

地质调查科技成果 (项目编号: 2003300102)

地质图书分类法

第四版

中国地质图书馆 编

顾 问 段怡春

李淑英 薛山顺 郭丽娟

马翠凤 杨 莉 方秋芸 洪敬兰 等修编

地质出版社

· 北 京 ·

内 容 简 介

本书是为地学类图书馆馆藏文献分类而修编的工具书。本《分类法》充分考虑了地学各学科的内 在联系和学科发展趋势，对地学及相关学科类目进行了详尽、系统的揭示，主要内容包括：分类简表、分类详表、地图分类表及附表等等。

本书可作为地学类图书馆工作人员分类地学文献的依据，也是地学工作者检索地学文献的工具书，同时，对其他综合分类法中地学部分的分类也有着重要的参考价值。

图书在版编目 (CIP) 数据

地质图书分类法/李淑英等修编. —4 版. —北京:
地质出版社, 2004. 12

ISBN 7 - 116 - 04315 - 2

地 ... 李 ... 地球科学 - 图书 - 分类法
. G254 . 123

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 131926 号

责任编辑：王 璞

责任校对：田建茹

出版发行：地质出版社

社址邮编：北京海淀区学院路 31 号，100083

电 话：(010) 82324508 (邮购部)；(010) 82324572 (编辑室)

网 址：[http:// www .gph .com .cn](http://www.gph.com.cn)

电子邮箱：zbs@gph.com.cn

传 真：(010) 82310759

印 刷：北京印刷学院实习工厂

开 本：787 mm × 1092 mm $\frac{1}{16}$

印 张：3.625

字 数：60 千字

印 数：1—600 册

版 次：2004 年 12 月北京第四版·第一次印刷

定 价：30.00 元

ISBN 7-116-04315-2 G·900

(凡购买地质出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社出版处负责调换)

第四版修订说明

一、意义及必要性

《地质图书分类法》（以下简称《分类法》）是全国地质图书馆在新中国成立初期，由地质学家和图书馆工作人员根据当时地学进展和地质图书馆的需要共同努力编制而成的，并于1954年印制，取名为《地质图书分类标准》，它是地质图书馆建立分类目录和组织藏书的工具。但是，任何一种分类法都是时代的产物，必定受到时代和各学科发展的限制，本分类标准也是如此。在地球科学不断发展的过程中，我馆于1960年对《地质图书分类标准》进行了首次修订，并更名为《地质图书分类表》。随后又于1979年进行了第二次修订，此次修订对一些类目进行了修改和补充。到1984年，由于地球科学发展的不断深入及大量新学科的涌现，我馆在对《地质图书分类表》进行重印时又对其进行了部分修改，并更名为《地质图书分类法》。自1984年重印以来至今，地球科学有了更广阔的研究领域和更新的研究课题，学科更加细化，交叉学科和边缘学科也不断涌现。因此，原有的《分类法》之类目，已无法较全面、准确地涵盖我馆收集的所有相关文献，为此，于2003至2004年我馆对《分类法》进行了第四次修订。

二、指导思想与修订原则

- (1) 《分类法》的修订，应贯彻连续性思想，同时具有前瞻性。
- (2) 《分类法》的修订，应该突出体现地学专业的学科特点，提高其实用性。
- (3) 《分类法》的修订，在突出地学的基础上，应当根据地质图书馆的馆藏情况，增设其他相关学科类目。
- (4) 《地质图书分类法》的修订，应保持基本大类设置基本不变的原则。

三、修订过程

要想保持分类法之生命力，必须不断吸收使用者建议，把握学科的发展动态。因此，在《分类法》（第四版）的修订过程中，我们

始终把用户、专家的建议和学科的发展作为修订的主要依据。《分类法》(第四版)的修订大概分如下几个阶段:

(1) 准备阶段(2003年6月至2003年12月):这期间确定了修订组成员,先后几次召开分类法修订组成员会议,讨论确定分类法修订基本指导思想、原则、范围、重点、各成员分工及时间安排。

(2) 草稿审定阶段(2004年1月至2004年2月):分类法修订小组全体成员对全部类目进行讨论,并初步综合审定,之后进行整理形成《分类法》(第四版)第一稿。

(3) 用户意见及各学科专家意见的收集、专家及用户意见的整理、专家及用户座谈会(2004年3月至5月):在此阶段,修订小组制作了用户意见调查表和专家调查表,印制了《分类法》(第四版)征求意见稿40份,发送到重点用户和各学科专家手中;在用户意见及各学科专家意见收集过程中,为了提高意见反馈率,采取了如下两种措施,一是直接上门访问,二是电话访问,通过以上措施,反馈意见超过50%;对用户意见及专家意见进行整理,并进行系统分析,形成《分类法》第四版的第二稿;根据《分类法》第四版的第二稿组织重点用户和专家座谈,全面讨论其存在和待解决的问题。

