4] 船坞、船台、滑道
 宜入U673.3。
- [.5] 航道工程
 宜入U61。
- .6 平台
- 657 港口水工建筑物维修和扩建**
- .1 破冰工作
 港口破冰入此；航道破冰入U617.7。

- U657.2 港口航道水深维护**
 减淤工程入此。
- .3 港口水工建筑物的损害和预防
- .4 港口建筑物的维修
- 658 各种港口**
- .1 综合港
- .2 客货港
- .3 散货港
- .4 木材港
- .5 油港
- .6 渔港
- .7 厂矿专用港
- .8 军港
- 659 各国港口**
 依世界地区表分。
- 66 船舶工程**
- 661 船舶原理**
- .1 船舶流体力学
 一般流体力学入O35。
- .2 船舶静力学
 浮性及线型图各要素计算、船舶的稳性与不沉性等。
- .3 船舶动力学
 船舶快速性、适航性、操纵性等。
- .4 船舶结构力学
 船舶弹性与塑性理论、船舶结构分析、船舶结构强度、船舶振动等。
- .7 船舶性能试验
- .71 流体动力性能试验
 风洞、水洞试验入此。
- .72 船舶结构强度试验
- .73 船舶模型及试验
- .78 实船试验、试航
- 662 船舶设计**
- .1 规范、标准

- U662.2 设计、计算
- .3 制图
- .9 电子计算机的应用
- 663 船舶结构**
- 总论船体结构的著作入此。
- .1 船壳
- .2 船底
- .3 船舷
- .4 舱壁
- .5 船首、船尾
- .6 甲板及上层建筑
- .7 基座
- .8 特殊加强结构
水翼加强结构等。
- .9 其他材料结构
铝合金结构、钢筋混凝土结构、塑料结构等。
- 664 船舶机械**
- 总论船舶设备的著作入此。
- .1 船舶动力装置
参见TK。
- .11 蒸汽动力装置
- .111 蒸汽锅炉
- .112 蒸汽机
- .113 蒸汽轮机
- .12 内燃机动力装置
- .121 柴油机
- .122 汽油机
- .123 挂机
舷外挂机等。
- .13 燃汽动力装置、燃气轮机
- .14 电力推动装置
- .141 蒸汽电动系统
- .142 柴油机电动系统
- .143 燃汽电动系统
- .15 核动力装置
- .151 船用反应堆
参见TL413。

- U664.152 控制仪表
- .153 安全防护
- .16 联合动力装置
- .2 船舶轴系、传动装置、并车装置
- .21 轴系
艉轴、中间轴、推力轴、轴承等。
- .22 传动装置
- .23 并车装置及并车
- .3 船舶推进装置
- .31 桨、橹、帆
- .32 明轮
- .33 螺旋桨
空泡螺旋桨、可调螺距螺旋桨等。
- .34 喷射推进装置
喷水推进、喷气推进等。
- .35 直翼推进装置
- .4 甲板机械
舵机、起锚机、起货机、卸货机、装载设备、绞盘、绞车等。
- .5 船舶辅机
水力机械、空气机械、冷冻机械、热交换器、造水装置等。
- .6 其他特种机械
可调艏板、水翼可调机构、船队自动联接装置等。
- .7 船舶防摇装置
减摇鳍(稳定器)、减摇水舱、陀螺减摇装置等。
- .8 船舶系统
- .81 船舶动力系统
起动系统、燃油系统、滑油系统、冷却水系统。
- .82 船舶操纵控制系统
机舱自动控制系统、全船自动控制系统等。
- .83 船舱系统
横、纵舱系统, 沉、浮系统, 疏、排水系统等。
- .84 管系、管路附件
阀件、音响信号附件等。

- U 664.85 给水、卫生系统
 .86 空气调节系统
 .87 冷藏系统
 .88 消防系统
- 665 船舶电气设备、观通设备
 .1 船用强电设备
 .11 船用电机
 .12 电站、电网
 .13 电力拖动、自动控制
 .14 配电、电器仪表
 照明设备入此。
 .16 信号灯
 .18 船舶消磁设备
 .2 观通设备、船用弱电
 无线电通讯入 TN92。
 .22 船用雷达
 .23 船用电话
 [.24] 船用电视
 宜入 TN949.2。
 .25 红外线通讯
 .26 船用电子设备
- 666 导航设备、水声设备
 .1 导航设备
 .11 综合导航系统
 .12 惯性导航系统
 稳定平台、加速度表、陀螺仪、
 自动控制系统和导航计算机等。
 .13 天文导航系统
 .131 光学天文导航
 光学六分仪等。
 .132 光电天文导航
 .133 射电天文导航
 无线电六分仪等。
 .134 卫星导航
 [.14] 无线电导航系统
 宜入 TN96。
 .15 航海仪表

- U 666.151 罗经
 方位指示器、陀螺罗经等。
 .152 计程仪
 .153 自动操舵仪
 .154 微光导航仪
 .155 回声测深仪
 .157 测冰仪
 .159 其他航海仪表
 主机转速表、舵角指示器、倾
 斜仪等。
 .16 测试技术
 动平衡机、冲击振动试验台、陀
 螺仪检测、导航仪表检测等。
 .7 水声设备
 参见 T B56。
 .72 声纳总机
 .73 声纳分机
 发送系统、接收系统、显示系统、
 随动系统等。
 .74 声纳换能器
 .75 声纳设备测试
- 667 船舶舾装设备
 .1 桅杆设备
 .2 舱室设备
 家具、橱柜、搁架等。
 .3 舱面属具
 门、窗、盖、梯、栏杆等。
 .4 索具及帆缆
 [.5] 起货、卸货设备
 宜入 U664.4。
 .6 救生设备
 .7 消音设备
 .8 其他设备
 卫生设备、炊事设备等。
- 668 造船用材料
 .1 材料试验

- U 668.2 金属材料
 .3 非金属材料
 .4 工程塑料
 .5 组合材料
- 671 船体建造工艺**
- .1 钢料除锈及表面清理
 .2 放样、号料、切割
 .3 加工、成型工艺
 .4 船体装配
 .5 船舶下水
 .6 船舶舾装工艺
 .7 其他材料船体制造工艺
 .71 铝质船体制造工艺
 .72 木质船体制造工艺
 .73 塑料船体制造工艺
 .74 水泥船体制造工艺
 .8 造船焊接及其他连接工艺
 .9 新技术在造船工艺中的应用
- 672 船舶修理工艺**
- 兼论保养与维修的著作入此。
 参见U676.5
- .1 船体修理工艺
 高压水除锈入此。
 .2 机械设备修理工艺
 .3 电气、电讯设备和仪表修理工艺
 .4 非金属材料船舶修理工艺
- 673 造船厂、修船厂**
- .1 厂址选择及船厂布置
 .2 生产组织及管理
 经济分析、生产能力等。
 .3 船厂设备
 .31 船台
 .32 滑道
 .33 船坞
 [.34] 码头
 宜入U656.1。

- U 673.37 电力设备、动力设备
 .38 机械设备
 .4 安全技术、劳动保护
 .5 船厂贮运

674 各种船舶

以下 U674.1/.93 均可依下表分，如原子能船的设计为U674.9202。

- | | |
|----|-------|
| 01 | 原理 |
| 02 | 设计、规范 |
| 03 | 结构、构造 |
| 05 | 设备 |
| 09 | 类型 |

- 1 运输船
 .11 客船
 .12 客货船
 .13 货船
 集装箱船、冷藏船、油船、矿砂船、水果运输船、混货船等。
 .14 双体船
 .15 水翼船
 .16 气囊船、油囊船
 .17 汽垫船
 .18 拖轮、驳轮
 .191 机帆船、木帆船
 .194 高速艇
 .2 港埠、航务工程船
 .21 破冰船
 .22 挖泥船、卸泥船、运泥船、冲沙船
 .23 打捞船、潜水工作船
 .24 引渡船
 .25 交通艇
 .26 渡船、铁路渡船
 .27 电缆敷设船
 .28 航标敷设船
 灯塔船、灯塔供应船、打桩船等。

- U674.3 工业用船
- .31 海道测量船
 - .32 石油钻探船
 钻采平台等。
 - .32 消磁船
 - .34 修理船
 - .35 起重船、举升船
 - .36 供油船
 - .4 渔船
 用网渔船、钓船、捕鲸船、捕虾船等。
 - .5 救生船、医务船
 救生船、消防船、医务船等。
 - .6 农用船
 - .7 军用舰艇
 - .71 战列舰(主力舰)
 - .72 巡洋舰
 - .73 炮舰(艇)
 - .74 驱逐舰(雷击舰、驱击舰)
 - .75 鱼雷快艇
 - .76 潜水艇
 - .761 原子潜水艇
 核潜艇入此。
 - .762 发射导弹用潜艇
 - .763 雷达巡逻潜艇
 - .77 特种舰艇
 - .771 航空母舰
 - .772 布雷舰、扫雷舰(艇)
 - .773 布网舰、猎潜舰(艇)
 - .774 护卫舰(护航舰)
 - .775 登陆舰(艇)
 - .78 水陆两用船
 - .8 科学研究用船
 考察船、调查船、深海研究船等。
 - .91 小艇、舟艇
 帆艇、游艇、摩托艇、赛艇等。
 - .92 特种船舶
 原子船等。

- U674.93 各种材料船舶
- .931 木船
 - .932 水泥船
 - .933 金属船
 - .934 塑料船
 - .935 橡胶船
 - .936 混合材料船
- 675 船舶驾驶、航行术
- .1 航海基础科学
 - .11 航海天文学
 - .12 航海气象学、潮汐学
 - [.14] 航海历书
 宜入P197.3。
 - [.2] 航行仪器与用具
 宜入U666.15。
 - .3 船舶信号
 参见U665.16。
 - .4 航道测量
 - .5 各种条件下的航行
 风流中航行、狭水道航行、雾中航
 行、台风区航行、潜水航行、冰中航
 行、极地航行等。
 - .6 航位测定
 位置线理论、船位误差、陆标定
 位、天体定位等。
 - .7 无线电助航和自动导航
 技术方法入此；设备入TN966。
 - .74 雷达在航海中的应用
 - .79 其他新技术在航海中的应用
 激光等的应用入此。
 - .8 航路指南、航海图
 - .81 海图
 - .82 航海用表
 潮汐表等。
 - .84 规章制度
 避碰规则、勤务规则等。
 - .85 海事总结
 统计分析碰撞、搁浅等总结。

- U 675.9 船舶操纵技术
- .91 船舶运动性能
 - .92 锚泊
 - .93 拖带、顶推
 - .94 困难、紧急条件下的操纵
海难因急操纵、过桥过闸操纵等。
 - .95 特殊操纵问题
失控、失速、船吸、岸吸等。
 - .96 船舶避让操作
 - .97 自动操作
 - .98 领港术
- 676.1 航行安全及救助
- .2 驾驶员
对驾驶员的基本要求、培训等。
 - .3 燃料的消耗及节约
 - .4 轮机管理
运转操作、故障的检验和处理等。
 - .5 船舶保养
防锈、防腐、防水生物附生等。
修船工艺入U672。
 - .6 打捞船舶工程
潜水技术入P753.3。
参见P756.4。
- [.7] 航海医学
宜入R83。
- 677 船舶用燃料及润滑剂
- 69 水路运输技术管理
- 691 港口工作组织
港务管理机构、港章条例、港口工作、港口机械及电气设备的管理等。
- 692 船舶工作组织
- .1 水运企业管理
机构、规章等。

- U 692.2 船舶运行组织
航线与客货运输规划、航线配船、船队运行组织、船舶技术管理等。
- .3 船舶调度管理
 - .4 船舶技术改装
 - .5 船型论证(选型)
- 693 水运装卸技术及装卸机械化
装卸机械与设备入U653.92。
- [694] 货运及商务工作
宜入F550.81。
- [695] 旅客运输工作
宜入F550.82。
- 696 轮渡、摆渡运输技术管理
- 697 水道航线及管理
- .1 航线管理
管理机构、通航条例等。
 - .2 运河管理
管理机构、通航条例、公告等。
 - .3 各种航线
 - .31 内河航线
 - .32 沿海航线
 - .33 近海和远洋航线
- 698 安全技术
- .1 规章制度
 - .2 客运安全
 - .3 货运及商务作业安全
 - .4 防火安全
 - .5 港口安全
 - .6 事故分析及处理
- [699] 远洋运输和世界航运
宜入F55。
- [8] 航空运输
宜入V2。



V 航空、航天

- 1 航空、航天技术的研究与探索
- 2 航空
- 4 航天 (宇宙飞行)
- 7 航空、航天医学

V 航空、航天

1 航空、航天技术的研究与探索

总论空间科学的著作入此；专论入有关各类。

11 航空、航天的发展与空间探索

关于“飞碟”的研究入此。

19 航空、航天的应用

总论入此；专论航空、航天在各方面的应用，入有关各类。

如：航空和卫星观测海洋入 P715.6。如愿集中于此者，可用组配编号法，按分类法序列排。

V2 航空

基本类目

- 21 基础理论及试验
- 22 飞机构造(总体)
- 23 航空发动机(推进系统)
- 24 航空仪表、设备、控制与导航
- 25 航空用材料

- 26 航空制造工艺
- 27 各类型飞机及飞行器
- 31 航空用燃料及润滑剂
- 32 航空飞行术
- 35 航空站、机场及技术管理

V2 航空

依总论复分表分。

[-9] 航空运输经济

宜入 F 经济。

21 基础理论及试验

211 空气动力学

- .1 理论空气动力学
 - 流体力学、磁流体力学、不可压缩理想流、可压缩流、多相流、粘性流等气体力学、稀薄空气动力学等入此。
- .4 各部件空气动力学
 - .41 机翼空气动力学
 - .42 机身空气动力学
 - .43 各种操纵面的空气动力学特性
 - .44 螺旋桨空气动力学
 - .45 函道风扇空气动力学
 - .46 飞行器部件相互干扰
 - .48 进气道

- V 211.5 各类型飞行器空气动力学
- .52 直升机、旋翼机空气动力学
 - .53 垂直、短距起落飞机空气动力学
 - .54 飞艇空气动力学
 - .59 其他飞行器空气动力学
 - [.6] 航空发动机气体力学
宜入V231.3。
 - .7 实验空气动力学
 - .71 实验理论和方法
 - .72 实验设备
 - .73 模拟试验及设备
 - .74 风洞
 - .76 水槽
 - .78 实验用模型
 - .79 其他
 - .8 实物飞行试验
飞行试验理论及设备,性能试验、载荷试验、操纵性试验、稳定性试验等。
- 212 飞行力学**
- .1 飞机飞行力学
 - .12 稳定性与操纵性
 - .13 飞行性能
起飞性能、着陆性能、速度性能、特定高度性能、航程、航时等。
 - .14 飞机机动飞行
 - .4 直升机、旋翼机飞行力学
 - .5 垂直、短距起落飞机飞行力学
- 214 飞行器结构力学**
参见O342和TU311。
- .1 结构分析与计算
机翼、机身、起落架、座舱等的结构分析。
 - .19 结构的最佳设计
 - .2 杆系

- V 214.3 钣和壳
应力、应变、振动、稳定性计算等。
参见O342; TU311。
- .4 薄壁结构
开口及闭口薄壁结构的应力、应变、稳定、振动等计算入此。
 - .5 整体式结构
动力、应变、振动及稳定、空间角度计算等入此。
 - .6 蜂窝夹层结构
 - .7 胶结结构
 - .9 其他特殊结构
- 215 飞行器强度计算**
- .1 外载荷、安全系数及强度规范
 - .2 飞机强度计算
机翼、尾翼、零件、机身、起落架、动力装置等强度计算入此。
 - .3 空气弹性力学
非定常空气动力、变形扩大及载荷分布、反操纵及操纵效率、颤振、尾翼抖振等着重论述结构的著作入此。
 - .4 飞机的热强度计算
 - .5 飞机的疲劳
飞机载荷、飞机结构、零件、高速飞行等的疲劳及其计算和测定入此。
 - .6 飞机断裂力学
 - .9 其他飞行器的强度计算
气球、气艇、滑翔机等强度计算。
- 216 飞行器试验**
- .1 静力试验
强度、刚度、稳定性、气密强度等试验。
 - .2 动力试验
振动、摆度、落振、颤振等试验。
 - .3 疲劳试验
 - .4 热强度试验
实物及模型等。

- V216.5 各种环境试验
 恒温、恒湿、恒压、热冲压、噪音、冲击、加速度等试验。
- .7 飞行模拟试验
- .71 地面模拟试验
- .72 空中模拟试验
- .8 各种试验设备和仪器
- 217 试飞
- 219 相关学科的应用
- 22 飞机构造(总体)
- 221 总体设计与计算
 统计数据、飞机型式选择、气动布局、部位安排、重心定位等入此。
- 223 机身、座舱
- 224 机翼
- 225 稳定与操纵面
 水平安定面(升降舵)、垂直安定面(方向舵)、副翼、减速板、扰流器等。
- 226 起落装置
- 227 操纵系统
- 228 动力装置
- .1 燃料供给系统
 发动机燃油系统入V233.2。
- .2 润滑系统
- .3 冷却系统
- .4 发动机安装和发动机架
- .5 发动机和螺旋桨操纵起动
- .6 防火机构
- .7 进气排气系统
- .8 发动机整流罩、螺旋桨整流罩
- 229 航空机械元件、通用件、标准件
 轴承、连杆、曲轴、曲柄、铰链、杠杆、摇臂、联动装置、摩擦传动装

置、挠性传动装置、管及管路机件、精密偶件等。

V23 航空发动机(推进系统)

论述发动机原理、构造的著作入此；制造工艺入V263。

231 发动机原理

- .1 热力学、传热
 一般工程热力学理论入TK1。
- .2 燃烧理论
 一般燃烧理论入O643.2, 热机燃烧理论入TK16。
- .3 航空发动机气体力学
 包括发动机进排气口气体力学。
- .9 发动机结构力学
- .91 强度理论与计算
- .92 振动理论与计算
- .95 疲劳与断裂

232 发动机零部件

杆、轴、盘、叶片、圆筒、薄壳等。

233 发动机附件系统

- .1 传动系统
- .2 供油与点火系统
- .4 支承与润滑系统
- .5 冷却系统
- .6 起动系统
- .7 自动调节系统
- .91 液压系统
- .93 冷气系统

234 活塞式发动机

235 喷气式发动机

- .1 燃气涡轮发动机
- .11 涡轮喷气发动机
- .12 涡轮螺旋桨发动机、涡轮轴发动机

- | | |
|---|---|
| <p>V 235.13 内外涵喷气发动机、涡轮风扇发动机</p> <p>.14 燃气发生器</p> <p>.2 无压缩机发动机</p> <p>.21 冲压喷气发动机</p> <p>.22 脉动式喷气发动机</p> <p>.3 升力风扇发动机</p> <p>.4 升力发动机</p> <p>236 组合式发动机
固液混合发动机、涡轮火箭发动机等。</p> <p>237 特种能源发动机
核能、离子、激光等发动机入此。</p> <p>238 火箭发动机</p> <p>239 航空发动机在其他方面的应用</p> <p>24 航空仪表、设备、控制与导航
总论飞机设备的著作入此。</p> <p>240.2 航空设备可靠性
参见O213.2。</p> <p>241 航空仪表</p> <p>.0 航空仪表一般性问题</p> <p>.01 基础理论</p> <p>.02 设计与计算</p> <p>.05 另件制造</p> <p>.06 装配</p> <p>.07 试验
试验设备入此。</p> <p>.08 仪表维护和修理</p> <p>.4 飞行仪表与传感器
高度表、速度表、综合仪表、加速度表、转弯指示器、滑行指示器、迎角指示器、自动驾驶仪等。</p> <p>.5 陀螺仪表</p> | <p>V 241.51 基础理论</p> <p>.52 设计与计算</p> <p>.53 结构</p> <p>.57 试验</p> <p>.6 航向仪表与传感器
自动导航仪、计时仪表等。</p> <p>.7 发动机仪表与传感器
压力表、油量及流量表、转速表、风速指示表、温度表、电气摩擦应变表等。</p> <p>242 电气设备</p> <p>.1 原理
电气设备的干扰理论入此。</p> <p>.2 电源系统</p> <p>.3 电网系统及电能分配</p> <p>.4 电机、电气元件及其装置
电机、电气导线、控制机构、配电装置、电压调节装置等。</p> <p>.5 电力拖动装置</p> <p>.6 照明装置</p> <p>.7 信号装置</p> <p>243 电子设备</p> <p>.1 航空通讯设备</p> <p>.2 航空雷达</p> <p>.3 航空电视</p> <p>.4 天线</p> <p>.5 航空遥控、遥测设备</p> <p>.6 飞机显示设备</p> <p>244 防护、救生技术与设备</p> <p>.1 防护设备
防撞击设备、防冰、防火设备、隔音设备、防雾设备等。</p> <p>.2 救生设备</p> <p>.21 应急离机设备
弹射座椅、降落伞、水上救生设备等。</p> |
|---|---|