(4) 审定阶段(2004年6月至2004年10月):《分类法》(第四版)修订小组对各方意见进行归纳总结并结合学科发展进行逐一研究处理,对重大问题进行了进一步讨论,最后原则通过《分类法》(第四版)。

四、修订重点及修订内容说明

《分类法》的修订是一项日积月累的长期工作,每一次修订都有重点和特色。本次修订主要有如下几个方面:

(1) 为适应国土资源部工作任务及地球科学发展的需要,设立了新的独立类目,如增加“土地资源(192.81)”,并展开如下类目:“土地调查与制图(192.811),土地经济(192.812),土地评价、规划及利用(192.813),土地信息学(192.814)”。

(2) 根据学科发展的需要,扩充了下位类,如“环境地质学(484)”下扩充了下位类“城市地质(484.3)”和“医学地质、药用矿物(484.4)”。

(3) 对有些类目进行了相应调整,并扩大了类目范围,如原“926.4”增加了“旅游经济”。

(4) 对部分类名进行了修正,如原“512.1 太古代(界)”更名为“太古宙(宇)”;“512.2 元古代(界)”更名为“元古宙(宇)”等。

第四版修订说明

(5) 取消“626”类组配。由于数学方法在地质学科中的应用极为常见，通过组配后分到本类的文献非常庞大，且造成对被应用学科文献查找的困难，因此，本次修订中停用“626”类组配。

(6) 由于原苏联的解体，在“世界地区表”中正式将其各加盟共和国单独列出其世界地区代码，共增加23个地区和地区代码。

(7) 对许多类目增加类目注释或对类目注释进行修正。

(8) “地质图分类表”修订简要说明：“地质图分类表”的修订重点主要表现在调整局部类目体系、类名的修订、类目的扩充加细、类目注释的修正与完善几个方面。此次的修订对部分类目进行了调整，一些类目做了删除，比如新增“P1 煤资源图”、“石油及天然气资源图”设为交替类目，另外，为使其他种类的能源图有类可归，又增设了“P4 其他”类，删除了原分类法的“E5 温泉及地热资源图”、“T 地形图”、“U 舆地”、“V 地图集”类。此次分类表的修订在保持原分类表类目体系及号码制度不变的基础上，对部分类目进行了加细扩充，如“E4”原类名为“地震及火山图”，此次修订考虑到在实际编目工作中除火山、地震外的其他自然灾害图无法归类，因此将原类名“E4 地震及火山图”改为“E4 自然灾害图”，并下设三个子类目。类名的修改，如将原“地貌及第四纪地质图”更名为“第四纪地质、地貌图”；将原“地震及火山图”更名为“自然灾害图”等。此外，还进行了类目注释的修改与完善。

本次的修订工作得到李嗣贞、武宁生研究员等专家的大力支持，特在此表示感谢。

编者
二00四年

第三版重印时的说明

1. 1954年编印的《地质图书分类标准》，是用于我馆建立分类目录和组织图书排架的工具书。1960年曾进行过一次修订，并改名为《地质图书分类表》。由于科学技术的发展及新学科的出现，原表类目的设立已不能反映地质科学的现状，不能适应地质工作者查找文献的需要。因此，1979年再一次进行了修改和补充。这次重印时，对一些类目又进行了调整。1979年和这次的修改、调整主要在以下几方面：

(1) 为新的地质学科和新的理论、方法设立了独立的类目，如数学地质(626)、航空地质和遥感技术(625)、地质经济(603)、地质力学(230)、板块构造(242.1)、宇宙地质(280)等。

(2) 对另一些发展较快的学科，将原有类目进行了调整，扩充了下位类，例如“227海洋地质学”、“263地震学、地震地质学”、“485地热学”等。

(3) 根据地质文献出版情况，在某些传统的地质学科类目下，进行了展开，例如火成岩、沉积岩、变质岩、火山学、古生物学等类之下都增加了许多类目。

(4) 对某些界线不清、不便于图书归类的类目，根据专业人员的意见进行了调整，如岩矿鉴定及分析。

(5) 为420—450各类设立了“矿床分类”专用复分号，以便按矿种集中有关文献。

(6) 《地质图书分类法》采用十进制号码标记。修改时，在不打乱原分类体系的条件下，突破号码的限制，以类名字体的大小和字数来反映类目的等级，并用简表来展示各类的地位。