- | | | | |
|--------------|--|------------|----------------------------|
| V 244.22 | 防惯性设备 | V 249.34 | 无线电导航系统 |
| .3 | 飞行服 | .35 | 程序控制系统 |
| | 密闭头盔、高空代偿服、高空密闭服、高空全压服。 | .36 | 地形匹配系统 |
| 245 | 辅助设备 | 25 | 航空用材料 |
| .1 | 液压和气压系统 | 250 | 一般性问题 |
| .11 | 原理 | .1 | 基础理论 |
| .15 | 液压与气压元件 | .2 | 材料试验及检验 |
| | 泵、马达、阀门、蓄压器、作动器、过滤器、管路元件等。 | .3 | 材料疲劳问题 |
| .17 | 试验 | 252 | 金属材料 |
| .3 | 高空设备 | .1 | 黑色金属 |
| | 氧气设备、气密座舱设备、空气调节设备、暖气、通风、加温、散热、致冷装置、水分离器、压力调节和增压供气设备等。 | .2 | 有色金属(总论) |
| .5 | 高空试验室 | .3 | 贵金属 |
| .6 | 照像设备 | .4 | 稀有金属 |
| | 飞行扫描照像机等。 | .6 | 稀土和分散金属 |
| .7 | 射线防护设备 | 254 | 非金属材料 |
| [246] | 航空军械 | .1 | 有机非金属材料 |
| | 宜入TJ。 | .2 | 无机非金属材料 |
| 247 | 计算装置 | | 硅酸盐材料、涂料、陶瓷、玻璃等。 |
| | 领航用计算机、控制系统计算机、火控计算机、大气数据计算机等。 | .3 | 矿物材料 |
| | 参见TP3。 | 255 | 高分子材料 |
| 248 | 科学探测设备及仪器 | | 合成树脂、塑料、橡胶、胶接剂、气密剂、涂料、油漆等。 |
| 249 | 飞行自动控制系统与导航 | 256 | 粉末冶金材料 |
| .1 | 飞行自动控制系统 | 257 | 金属和非金属复合材料 |
| .11 | 基础理论 | 259 | 其他特种用途的材料 |
| .12 | 模拟式飞行自动控制系统 | 26 | 航空制造工艺 |
| .13 | 数字式飞行自动控制系统 | | |
| .3 | 导航 | -65 | 制造规程、标准 |
| .31 | 导航原理 | 261 | 制造工艺过程及设备 |
| .32 | 惯性导航系统 | | |
| .33 | 天文导航系统 | | |

- | | | | |
|--------|---|------|---|
| V261.2 | 冷加工
车削、滚压光加工、冷冲压、钣金加工等。 | V263 | 航空发动机制造 |
| .3 | 热加工
铸造、锻造、轧制、压制、拉制、焊接、胶接(粘接)、热处理、表面硬化等。 | .1 | 零件的制造 |
| .4 | 化学加工
化学铣切、化学腐蚀、照相腐蚀等。 | .2 | 装配 |
| .5 | 电解加工、电化学加工
电解切削、电铸等。 | .3 | 试验 |
| .6 | 电加工
电火花加工、电子束加工、等离子加工、阳极机械加工等。 | .4 | 试车及其设备 |
| .7 | 高能成型加工
电磁成型、爆炸成型、水中放电成型、气动机械成型等。 | .5 | 发动机延寿 |
| .8 | 激光加工
打孔、焊接、切割等。 | .6 | 故障分析及排除 |
| .91 | 射流加工 | 264 | 航空设备及仪表制造 |
| .92 | 振动加工
超声加工、非超声加工等。 | .1 | 零件制造 |
| .93 | 表面处理
电镀、化学处理(氧化、磷化)、化学着色、喷漆、涂层、金属和非金属复层技术等。 | .2 | 装配 |
| .94 | 航空木材零件加工 | .3 | 技术试验 |
| .95 | 航空塑料和橡胶零件加工 | 265 | 其他飞行器制造 |
| .96 | 航空其他材料零件加工 | 267 | 航空维护、修理
飞机保管、检查、维护、修理入此。 |
| .97 | 航空工艺自动化 | 268 | 航空工业、制造厂 |
| 262 | 飞机制造 | .1 | 厂房布置与设备
厂址选择入此;建筑入TU275.4。 |
| .1 | 生产工艺准备 | .3 | 机具设备 |
| .2 | 制造的互换协调
模线、样板、互换协调设备等。 | .4 | 技术作业规程 |
| .3 | 零件制造 | .5 | 生产组织及其管理 |
| .4 | 飞机装配 | .7 | 安全技术、劳动保护 |
| .7 | 成品检验 | 27 | 各类型飞机及飞行器 |
| | | 271 | 飞机 |
| | | .1 | 旅客机 |
| | | .2 | 运输机 |
| | | .3 | 各种专用飞机
农业用飞机、林业用飞机、勘测用飞机、研究机、试验机、体育机等。 |
| | | .4 | 军用飞机 |

- V 271.41 歼击机
 .42 轰炸机
 .43 侦察机
 .44 靶机
 .45 反潜机
 .5 水上飞机
 .6 教练飞机
- 272 原子能飞机
- 273 气球
- 274 飞艇
- 275 短距垂直起落飞行器
 直升机、旋翼机、短距起落飞行器等。
- 276 振翼机(扑翼机)
- 277 滑翔机
- 278 航空模型、模型飞机
- 279 其他
 无人驾驶飞机入此。
- 31 航空用燃料及润滑剂
 使用入此; 制造入TE52。
- 311 固体燃料
 黑色火药、硝化纤维及硝化甘油合剂、其他固体燃料、点火剂等。
- 312 液体燃料
 燃烧剂、氧化剂、单元燃料、二元燃料等。
- 313 特种燃料
 核能燃料等。
- 314 其他能量的利用
- 317 航空用润滑剂及液体
 .1 润滑油及固体润滑剂
 抗摩用、保护用、密封用、耐高温用、耐低温用的润滑油剂等。

- V 317.2 液压油
 .3 冷却液、防冻油
- 32 航空飞行术
- 321 航空技术相关科学
 .1 航空天文学
 .2 航空气象学
 .3 航空心理学
- 323 飞行、驾驶
 .1 飞机飞行驾驶
 .11 起飞、降落
 .12 高空飞行
 .13 高速飞行
 .14 盲目飞行
 .15 滞空飞行
 .16 夜间飞行
 .17 给油飞行
 .18 特技飞行
 .19 自动驾驶
 .2 模型机飞行驾驶
 .3 滑翔机飞行驾驶
 .9 其他飞行器的飞行驾驶
- 324 导航术
 领航方法、领航术、天文导航入此。
 导航原理入V249.1; 设备入V241。
- 325 专业航空
 总论入此; 有关各专业的航空飞行入有关各类。
- 328 飞机飞行安全
- 35 航空站、机场及技术管理
- 351 航空站、机场
 勘测使用等入此; 建筑设计入TU248.6。
 .1 航空站建筑物

- V 351.11 跑道
- .12 指挥塔
- .13 瞭望台
- .14 系留塔
- .15 导航台
- .16 归航台
- .18 机库
- .19 油库
- .2 特殊机场
- .21 垂直起落机场
- .22 水上机场
- .23 浮动机场
- .25 野战机场
- .3 地面设备
- .31 电力设备
- .32 照明设备
激光照明器入此。
- .33 消音设备
- .34 牵引设备
- .35 起重运输设备
- .36 通讯设备
激光通讯机等入此。
参见 V 243。
- .37 导航设备
- .38 标志设备
- 391 装料设备
- .392 辅助设备
消防、清雪、上空除雾等设备入此。
- [352] 航行组织
宜入 F560.8。
- [353] 货运运输工作组织
宜入 F560.84。
- [354] 旅客运输工作组织
宜入 F560.83。
- 355 空中管制
空中管制和飞行规则、飞机调度、指挥、调度的自动控制、飞机飞行动态的计算等。

V4 航天（宇宙飞行）

基本类目

- 41 基础理论及试验
- 42 火箭、导弹、航天器构造
(总体)
- 43 推进系统(发动机、推进机)
- 44 仪表设备及制导
- [45] 航天用材料
- 46 制造工艺
- 47 火箭、导弹、航天器及其运载工具
- 51 航天用燃料(推进剂)及润滑剂
- 52 航天术
- 55 地面设备、试验场、发射场

V4 航天（宇宙飞行）

41 基础理论及试验

411 空气动力学

专论火箭、导弹空气动力学的著作入此；进入空间的热动力学入 V43。
参见 V211。

.1 空气动力学基本理论

翼-身组合理论及实验数据、尾翼-弹体组合理论及实验数据等入此。

.2 实验空气动力学

参见 V211.7。

.8 飞行试验

结构强度、抖振、颤振、热强度等飞行试验入此。

412 飞行力学

.1 火箭与导弹飞行力学

- V412.4 航天飞行力学**
人造卫星、航天飞船运行理论、星际间运动的火箭动力学、光速或接近光速的飞行力学、降落动力学等。
- 413 弹道学**
火箭、导弹弹道、卫星轨道、星际航行轨道等。
- 414 航天器结构力学**
- 415 航天器强度计算**
- 416 航天器静力、动力与热应力试验**
- 418 飞行试验空间模拟、环境模拟**
- 419 相关科学的应用**
- 42 火箭、导弹、航天器构造(总体)**
- 65 规格、标准
- 421 火箭、导弹的构造和设计**
总论火箭、导弹构造的著作入此。
- .1 总体设计
各部分构造与设计总论入此。
- .11 弹道式导弹
- .15 巡行式导弹
- .3 舱段
仪器舱、座舱、燃料舱等。
- .4 动力装置
发动机架、燃料输送系统、核能燃料动力装置等入此。
发动机入V43。
- .5 翼面
- .6 操纵机构
空气舵、燃气舵、操纵用小喷管、摆动发动机等。
- .7 分离机构
- .8 武器装置、导弹头
- V423 航天器构造和设计**
航天器综述入此。
- 43 推进系统(发动机、推进机)**
总论火箭发动机、喷气推进机、推进技术和进入空间的热力学等著作入此；制造入V463。
- 430 发动机理论与计算**
可靠性理论等入此。
- 431 发动机零件**
- 432 发动机附件**
泵、活门、燃烧发生器等。
- 433 发动机自动调节系统和装置**
- 434 液体燃料火箭发动机**
- 435 固体燃料火箭发动机**
- 436 固液混合燃料发动机**
- 437 气体燃料火箭发动机**
- 438 多管火箭发动机**
- 439 特种发动机**
- .1 离子发动机
- .2 等离子发动机
- .3 光子发动机
- .4 电机推进火箭发动机
- 44 仪表、设备及制导**
兼论航空仪表及设备的著作入V24有关各类。
- 441 仪表**
- 442 电气设备**
- 443 无线电设备**
- 444 辅助设备**
- .1 液压设备
泵入此。

- V444.2 气压设备
调节器等。
- .3 高空设备
氧气设备、气密座舱设备、密封
飞行仪、空气调节设备、压力调节
及增压、供气设备等。
- 445 防护设备
冷却系统、隔音设备、安全救护设
备、防惰性设备、射线防护设备等。
- 446 计算装置
制导系统计算机、瞄准具计算机
构、模拟计算装置、运行轨道计算装
置等。
- 447 科学探测设备及仪器
- 448 制导与控制
- .1 火箭、导弹的制导与控制
- .11 基础理论
- .12 飞行控制系统
- .121 连续式（模拟式）控制
系统
- .122 数字式控制系统
- .13 制导
- .131 自主式
- .132 远距离
- .133 自动瞄准
- .14 伺服系统
- .15 检测与试验
- .151 检测技术
- .152 模拟试验
- .2 航天制导与控制
- .21 基础理论
- .22 姿态控制系统
- .221 人造卫星姿态控制系统
- .222 航天器姿态控制系统
- .23 制导
- .231 入轨制导
- .232 中程制导

- V448.233 降落制导
- .234 会合制导
- .235 再入制导
- .24 伺服系统
- .25 检测与试验
- .251 检测技术
- .252 模拟试验

[45] 航天用材料

宜入V25。

46 制造工艺

-65 工艺规程、标准

[461] 制造工艺过程及其设备

宜入V261。

- 462 壳体制造工艺
- 463 发动机制造工艺
- 464 设备及仪表制造工艺
- 465 部件装配与总装配
- 467 维护、修理
- 468 制造工厂

47 各种火箭、导弹、航天器
及其运载工具

471 火箭、导弹武器

- .1 中、短程导弹
- .2 洲际导弹、远程导弹
- .3 反弹道导弹
- .4 多弹头导弹
- .5 其他

472 探空火箭

- V473 各种用途火箭**
- 474 人造卫星**
- .1 科学卫星
太阳观察卫星、辐射测量卫星、
轨道地球物理观察站卫星等。
- .2 应用卫星
通讯卫星、跟踪中继卫星、电视
广播卫星、气象卫星、导航卫星、
测地卫星、地球资源勘测卫星、侦
察卫星等。
- .3 月球卫星
- .9 其他星体卫星
- 475 航天器和运载工具**
- .1 航天火箭
- .2 航天飞船
- .3 运载工具
运载火箭、运载飞机等。
- 476 空间渡船、地球轨道站**
- 51 航天用燃料（推进剂）及
润滑剂**
使用入此；制造入TE626。
参见V31。
- 511 液体推进剂**
- 512 固体推进剂**
- 513 特种推进剂**
核能推进剂入此。
- 514 其他能量的利用**
- 519 润滑剂及液体**
- 52 航天术**
- 520 一般性问题**
- V520.1 高空及外层空间物理**
高空大气结构入此。
- .2 电离层物理
- .5 宇宙射线强度变化
- .6 辐射
- .7 流星体
- 523 运行**
- .1 轨道
- .2 速度
第一宇宙速度(7.91公里/秒)_F
第二宇宙速度(11.18公里/秒)_F
第三宇宙速度(16.63公里/秒)。
- 524 航天研究试验、试验室**
- .1 生物实验
- .2 太阳模拟
- .3 环境模拟
- .7 实验室
- 525 飞行器的发射、控制及返回地球**
宇宙间相遇与相接、回收、落点定
位、软着陆（海上降落）、打捞等。
- 526 交接技术**
- 527 航天飞行员**
- 528 飞行安全**
- 529 航天器在太阳系内、外的飞行**
- .1 在太阳系内的飞行
向月球、金星、火星、土星、水
星、木星飞行等。
- .2 在太阳系外的飞行
- 55 地面设备、试验场、发射
场**
论述火箭、导弹、宇宙飞行器的发
射、运行、指挥、跟踪、遥测遥控、回
收、地面设备等的著作入此。

- V551 各种试验场**
- .1 空军用导弹试验靶场
空—空、空—地、地—空靶场等。
- .2 海军用导弹试验靶场
舰—地、舰—舰、潜—地靶场等。
- .3 地对地导弹试验靶场
- .4 反导弹的导弹试验靶场
- .5 卫星、飞船发射场
- .7 航天飞机场
- 552 场地建筑物**
- 553 发射设施及发射试验研究**
- .1 发射设施
发射台、发射架、脐带塔、操纵塔、装配、测试厂房等。
- .2 发射试验研究
- 554 火箭、导弹的发射准备和发射**
- 555 试验场安全及气象保障**
- 556 跟踪测量系统**
- .1 无线电遥测
- .2 外弹道测量
光测系统、电子跟踪系统等。
- .3 轨道测量
- .4 再入测量
- .7 激光跟踪测量系统
- .8 跟踪系统(跟踪—中继卫星)
- 557 数据处理**
实时处理、自动化处理、遥测数据处理、光测数据处理、电子跟踪数据处理等。
参见TP274。

7 航空、航天医学

- 71 一般理论**
论述航空、航天医学的对象、任务、作用等入此。

V73 航空医学

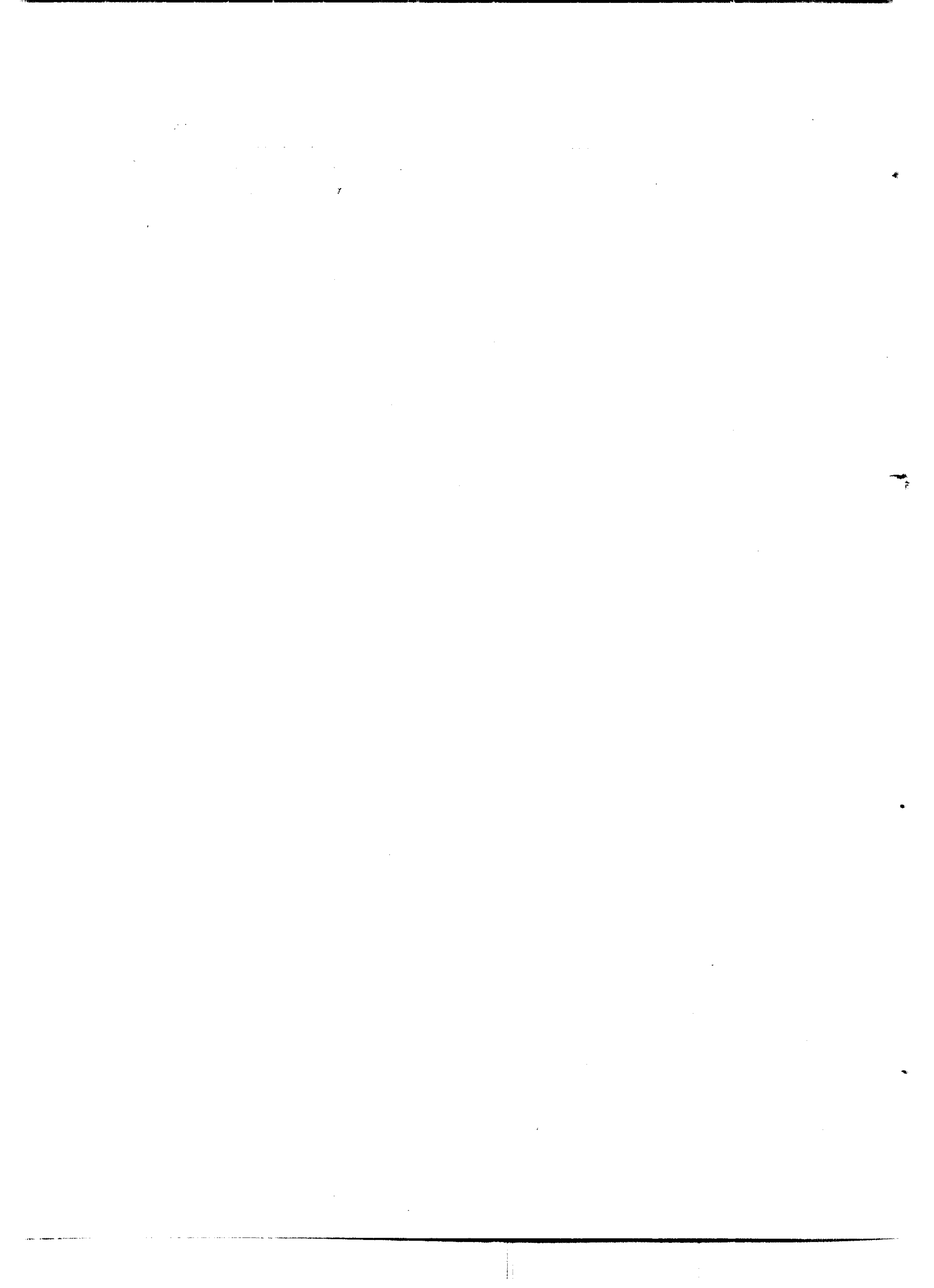
- 731 航空卫生学**
飞机检疫入R185.3。
- 732 航空生理学**
- 733 航空病理学**
- 734 航空体格检查**
- 735 飞行因素对人体的影响与疾病**
- .1 加速对人体的影响
- .2 高度与气压对人体的影响
缺氧症、减压病、气泡栓塞、氧中毒、耳鼓及鼻窦压伤等。
- .3 温度和湿度对人体的影响
- .4 振动及噪音
眩晕、飞行性耳聋。
- .5 光线与电磁波等对人体的影响与疾病
- .6 飞行对心脏血管的损害
- 736 航空外科学**
飞行急症、伤病的急救。
- 738 专科疾病**
- .4 航空神经精神病学
- .6 航空耳鼻咽喉科学
- .7 航空眼科学
- .8 航空口腔科学
- 739 航空用药**