2. 形式与内容的问题。一般图书内容指的属于什么学科，这是分类的主要依据，但有些综合性和多学科图书宜按其形式集中处理，如字典采取集中处理较好。属于某专科的字典，将其专类号附于后，并省去“0”。例：《新英汉词典》号码是070；《英汉综合地质学词汇》则将地质学类号200的两个0省去，2附于后，号码是072，而不是070.200；《古生物学名词》号码是075.4。

3. 关于附表的用法：

(1) 世界地区表和中国地区表，只用于分类表中规定“依地区

表分”的类目。用地区号时，主类号最后的“0”一律省去，如：《中国地质》为251，而不是250.1。

(2) 总论复分号用“0”表示，但遇主类号本身有重复“0”时，则一律省去，只保留一个复分号符号“0”。

(3) 420—450设有“矿床分类”专类复分表，专类复分号用“-”表示。

(4) 凡已采用“地区表”或“专类复分表”者，不再用“总论复分表”。

4. 号码：尽量简化和一致，便于助记和提高工作效率，一般多在三、四位数上，最长不超过七位数，故采取如下一些规定。

(1) 将类号的重复“0”省去。

(2) 地区号省去“0”，既简化了号码又避免与总类复分号重复。

(3) 为了缩短号码，不同时使用两个复分号。

(4) 保持号码的一致性。例：总论复分号04是仪器、实验，在安排类号时，也一律用04作为仪器、实验号附在各类号之后。如“640.4化探分析技术、仪器及质量鉴检”。

5. 为便于初搞图书馆工作的同志使用分类法，在有关类目下尽量加以注释，如“矿物分类学、矿物各论”以下各类都注明具体矿物名称，岩石类也是如此。

6. 所设类目是根据本馆藏书确定的，其他各单位图书馆如果也准备使用本分类法，最好能结合具体情况规定用到哪一级，藏书多的可用细一些，藏书少的可粗一些，当然要注意考虑图书发展的需要。

7. 本分类法的修改，由于已采用的分类体系的局限性，加之时间仓促和限于水平，仍有许多缺点和问题，希望同志们提出意见，以便今后进一步修改。

编者
一九八四年五月

《地质图书分类法》分类体系结构 及各大类内容

一、《地质图书分类法》分类体系结构

图书分类工作的质量体现在两方面：一个是图书分类法编制的完善程度；另一个是使用者的正确理解、掌握和运用程度。《地质图书分类法》主要由以下几个部分组成：基本大类、简表、详表、复分表和地质图分类表。

（一）基本大类

基本大类的顺序是：

- 000 马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学及综合性图书
- 100 自然科学
- 200 地质学
- 300 矿物学、岩石学、土壤学
- 400 经济地质（矿床与矿产资源）
- 500 历史地质学、古生物学
- 600 区域地质测量、普查勘探方法
- 700 矿冶工程
- 800 技术科学
- 900 社会科学

一共分为十大类，各类目不是平均列类，例如“000”类，实际上是三个大类合并为一个类。这是因为这方面的书收藏较少，不必占太多类目。

《地质图书分类法》与其他综合性图书分类法有所不同，其最大特点就是突出了专业收藏特点，地球科学占用了200—600五个大类。这种安排使各大类间类目详细程度差别不大，各类藏书相对平衡，使本专业类目能详细区分，且号码短，便于记忆和排架管理。

（二）简表

简表是整个分类法的基本类目表。它是由基本大类和由它区分出来的类目以及若干重要的三级类目所组成的。它是整个分类法的骨架，起到承上启下的作用，用它来引导到详表中去寻找适当的细目。

（三）详表

在简表的基础上一层层区分，便构成一个有层次、有次序的详表。详表是整个分类法的正文，亦即主表。它是类分图书的真正依据。分类法的所有编辑原则都贯注在详表中，它由各级类目组织而成。

（四）复分表

复分表一般有两种：一种是适合于类目表的任何一级类目，称之为通用复分表；另一种是适用于某一大类或专门学科的，称之为专类复分表。《地质图书分类法》有三个通用复分表：总论复分表、世界地区表和中国地区表；一个专类复分表，作为矿床分类用。另外还采用了仿分法细分，也起专类复分表的作用。