75 航天医学

- 33 航天医学实验设备**
减压舱、加压舱、离心机、失重模拟装置、前进试验装置、飞行模拟器、变温舱等。

- V751 航天飞行的卫生与防护**
- .1 航天飞行生命保存系统及环境控制系统
供氧、空气净化、温度控制、湿度控制系统等。
- .2 航天飞行救生系统
- .3 航天飞行营养学
- .4 航天检疫学
- 753 航天生理学**
- 754 航天生物化学**
宇宙毒理学入此。

- V755 航天生物物理学**
介质、重力与运动、磁场、辐射线生物物理等。
- 756 航天心理学**
- 757 航天病理学**
事故分析入此。
- 758 航天临床医学**
- 759 航天医学工程学**
座舱布局照明、仪表及显示系统、手操纵系统等。
- .2 **航天医用电子学**
遥测装置、传感器、信息处理等。



X 环 境 科 学

- 1 环境科学基础理论
- 2 人类与环境的关系
- 3 环境保护管理与环境卫生
- 4 自然灾害、人为灾害及其防治
- 5 环境污染及其防治
- 7 三废处理与综合利用
- 8 环境质量监测技术与设备

X 环境科学

总论环境保护的著作入此。
依总论复分表分。

- 01 环境保护政策及其阐述
- 1 环境科学现状
 - 各国环境污染及防治的概况、动态等入此。
 - 依世界地区表分。
- 2 环境科学组织与机构
- 65 环境保护标准
- 1 环境科学基础理论
- 12 环境物理学
 - 环境声学、环境光学、环境电学等入此。
- 13 环境化学
 - 环境分析化学等入此。
- 14 环境地质学
- 15 环境地理学
 - 环境地球物理学等入此。
- 16 环境气象学
 - 大气污染气象学等入此。

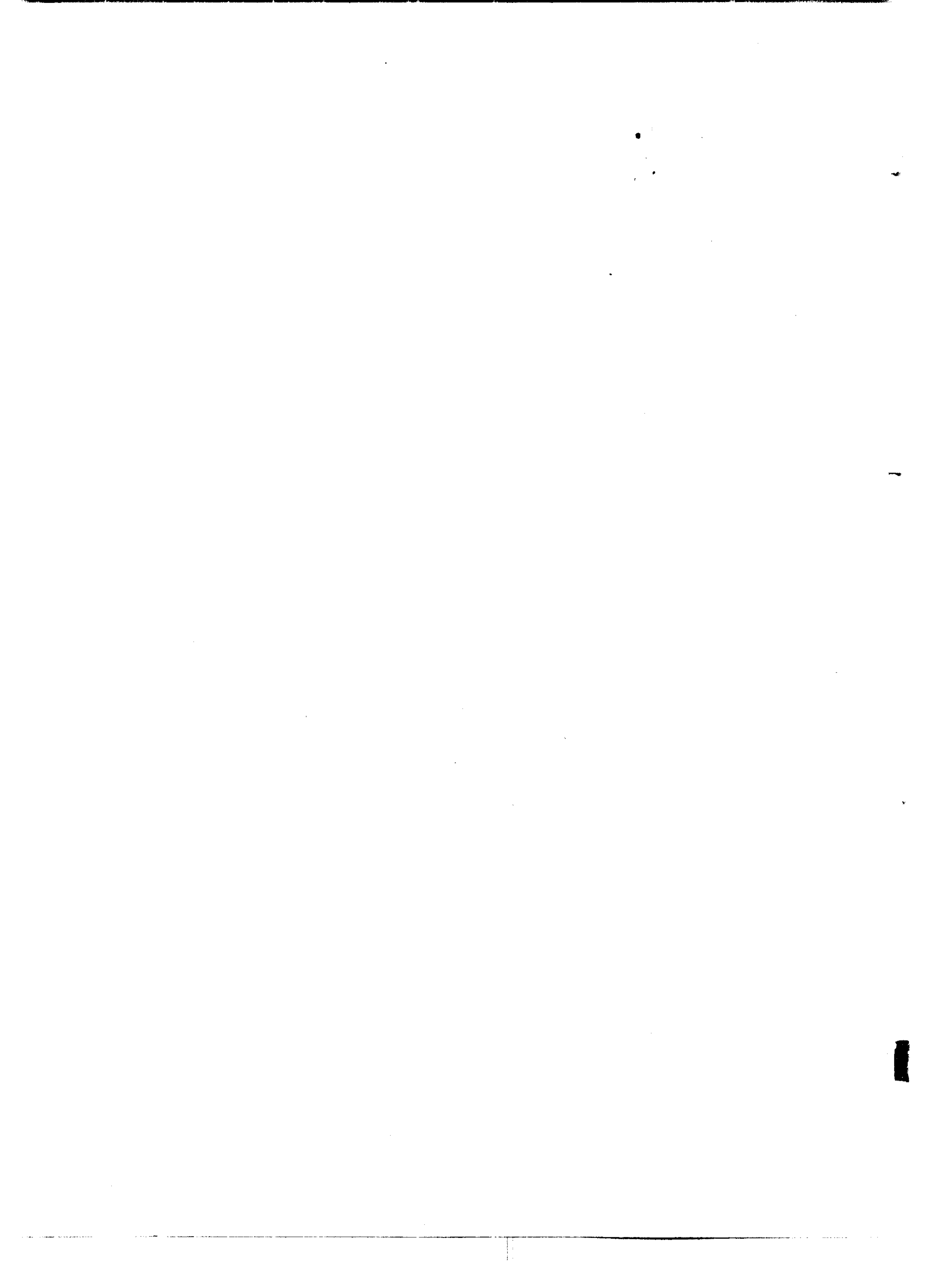
X17 环境生物学

环境植物学、环境微生物学、环境生态学、树木园林与环境保护的关系等入此。

- 2 人类与环境的关系
 - 总论环境污染对人类社会与自然的关系，如环境与社会、人类利用自然、改造自然等入此。
- 3 环境保护管理与环境卫生
 - 31 环境保护规划
 - 32 环境保护管理
 - [33] 环境卫生
 - 宜入R12。
 - [333] 劳动卫生与生产环境卫生
 - 宜入R13。
 - [334] 放射卫生与放射劳动卫生
 - 宜入R14。
 - [35] 卫生工程
 - 宜入TU993。
- 36 自然保护区划与管理

- | | | | |
|----------|--|------------------------|---------------------------------------|
| X37 | 自然资源合理开发与保护 | X52 | 水污染及其防治 |
| 38 | 无污染技术的研究 | 522 | 河流 |
| 382 | 无污染能源的研究 | 523 | 地下水 |
| 383 | 无污染工艺的研究
封闭式作业法入此。 | 524 | 水库、湖泊 |
| 384 | 无污染农药的研究 | 53 | 土壤污染及其防治
污泥入此。 |
| 4 | 自然灾害、人为灾害及其防治 | 54 | 岩石地层污染及其防治 |
| 43 | 自然灾害及其防治
总论入此；专论入有关各类。如：
地震灾害入 P315.9，植物病虫害入
S43。 | 55 | 海洋污染及其防治 |
| 45 | 人为灾害及其防治
总论入此；专论入有关各类。如：
森林的人为灾害入 S766。 | 56 | 食物污染及其防治 |
| 5 | 环境污染及其防治 | 591 | 放射性物质污染及其防治 |
| 50 | 一般性问题 | 592 | 农药残留物质污染及其防治 |
| 501 | 环境污染的原因与运动规律 | 593 | 噪声、振动及其控制
参见 TB53。 |
| 502 | 有害物质的污染分析与测定 | 7 | 三废处理与综合利用
总论工业三废处理与利用的著作入此。 |
| 503 | 环境污染的危害 | 70 | 一般性问题 |
| .1 | 对人体的危害 | 701 | 废气的处理与利用 |
| .2 | 对生物的危害 | 703 | 废水的处理与利用 |
| .21 | 动植物 | 705 | 固体废物的处理与利用
垃圾处理与利用入此。 |
| .23 | 农作物 | 以下 X71/79 各类均可仿 X70 分。 | |
| .24 | 树木 | 71 | 农业三废处理与综合利用 |
| .25 | 牲畜 | 72 | 森林工业及木材加工工业三废
处理与综合利用 |
| .26 | 鱼类 | 74 | 燃料工业三废处理与综合利用 |
| .5 | 对建筑物与设备的影响 | 75 | 矿业、冶金工业三废处理与综
合利用 |
| 505 | 污染的防治与处理方法及其
设备
防治技术自动化入此。 | 76 | 机械制造工业三废处理与综合
利用 |
| 506 | 环境污染的控制及其防护 | 77 | 动力工业三废处理与综合利用 |
| 508 | 环境污染调查报告
依世界地区表分。 | 78 | 化学工业三废处理与综合利用 |
| | 以下 X51/593 各类均可仿 X50 分，
如：大气污染测定为 X510.2。 | 79 | 轻工业、手工业三废处理与综
合利用 |
| 51 | 大气污染及其防治 | 799 | 其他
生活中的三废处理等入此。 |
| | | 8 | 环境质量监测技术与设备 |

X 82	环境质量分析与评价	X 835	生物监测
83	环境监测与预报		动植物、农作物、水产等。
831	大气监测	836	食品监测
832	水质监测	84	环境监测网、站、监测系统
	参见R123.1。	85	环境监测设备
833	土壤监测		监测仪器、设备、监测车船等入
834	海洋监测		此。



Z 综合性图书

- | | | |
|---|----|-------------|
| 1 | 丛 | 书 |
| 2 | 百 | 科全 |
| | 书、 | 类书 |
| 3 | 辞 | 典 |
| 4 | 论 | 文集、选集、全集、杂著 |
| 5 | 年 | 鉴、年刊 |
| 6 | 期 | 刊、连续性出版物 |
| 8 | 图 | 书目录、文摘、索引 |

Z 综合性图书

1 丛书

综合性丛书入此；专科丛书入有关各类。

12 中国丛书

121 普通丛书（杂纂丛书）

- | | | |
|----|---|-----|
| .2 | 宋 | 代 |
| .3 | 元 | 代 |
| .4 | 明 | 代 |
| .5 | 清 | 代 |
| .6 | 民 | 国时代 |
| .7 | 现 | 代 |

建国后编辑的丛书。

122 地方丛书

依中国地区表分。

123 族姓丛书

124 自著丛书

仿Z121分。

Z125 辑佚丛书

126 旧经籍

建国前所著的经学概论、国学概论等入此。

.1 群经合辑

经文合辑入此。

.2 群经总义

经解入此。

.21 汇辑

.22 辑佚

.23 专题选辑

.24 表谱、图说

.25 音义、校勘

.27 研究、评论、考证

依中国时代表分。

13/17 各国丛书

依世界地区表分。

2 百科全书、类书

综合性百科全书入此。

Z22 中国百科全书、类书

- 221 唐代
222 宋代
223 元代
224 明代
225 清代
226 民国时代
227 现代

建国后编辑的百科全书、类书。

228 综合性普及读物**23/27 各国百科全书**

依世界地区表分。

[23] 专科百科全书

专门性的百科全书入有关各类。如愿集中于此者，可用组配编号法，按本表序列排。

3 辞典

综合性辞典、名词、术语入此。

32 中国辞典**33/37 各国辞典**

依世界地区表分。

[38] 专科辞典

专门性辞典、名词、术语入有关各类。如愿集中于此者，用组配编号法，按本表序列排。

4 论文集、全集、选集、杂著

综合性论文集、全集、选集、杂著入此；专门性论文集、全集、选集、杂著入有关各类。

42 中国论文集、全集、选集

依中国时代表分。

429 杂著

杂说、杂品、杂纂等入此。
依中国时代表分。

Z43/47 各国论文集、全集、选集、杂著

依世界地区表分。

5 年鉴、年刊

综合性年鉴、年刊入此。

52 中国年鉴、年刊**53/57 各国年鉴、年刊**

依世界地区表分。

[58] 专科年鉴、年刊

专科年鉴入有关各类。如愿集中于此者，可用组配编号法，按本表序列排。

6 期刊、连续性出版物

综合性期刊、连续性出版物入此。

62 中国期刊、连续性出版物

按期刊名称排，再按出版年代排。

63/67 各国期刊、连续性出版物

依世界地区表分。

[68] 专科期刊、连续出版物

专门性期刊、连续性出版物入有关各类。如愿集中于此者，可用组配编号法，按本表序列排。

8 图书目录、文摘、索引

目录学、图书编目法、索引法入G25。

81 国家总目录

全国和地方出版的总目录入此；各总目录，按其性质分入Z82以下有关各类。

812 中国**.1 全国总书目**

建国后出版的全国总书目入此。
依出版年代排。

.2 地方目录

建国后各地方出版物目录。
依中国地区表分。

Z812.3/.6 各时代总目录

建国前历代官方出版目录。
依中国时代表分。如：《汉书艺文志》为Z812.34。

813/817 各国

依世界地区表分。

82 图书馆藏书目录

各图书馆所编的综合性藏书目录入此，特种和专科目录入有关各类。如：《北京图书馆善本书目》号码是Z838。

图书馆藏期刊目录入Z87、Z88。

822 中国

.0 图书馆藏书联合目录

依中国地区表分。

.1 公共图书馆藏书目录

.2 工矿图书馆藏书目录

.3 农村人民公社图书馆藏书目录

.4 机关图书馆藏书目录

部队图书馆藏书目录入此。

.5 科学研究部门图书馆藏书目录

.6 高等院校图书馆藏书目录

.7 初等、中等学校图书馆藏书目录

.8 儿童图书馆藏书目录

.9 其他

私立图书馆藏书目录入此。

823/827 各国

依世界地区表分。

83 各类型目录

831 目录的目录

832 书目汇刻

833 丛书、汇刻书目

834 群书索引

汇集各书的索引入此；专书索引随原书入有关各类，如愿集中者可入此。

835 推荐书目

836 参考书目

837 展览书目

Z838 善本书目录

839.1 译书目录

.2 存佚书目录

引用书目、征阙书目、知见书目等。

.3 特种图书目录

图片目录、显微胶片目录等。

.9 禁毁书目录

84 私家藏书目录

842 中国

依中国时代表分，依藏书家排。

843/847 各国

依世界地区表分。

85 出版发行目录

机关出版物目录入此。

852 中国

依中国时代表分。

853/857 各国

依世界地区表分。

86 个人著作目录

862 中国

依中国时代表分，依著作人排。

863/867 各国

依世界地区表分，依著作人排。

87 期刊目录、报纸目录

综合性报刊目录和综合性报刊联合目录入此；专科报刊目录入Z88。

88 专科目录

专科、专题的书、刊目录入此；可按本分类法体系分，即将各学科的分类号码加于本类号之后，用组配符号“：”组合。

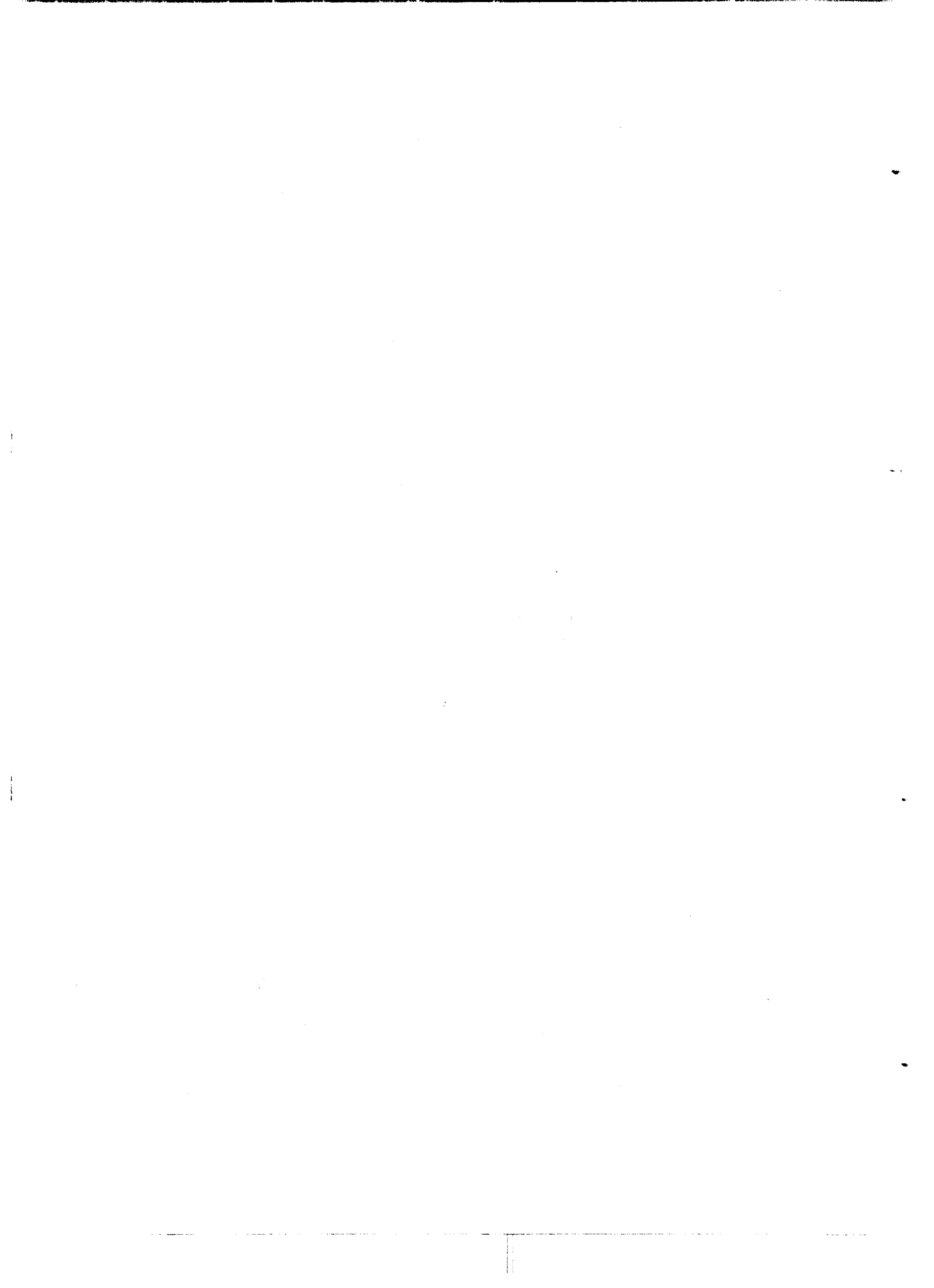
如：医学书目号码是Z88：R。

如愿入有关各类，可在各学科的分类号后，再加总论复分号—7。

89 文摘、索引

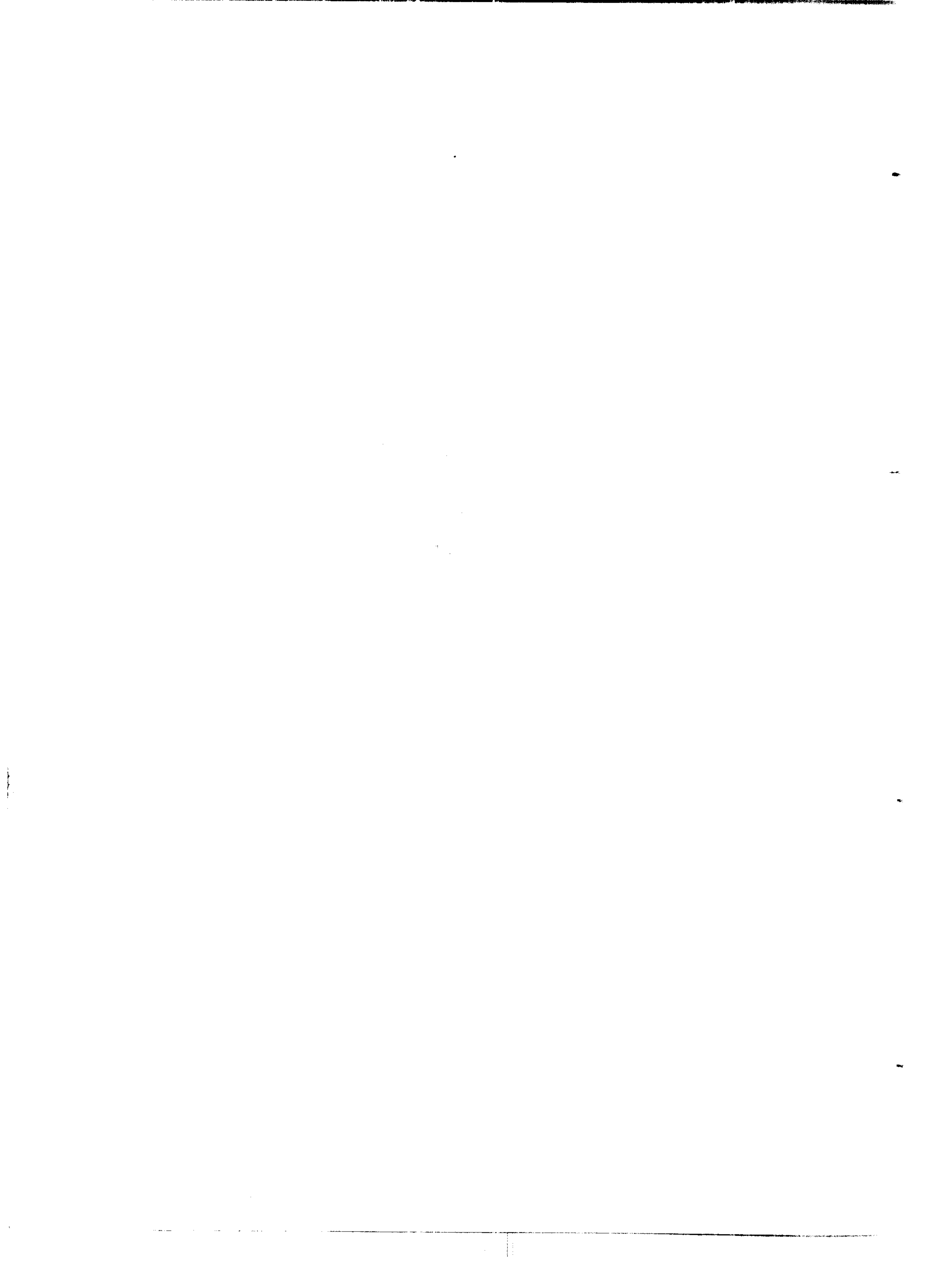
综合性文摘索引入此；专科、专题的文摘索引也入此，按本分类法体系分。即将各学科的分类号码加于本分类号之后，用组配符号“：”组合。如：化工文摘号码是Z89：TQ。

如愿入有关各类，可在各学科的分类号后，再加总论复分号—7。



辅 助 表

- 一、总论复分表
- 二、世界地区表
- 三、中国地区表
- 四、国际时代表
- 五、中国时代表
- 六、中国民族表



一、总论复分表

1. 本表适用于任何一级类目，但各馆可结合具体情况斟酌使用。例如可规定用到三级类目，或在部分类目下重点使用，或选择本表的部分类目使用。

2. 使用本表时，将所用的复分号加在主表分类号码之后即可。例如：《哲学辞典》的号码是 B-61。

3. 在主表中如已列有专类者，即不再使用本表的相应类目复分。

1. 具有本复分表中两种以上形式特征的图书，只能选择其中主要的一种加以复分。

-0	理论与方法论	-21	政府机关 中央和地方机关等。
-01	科学研究的方针、政策及其阐述 依世界地区表分。	-22	党派组织