（五）标识符号

标识符号采用纯数字顺序层累制。号码前部分采用三位顺序数字，后部分小数点后采用层累制细分。此外还采用其他标记符号组织各种类目，如起止符号用“/”表示，交替类目符号用“[]”表示。

（六）注释和说明

说明：是对分类法的编制经过、编制原则、特点和使用方法的进一步阐述，并规定类分图书时的特殊规则和其他内容等。

类目注释：是对类目的补充说明，帮助分类人员进一步了解该类的内容和范围，或者指出与其他类的关系，规定如何进一步复分，掌握特殊分类方法的依据，其中主要有以下几个方面：

1. 指示类目所包括的内容和范围；
2. 指明类目之间的关系；
3. 指示交替类目；
4. 指示细分方法。

二、《地质图书分类法》各大类内容

《地质图书分类法》各大类的主要内容包括：

“000”类是关于马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学及综合性等方面的图书，包括马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学、辞典、名词术语及百科全书等。

“100”类是关于自然科学方面的学科，包括数学、天文学、气象学、物理学、化学、生物学、植物学、动物学、地理学等。

“200”类是关于地球的形成和发展方面的学科，包括动力地质

学、地貌学、宇宙地质学、地球物理学、火山学、地质力学、构造地质学及地球化学等。

“300”类是关于地球的物质组成方面的学科，包括结晶学、矿物学、岩石学（火成岩岩石学、沉积岩岩石学、变质岩岩石学）、岩矿鉴定及分析，此外还包括土壤学。

“400”类是关于地球的矿产资源和某些应用地质方面的学科，包括矿床学、煤田地质学、石油及天然气地质学、工程地质学、环境地质学、地热学和水文地质学。

“500”类是关于地球历史方面的学科，包括地史学、地层学、古地理学、古气候学、古生物学、古人类学。

“600”类是关于地质普查勘探方面的学科，包括区域地质调查、航空地质、遥感地质、数学地质、地球物理勘探、地球化学勘探、坑探工程、钻探工程、矿产采样和储量计算等。

“700”类是关于矿冶工程方面的学科，包括矿业工程、采矿工程、采矿方法、矿山机械及设备、选矿、冶金学、冶金工业、矿石综合利用等。

“800”类是关于技术科学方面的学科，包括测量制图、一般工业技术、机械工程、动力工程、电技术、电子技术、计算机技术、土木工程、水利工程、化学工业、燃料工业、环境科学、农业科学、医学科学等。

“900”类是关于社会科学方面的学科，包括历史、经济、政治、军事、文化教育、图书馆学、科学及科学研究事业、科学情报工作、语言、文字、文学、艺术等。

目 录

第四版修订说明	()
第三版重印时的说明	()
《地质图书分类法》 分类体系结构及各大类内容	()
基本大类	(1)
简表	(2)
详表	(4)
总论复分表	(33)
世界地区表	(34)
中国地区表	(38)
地图分类表	(39)

基本大类

- 000 马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学及
综合性图书
- 100 自然科学
- 200 地质学
- 300 矿物学、岩石学、土壤学
- 400 经济地质（矿床与矿产资源）
- 500 历史地质学、古生物学
- 600 区域地质测量、普查勘探方法
- 700 矿冶工程
- 800 技术科学
- 900 社会科学

简 表

- | | |
|--|---|
| <p>000 马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学及综合性图书</p> <p>010 马克思列宁主义、毛泽东思想</p> <p>020 哲学</p> <p>030 目录、索引</p> <p>070 辞典、名词术语</p> <p>080 百科全书</p> <p>100 自然科学 (总论)</p> <p>110 数学</p> <p>120 天文学</p> <p>130 气象学</p> <p>140 物理学</p> <p>150 化学</p> <p>160 生物学</p> <p>170 植物学</p> <p>180 动物学</p> <p>190 地理学</p> <p>200/ 600 地球科学</p> <p>200 地质学</p> <p>210 动力地质</p> <p>222 地貌学</p> <p>223 水文学</p> <p>224 湖沼学、湿地</p> <p>225 河流学</p> <p>226 海洋学</p> <p>227 海洋地质学</p> <p>230 地质力学</p> <p>240 构造地质学</p> | <p>250 区域地质学、区域构造学</p> <p>260 地球物理学 (固体地球物理)</p> <p>266 火山学</p> <p>270 地球化学</p> <p>280 宇宙地质学</p> <p>300 矿物学、岩石学、土壤学</p> <p>310 矿物学总论</p> <p>320 结晶学</p> <p>330 矿物分类学、矿物各论</p> <p>340 岩矿鉴定及分析</p> <p>350 岩石学</p> <p>360 火成岩岩石学 (岩浆岩)</p> <p>370 沉积学、沉积岩岩石学</p> <p>380 变质岩岩石学</p> <p>390 土壤学、土壤地质学</p> <p>400 经济地质 (矿床与矿产资源)</p> <p>420 金属矿床</p> <p>430 非金属矿床</p> <p>440 固体燃料矿床</p> <p>450 石油、天然气及其他气体矿床</p> <p>460 区域矿产</p> <p>470 工程地质学</p> <p>480 应用地质学</p> <p>484 环境地质学</p> <p>485 地热学</p> <p>490 水资源、水文地质学</p> |
|--|---|

-
- | | | | |
|-----|----------------------|-----|-------------|
| 500 | 历史地质学、古生物学 | 740 | 选矿 |
| 510 | 历史地质学、地层学 | 750 | 冶金学、冶金工业 |
| 516 | 古地理学 | 770 | 矿石综合利用 |
| 517 | 古气候学 | 800 | 技术科学 |
| 520 | 区域地层学 | 810 | 测量制图 |
| 540 | 古生物学 | 820 | 一般工业技术 |
| 550 | 古动物学、无脊椎古动物学 | 830 | 机械工程、动力工程 |
| 560 | 古脊椎动物学 | 840 | 电技术、电子技术 |
| 570 | 古植物学 | 847 | 计算技术、计算机 |
| 580 | 微体古生物学 | 850 | 土木工程 |
| 586 | 超微古生物学 | 860 | 水利工程 |
| 590 | 古人类学 | 870 | 工业 |
| 600 | 区域地质测量、普查勘探方法 | 872 | 化学工业 |
| 603 | 地质经济、地质工作管理 | 873 | 燃料工业 |
| 620 | 地质工作方法与技术 | 874 | 轻工业、手工业 |
| 625 | 航空地质、遥感技术 | 875 | 环境科学 |
| 626 | 数学地质 | 880 | 农业科学 |
| 630 | 地球物理勘探 | 890 | 医学科学 |
| 640 | 地球化学勘探 | 900 | 社会科学 |
| 650 | 坑探工程 | 910 | 历史 |
| 660 | 钻探工程 | 920 | 经济 |
| 670 | 采样 | 930 | 政治 |
| 680 | 矿产储量计算与评价 | 940 | 军事 |
| 700 | 矿冶工程 | 950 | 文化教育 |
| 710 | 矿业工程 | 955 | 图书馆学、图书馆事业 |
| 720 | 采矿工程、采矿方法 | 960 | 科学、科学研究事业 |
| 730 | 矿山机械及设备 | 964 | 科学情报工作、情报机构 |
| | | 970 | 语言、文字 |
| | | 980 | 文学 |
| | | 990 | 艺术 |

详 表

- | | |
|---|---|
| <p>000 马克思列宁主义、毛泽东思想、哲学及综合性图书</p> <p>010 马克思列宁主义、毛泽东思想</p> <p>011 马克思、恩格斯合著著作及其研究</p> <p> 011.1 全集</p> <p> 011.2 选集、文集</p> <p> 011.3 手迹、初稿</p> <p> 011.4 专题汇编</p> <p> 011.5 单行著作、语录</p> <p> 011.6 马、恩著作研究</p> <p> 011.7 诗词、图册</p> <p> 011.8 传记、纪念文集</p> <p> 011.9 书目索引</p> <p>012 马克思著作及其研究</p> <p> 012.1 全集</p> <p> 012.2 选集、文集</p> <p> 012.3 手迹、初稿</p> <p> 012.4 专题汇编</p> <p> 012.5 单行著作、语录</p> <p> 012.6 马克思著作研究</p> <p> 012.7 诗词、图册</p> <p> 012.8 传记、纪念文集</p> <p> 012.9 书目索引</p> <p>013 恩格斯著作及研究</p> <p> 013.1 全集</p> <p> 013.2 选集、文集</p> | <p> 013.3 手迹、初稿</p> <p> 013.4 专题汇编</p> <p> 013.5 单行著作、语录</p> <p> 013.6 恩格斯著作研究</p> <p> 013.7 诗词、图册</p> <p> 013.8 传记、纪念文集</p> <p> 013.9 书目索引</p> <p>014 列宁著作及其研究</p> <p> 014.1 全集</p> <p> 014.2 选集、文集</p> <p> 014.3 手迹、初稿</p> <p> 014.4 专题汇编</p> <p> 014.5 单行著作、语录</p> <p> 014.6 列宁著作研究</p> <p> 014.7 诗词、图册</p> <p> 014.8 传记、纪念文集</p> <p> 014.9 书目索引</p> <p>015 斯大林著作及其研究</p> <p> 015.1 全集</p> <p> 015.2 选集、文集</p> <p> 015.3 手迹、初稿</p> <p> 015.4 专题汇编</p> <p> 015.5 单行著作、语录</p> <p> 015.6 斯大林著作研究</p> <p> 015.7 诗词、图册</p> <p> 015.8 传记、纪念文集</p> <p> 015.9 书目索引</p> <p>016 毛泽东著作及其研究</p> <p> 016.1 全集</p> <p> 016.2 选集、文集</p> <p> 016.3 手迹、初稿</p> |
|---|---|