-02	科学的哲学基础 科学的阶级性入此。	-23	社会团体
-03	科学的方法论 科学的对象、任务、意义等。	-24	研究机构
-05	与其它科学的关系	-25	学校、训练班进修班
-06	学派及其学说	-26	学术团体、学会、协会
-08	资产阶级、修正主义理论及其批判	-27	学术会议
-09	历史 学史、思想史、技术史等。 各学科人物传入K81传记。 依世界地区表分。	-28	展览会、展览馆
-1	科学现状、概况 科学水平、动态等。 依世界地区表分。	-3	研究方法、工作方法
-18	专利	-31	调查方法、工作方法
-19	创造发明、先进经验	-32	统计方法
-2	机关、团体、会议 政府机关、团体、会议的工作概况、组织与活动、工作报告等入此。	-33	实验方法与设备
		-34	分析、研究与鉴定
		-35	新技术的应用
		-4	教学与普及 中小学各科教学法，教学参考书和教材入 G4 教育类。如愿按学科分入有关各类时，均用此号复分。
		-41	教学计划、教学大纲
		-42	教学方法、教学参考书
		-43	教材
		-44	习题、问题解答
		-45	生产实习

辅 助 表

-49	普及读物	-63	目录、样本、说明书 产品目录入此,图书目录入 Z28。
-5	丛书、文集、连续出版物	-64	表解、图解、图册、公式、数据
-51	丛书(汇刻书)	-65	条例、规程、标准
-52	全集、选集	-66	统计资料
-53	论文集、会议录 杂著入此。	-67	参考资料
-54	年鉴、年刊	[-7]	书目、文摘、索引 宜入 Z8, 如愿将专科书目、文摘、索引分入各学科者, 用此号复分。
-55	连续出版物		
-6	参考工具书		
-61	名词、词典、百科全书(类书)	[-8]	(备用)
-62	手册、指南、一览	[-9]	(备用)

二、世界地区表

1. 本表主要是依据自然区划编列的，以便于处理世界各个地区和各个国家的著作。
2. 凡分类表中注明“依世界地区表分”的均用本表复分。
3. 在本表所列的世界各个地区下（如亚洲、东南亚），如采用其他标准细分时，则必须在地区号码后加“0”，以便与该地区所属的国家区别开来。

1	世界	311	蒙古
11	东半球	312	朝鲜
12	西半球		附：南朝鲜
16	自然地带	313	日本
161	热带、赤道带	33	东南亚
162	亚热带		论述中南半岛（印度支那半岛）、南洋群岛的著作入此。
163	温带	333	越南
164	亚寒带	334	老挝
165	寒带、极地	335	柬埔寨
166	南极	336	泰国
167	北极	337	缅甸
17	陆地	338	马来西亚
18	海洋	339	新加坡
181	太平洋	341	菲律宾
184	印度洋	342	印度尼西亚
185	大西洋	343	沙巴
186	地中海	344	文莱
187	北冰洋	345	沙捞越
2	中国	346	东帝汶
3	亚洲	35	南亚
31	东亚		印度半岛入此。
	论述“远东”的著作入此。	351	印度
		353	巴基斯坦
		354	孟加拉

辅 助 表

355	尼泊尔	418	马德拉群岛
356	锡金	42	东非
357	不丹	421	埃塞俄比亚
358	斯里兰卡(锡兰)	422	索马里
359	马尔代夫	423	吉布提共和国
37	西亚(西南亚)	424	肯尼亚
	论述“中东”“近东”的著作入此。	425	坦桑尼亚
371	阿拉伯地区(总论)	426	乌干达
372	阿富汗	427	卢旺达
373	伊朗	428	布隆迪
374	土耳其	429	塞舌耳
	包括土耳其欧洲部分。	43	西非
375	塞浦路斯		总论赤道非洲入此。
376	叙利亚	431	毛里塔尼亚
377	伊拉克	432	西撒哈拉
378	黎巴嫩	433	加那利群岛
379	约旦	434	塞内加尔
381	巴勒斯坦	435	冈比亚
382	以色列	436	尼日尔
383	科威特	437	尼日利亚
384	沙特阿拉伯	438	喀麦隆
385	卡塔尔	439	赤道几内亚
386	巴林	441	圣多美和普林西比
387	阿拉伯联合酋长国	442	上沃尔特
388	阿曼	443	贝宁
391	也门民主人民共和国	444	多哥
392	阿拉伯也门共和国	445	加纳
4	非洲	446	象牙海岸
41	北非	447	利比里亚
411	埃及	448	马里
412	苏丹	449	塞拉利昂
413	利比亚	451	几内亚
414	突尼斯	452	几内亚比绍
415	阿尔及利亚	453	佛得角
416	摩洛哥	46	中非
417	亚速尔群岛		

辅 助 表

461	乍得	523	列支敦士登
462	中非		
463	扎伊尔	53	北欧
464	刚果		论述斯塔的纳维亚半岛的著作入此。
465	加蓬	531	芬兰
466	卡奔达	532	瑞典
		533	挪威
47	南非	534	丹麦
		535	冰岛
471	莫桑比克		
472	马拉维	54	南欧(东南欧、西南欧)
473	赞比亚		论述巴尔干半岛、伊比利亚半岛的著作入此。
474	安哥拉		
475	津巴布韦	541	阿尔巴尼亚
476	博茨瓦纳	542	罗马尼亚
477	纳米比亚(西南非洲)	543	南斯拉夫
478	南非(阿扎尼亚)	544	保加利亚
479	斯威士兰	545	希腊
481	莱索托	546	意大利
482	马达加斯加	547	梵蒂冈
483	科摩罗群岛	548	圣马力诺
484	毛里求斯	549	马耳他
485	留尼汪岛	551	西班牙
486	圣赫勒拿	552	葡萄牙
		553	安道尔
5	欧洲	554	直布罗陀
51	东欧、中欧	56	西欧
512	苏联	561	英国
	包括苏联亚洲部分。	562	爱尔兰
513	波兰	563	荷兰
514	捷克斯洛伐克	564	比利时
515	匈牙利	565	法国
516	德国(1945年以前)	566	摩纳哥
517	德意志民主共和国		
518	德意志联邦共和国	6	大洋洲及太平洋岛屿
519	卢森堡		
521	奥地利	611	澳大利亚
522	瑞士	612	新西兰