- | | |
|--|---|
| <p>016.4 专题汇编</p> <p>016.5 单行著作、语录</p> <p>016.6 毛泽东著作研究</p> <p>016.7 诗词、图册</p> <p>016.8 传记、纪念文集</p> <p>016.9 书目索引</p> <p>017 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东思想著作汇编及其研究</p> <p>018 党和国家领导人著作</p> <p>019 学习和应用马列主义、毛泽东思想</p> <p>020 哲学</p> <p> 马克思、恩格斯、列宁、斯大林、毛泽东哲学著作入 010—017 有关类目</p> <p>021 马克思主义哲学</p> <p> 021.1 辩证唯物主义与历史唯物主义</p> <p> 021.2 哲学的对象、目的与方法</p> <p> 021.3 两种世界观的斗争</p> <p> 021.4 哲学与其他学科的关系</p> <p> 021.5 学哲学、用哲学</p> <p>022 中国哲学</p> <p> 022.9 中国哲学史</p> <p>023 外国哲学</p> <p> 023.9 外国哲学史</p> <p>025 逻辑学</p> <p>028 心理学</p> <p>029 资产阶级、修正主义哲学及其批判</p> | <p>030 目录、索引</p> <p> 031 图书目录</p> <p> 032 国家标准书目</p> <p> 033 仪器目录、仪器展品汇编</p> <p> 034 专题文献目录</p> <p> 035 地方文献目录</p> <p> 036 展览目录</p> <p> 038 文摘</p> <p>070 辞典、名词术语</p> <p> 本馆所有辞典集中于本类，综合性辞典用 070；各专业辞典用 07，后直接加专类号码，如地质学名词为 072，地震学名词为 072.63（专类号后的 0 省去）</p> <p>080 百科全书</p> <p>100 自然科学（总论）</p> <p> 101 自然辩证法</p> <p> 102 科学考察和探险</p> <p> 综合性入此，各专业考察入有关各类</p> <p> 103 科学普及</p> <p> 104 科学实验</p> <p> 108 自然科学与其他学科的关系</p> |
|--|---|

- 109 自然研究、自然科学史
- 110 数学
- 111 初等数学
算术、代数、几何、三角
- 112 数论与高等代数
模糊数学入此
- 113 高等几何学
- 114 数理逻辑、数学基础
- 115 数学分析、微积分、函数论
- 116 概率论、数理统计
回归分析
- 117 应用数学
聚类分析、多元统计分析
- 117.1 运筹学
- 117.2 信息论
- 117.3 控制论
- 118 数学表
- 119 计算数学
- 120 天文学
- 121 天体测量学
实用天文学、球面天文学
- 122 天体力学
地球自转、地球万有引力
- 123 天体物理学
- 124 天体分类学
- 125 天文图表
- 126 天文观测记录
- 130 气象学
- 131 应用气象学
- 132 动力气象学
- 133 气候学
- 134 气象观测和仪器
- 135 大气物理
- 136 天气学及天气预报
- 140 物理学
- 141 力学
- 141.1 理论力学、振动理论
运动学、静力学、动力学、分析力学、随机振动
- 141.2 连续介质力学、流变学
- 141.3 固体力学
弹性力学、塑性力学、固体中的波
材料力学宜入 822
- 141.4 流体力学（射流）、水力学
- 141.5 气体力学
- 141.6 应用力学
工程力学宜入 821
- 142 声学
- 143 光学
- 143.01 光的理论
激光入 845.8
- 143.1 光的测量
光度学、色度学
- 143.2 几何光学
反射、折射、光学仪器
（显微镜入此）
- 143.3 磁光现象（法拉第效应）和电光现象（克尔效应）
- 143.4 光谱学