辅 助 表

613	巴布亚新几内亚	711	加拿大
63	波利尼西亚	712	美国
	夏威夷群岛入712。		夏威夷群岛入此。
631	中途岛	713	格陵兰岛
632	威克岛	714	百慕大群岛
633	莱恩群岛	715	圣皮埃尔岛和密克隆岛
634	菲尼克斯群岛	73	拉丁美洲
635	埃利斯群岛		总论拉丁美洲的著作入此。
636	托克劳群岛(尤宁群岛)	731	墨西哥
637	东萨摩亚	74	中美洲
638	西萨摩亚	741	危地马拉
639	汤加	742	洪都拉斯
641	库克群岛	743	英属洪都拉斯
642	纽埃岛	744	萨尔瓦多
643	皮特克恩岛	745	尼加拉瓜
644	法属波利尼西亚	746	哥斯达黎加
	包括社会群岛、土布艾群岛、土阿莫土群岛、马克萨斯群岛、甘比尔群岛。	747	巴拿马
646	图瓦卢		巴拿马运河区入此。
647	基里巴斯共和国	75	西印度群岛
65	密克罗尼西亚	751	古巴
651	马里亚纳群岛	752	海地
652	加罗林群岛	753	多米尼加
653	马绍尔群岛	754	牙买加
654	关岛	755	波多黎各岛
655	瑙鲁	757	(美属)维尔京群岛
656	吉尔伯特群岛	758	(英属)维尔京群岛
657	密克罗尼西亚	759	瓜德罗普岛
66	美拉尼西亚	761	马提尼克岛
661	斐济	762	巴巴多斯
662	所罗门群岛	763	向风群岛
663	新赫布里底群岛	764	背风群岛
664	新喀里多尼亚岛	765	安的列斯群岛(荷属部分)
7	美洲	766	圣卢西亚
71	北美洲	767	特立尼达和多巴哥
		768	巴哈马

辅 助 表

7691	格林纳达	776	厄瓜多尔
7692	多米尼加联邦	777	巴西
7693	圣文森特和格林纳丁斯	778	秘鲁
		779	玻利维亚
77	南美洲	781	巴拉圭
771	圭亚那	782	乌拉圭
772	苏里南	783	阿根廷
773	圭亚那	784	智利
774	委内瑞拉	785	福克兰群岛
775	哥伦比亚		

三、中国地区表

1. 凡分类表中注明“依中国地区表分”的均用本表复分，即将本表的号码加于主表分类号码之后即可。
2. 表内带有〔 〕符号的地区，备处理旧图书资料时使用。

1 北京市

2 华北地区

论述黄河流域、华北平原所属地区的著作入此。

21 天津市

22 河北省

23 〔热河省〕(1928—1955)

24 〔察哈尔省〕(1928—1952)

25 山西省

26 内蒙古自治区

27 〔绥远省〕(1928—1954)

3 东北地区

论述辽河流域、东北平原所属地区的著作入此。

31 辽宁省

32 〔辽东省〕(1949—1954)

33 〔辽西省〕(1949—1954)

34 吉林省

35 黑龙江省

36 〔松江省〕(1949—1954)

4 西北地区

论述黄河中、上游、黄土高原所属地区的著作入此。

41 陕西省

42 甘肃省

43 宁夏回族自治区

44 青海省

45 新疆维吾尔自治区

5 华东地区

论述长江流域、长江中下游平原所属地区的著作入此。

51 上海市

52 山东省

53 江苏省

54 安徽省

55 浙江省

56 江西省

57 福建省

58 台湾省

论述台湾海峡、澎湖列岛、钓鱼岛等地区的著作入此。

6 中南地区

论述珠江流域、东南丘陵所属地区的著作入此。

61 河南省

62 〔平原省〕(1949—1952)

63 湖北省

64 湖南省

65 广东省

657 南海诸岛

包括东沙群岛、西沙群岛、中沙群岛、南沙群岛等。

辅 助 表

658	香港	75	西藏自治区
659	澳门		以上中央直辖市、省、自治区均可照下表
67	广西壮族自治区		细分。例：北京市各区为13；广东省各人民
			公社为655。
7	西南地区		1 省（自治区）人民政府所在地
	论述青藏高原、云贵高原所属地区的		2 各专区、自治州、盟
	著作入此。		按名称排。
71	四川省		3 各市、中央直辖市属各区
72	〔西康省〕(1928—1955)		按名称排。
73	贵州省		4 各县
74	云南省		按名称排
			5 各人民公社、乡
			按名称排。

四、国际时代表

凡分类表中注明“依国际时代表分”的均用此表复分。

1	原始社会（约50万年前—公元前3500年） 总论上古的著作入此。	44	第一次世界大战（1914—1918年）
2	古代（公元前约3500年—公元476年）	5	现代（1917— ） 论述二十世纪的著作入此。
3	中世纪（公元476—1640年）	51	苏联十月社会主义革命至第二次世界大战爆发时期（1917—1939年）
31	早期（5—11世纪）	52	第二次世界大战时期（1939—1945年）
32	中期（12—15世纪）	53	第二次世界大战结束至中华人民共和国成立（1945—1949年）
33	晚期（16—17世纪上半期）	54	中华人民共和国建国以后，世界人民革命高涨时期（1949— ）
4	近代（1640—1917年） 论述十八、十九世纪的著作入此。		
41	英国资产阶级革命至巴黎公社前夕（1640—1870年）		
43	巴黎公社至十月社会主义革命前夕（1871—1917年）		

五、中国时代表

凡分类表中注明“依中国时代表分”的均用此表复分。

1	原始社会（约 50 万年前—4000 多 年前） 总论上古的著作入此。	38	十六国（公元304—439年）
2	奴隶社会（公元前 21 世纪—公元 前475年） 总论古代或先秦的著作入此。	39	南北朝（公元386—589年）
21	三代（公元前 21 世纪—公元前 770年）	4	隋、唐至清
22	夏（公元前 21 世纪—公元前16 世纪）	41	隋（公元581—618年）
23	商（公元前 16 世纪—公元前11 世纪）	42	唐（公元618—907年）
24	西周（公元前 11 世纪—公元前 770年） 总论西周、东周的著作入此。	43	五代十国（公元907—979年）
25	春秋（公元前770—475年） 总论东周的著作入此。	44	宋（公元960—1279年）
3	封建社会（公元前475—公元1840 年）	46	辽、金（公元916—1234年）
31	战国（公元前475—221年）	47	元（公元1271—1368年）
32	秦汉	48	明（公元1368—1644年）
33	秦（公元前221—207年）	49	清（前期）（公元1616—1840 年） 总论清朝的著作入此。
34	汉（公元前206—公元220年）	5	半殖民地半封建社会（公元 1840 —1949年） 论述旧民主主义革命时期（公元1840— 1919年）的著作和总论近代的著作入此。
35	三国、晋、南北朝	52	清（后期）（公元1840—1911 年）
36	三国（公元220—280年）	6	新民主主义革命时期（公元1919 —1949年） 论述民国（公元1912—1949年）时 期的著作入此。
37	晋（公元265—420年）	7	中华人民共和国（社会主义革命 和社会主义建设时期） （1949— ）

六、中国民族表

凡分类表中注明“依中国民族表分”的均用此表复分。

11	汉族	53	傣族
12	蒙古族	54	哈尼族
13	回族	55	佤族
14	藏族	56	傈僳族
15	维吾尔族	57	纳西族（么些）
16	苗族	58	拉祜族（佤黑）
17	彝族	59	景颇族
18	壮族	61	布朗族（濮曼）
19	朝鲜族	62	阿昌族
21	满族	63	怒族
22	达斡尔族	64	崩龙族
23	鄂温克族	65	独龙族
24	鄂伦春族	66	普米族
25	赫哲族	67	门巴族
31	土族	68	布依族（仲家）
32	撒拉族	69	水族（水家）
33	东乡族	71	仡佬族
34	保安族	72	侗族
35	裕固族	73	土家族
36	哈萨克族	74	羌族
37	柯尔克孜族	75	仫佬族
38	乌孜别克族	76	毛难族
41	塔吉克族	77	珞巴族
42	塔塔尔族	78	基诺族
43	锡伯族	81	黎族
44	俄罗斯族	82	京族
51	瑶族	83	畲族
52	白族（民家）	84	高山族

《中国图书馆图书分类法》编辑委员会

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| 主 任: | 北京图书馆 | 韩 承 铎 | |
| 副 主 任: | 北京图书馆
中国科学技术情报研究所 | 李 兴 辉 | |
| 委 员: | 首都图书馆
上海图书馆
天津人民图书馆
黑龙江省图书馆
广东省中山图书馆
四川省图书馆
甘肃省图书馆
苏州市图书馆
北京大学图书馆
清华大学图书馆
中国人民大学图书馆
北京师范大学图书馆
北京工业学院图书馆
北京大学图书馆学系
武汉大学图书馆学系
中国科学院图书馆
中国科学技术情报研究所
中国铁道科学院情报研究所
中国医学科学院情报研究所
辽宁省科学技术情报研究所
四川省科学技术情报研究所
中国社会科学院情报所 | 朱 孟 杰
金 沛 霖
韩 静 华
王 红 兵
赵 丽 珠
赵 平 芳
张 德 义
赵 永 培 基
许 成 素 梅
徐 静 贞
程 德 清
陈 宪 章
郑 士 贵
史 永 元
周 继 良
周 白 国 应
关 家 庆 麟
傅 林 美 云
林 白 晶 兰
李 晶 晶
李 志 全
莫 志 钦
丁 作 刚
皮 志 高 品 | |
| 顾 问: | 北京图书馆
武汉大学图书馆学系 | | |

参 加 修 订 工 作 的 人 员

- | | |
|-----------|--------------|
| 北京大学图书馆 | 成 素 梅 |
| 北京师范大学图书馆 | 陈 宪 章 |
| 北京工业学院图书馆 | 郑 士 贵 |
| 黑龙江省图书馆 | 赵 丽 珠 |
| 南京图书馆 | 范 家 贤 |
| 湖北省图书馆 | 宋 克 强 |
| 武汉大学图书馆学系 | 周 继 良 |
| 苏州市图书馆 | 许 培 基 |

北京图书馆

韩 承 铎
李 兴 辉
李 博 达
李 锡 琯
刘 湘 生
孙 国 华
孙 国 辉

[G e n e r a l I n f o r m a t i o n]

书名 = 中国图书馆图书分类法

作者 = 中国图书馆图书分类法编辑委员会编

页数 = 6 7 4

SS号 = 1 0 2 9 4 3 5 9

出版日期 = 1 9 8 0 年 0 6 月 第 2 版

出版社 = 书目文献出版社

前言
目录
目次

第一版 编制说明

第二版 修订说明

基本大类

简表

A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想

B 哲学

C 社会科学总论

D 政治、法律

E 军事

F 经济

G 文化、科学、教育、体育

H 语言、文字

I 文学

J 艺术

K 历史、地理

N 自然科学总论

O 数理科学和化学

P 天文学、地球科学

Q 生物科学

R 医药、卫生

S 农业科学

T 工业技术

U 交通运输

V 航空、航天

X 环境科学

Z 综合性图书

辅助表