

中国科学院图书馆
图书分类法

(自然科学部分)

初 稿

中国科学院图书馆编

1957年4月

中国科学院图书馆图书分类法简要说明

中国科学院图书馆及院内各研究单位图书馆、室，在建立分类目录时，采用的分类法颇不一致，共有二十多种，大体可以分成三个类型：採用中国和外国分类法，科学文摘的分类体系和各研究单位自编的分类法。这些分类法已逐渐变为陈旧，不适合科学发展的要求；而且系统不一，使用、掌握很不方便。这样，对于科学研究工作的发展是不相适应的。为了使科学院的藏书发挥更大的作用，便利研究人员利用本单位和相关单位的图书；为了加强科学院图书馆与各研究单位图书馆、室的业务联系，建立一个适合于科学院各馆、室的统一分类法是有必要的。

自一九五四年第三季度起，我馆即着手编制这个分类法。我们参考了“苏联图书分类法草案”基本大类和安巴祖勉等编的图书分类法，以及国内外其他通用的分类法，征求了一部分院内外研究单位和图书馆的意见。在进行过程中，科学院各研究单位的专家们给予不少帮助。

一、目的与要求

在着手编表之初，考虑了科学院图书馆和各研究单位藏书范围和专业要求上的特点。科学院图书馆是全面发展综合收藏的图书馆；而各研究单位图书馆、室的藏书是专内学科的范围，也包含某些相关知识部门的图书。因此，专业图书馆往往要把有关材料也纳入它的分类体系之内。这样图书分类的集中与分散的问题就突出了。要使一个全面的图书分类表适合专业图书馆的需要，不是很容易解决的，这一问题在编制这个分类法时必须加以适当的考虑。

分类法要以馬克思列宁主义理论作为指导思想，并且贯彻到全部类目中去。这样在组织分类目录时，才能反映目录的思想性，才能起到指导读者的作用。

由于科学在不断的进展，图书分类表也要不断的扩充和修改。所以考虑到大类能够在相当时期内有它的稳定性，同时有发展扩充的可能性，尤其对边缘科学的地位要适当考虑到。因此，分类表要有伸缩性，分类号码的分配要灵活；类目的等级性与号码的等级性不必严格求得

一致。号码应力求简单，书写方便，易于排架。另外还
要注意到实用的原则。图书分类法应符合科学体系，
但是，图书分类与科学分类不完全相同；图书分类主要
在容纳各知识门类各种体裁的图书，有它自己的特点，
也应在分类法中表现出来。

二、体系与结构

根据马克思列宁主义的思想体系结合图书的实际需要，
把图书分类表组成五大部二十五大类，其顺序如下：

- 00 马克思列宁主义
- 10 哲学
- 20 社会科学
 - 21 历史
 - 27 经济、经济科学
 - 31 政治、社会生活
 - 34 国家与法权、法律科学
 - 36 军事、军事科学
 - 37 文化、教育
 - 41 语言文字学
 - 42 文学
 - 48 艺术
 - 49 宗教、无神论
- 50 自然科学
 - 51 数学
 - 52 力学
 - 53 物理学
 - 54 化学
 - 55 天文学
 - 56 地质、地理科学
 - 58 生物科学
 - 61 医药、卫生
 - 65 农业科学
 - 71 技术科学
- 90 综合性图书

马克思列宁主义。是关于自然和社会的发展规律的科学，
是关于被压迫和被剥削群众革命的科学。是关于社

会主义在一切国家中胜利的科学，是关于共产主义社会主义建设的科学”，它是一切科学部门的理论基础。把它归入任何一内科学都会限制它的作用。因此，我们把它作为第一部。也只有这样处理，才能显示马克思列宁主义科学在科学知识系统中和在共产主义社会建设实践中的意义。马克思列宁主义哲学贯彻到分类表的全部类目，从实际分类考虑，把辩证唯物主义和历史唯物主义列在第二部哲学的开头，与第一部衔接。而将马克思列宁主义其他两个组成部分的政治经济学列入经济科学，共产主义运动列入政治、社会生活。

根据毛主席关于知识分类的指示“哲学是关于自然知识和社会知识的概括和总结”，哲学作为第二部。

作为阶级斗争知识的社会科学作为第三部。由于这一部所包括的知识门类较多，又分为十个大类：历史、历史科学，经济、经济科学，政治、社会生活，国家与法权、法律科学，军事、军事科学，文化、教育，语言文字学，文学，艺术，宗教，无神论。

「历史是研究生产方式、政治上层建筑，文化、生活方式，社会思想的变化和发展」，它是研究社会生活各方面的联系和相互作用的科学。因此，在社会科学中首先列历史。其他各内社会科学只研究社会发展的一个方面。接着由基础到上层建筑的次序，我们依次列出经济、经济科学，政治、社会生活，国家与法权、法律科学，军事、军事科学，文化、教育，最后列出各种高级社会意识形态，即文学艺术。语言学是没有阶级性的，但它是一种社会现象，而且和文学有密切联系，所以列在文学之前。宗教也是社会意识形态之一，列在社会科学最后。

第四部是作为生产斗争知识的自然科学；在这一部内又分为十个大类：数学，力学，物理学，化学，天文学，地质、地理科学，生物科学，医药、卫生，农业科学和技术科学。

自然科学部，实际由六个部分组成：数理化科学，地质、地理科学，生物科学，医药、卫生，农业科学和技术科学。为了使数学、力学、物理、化学等基础科学突出，同时也为了考虑到号码的合理分配，把这些基础科

学与医、农、技术科学并列也是可以的。自然科学部分的次序大体依照恩格斯自然辩证法的意见序列的。

自然科学的基础科学部分的次序，说明从物质结构、运动变化（如力学、物理、化学、地质、地理）开始，进而研究生物科学，然后研究人类发生的演变，人体的解剖、生理等。心理学的位置问题，尚未得到一致的看法。现在主要根据苏联哲学杂志社一九五一年讨论总结，以及一些心理学家的意见，认为心理学主要是属于自然科学范围。因此，紧接着生理列在生物科学内。

医药卫生和农业科学比较接近于生物科学，因此，列于生物科学的后面。最后是工程技术，因为它应用着各门科学的成果，内容比较复杂，列在自然科学最后。

医药卫生中将中医、中药列为一类，以处理有悠久历史和正在进一步研究的中医、中药书籍。

技术科学各类，是按照以下次序排列的：数学和电技术，矿冶、金属加工和机械制造，化学工业和食品工业，轻工业，土木建筑工程，最后是运输工程。

对于综合性图书，因其内容涉及一切知识部门或几个部门，不能归入任何某一类。因此，列为最后一部。

为了适应研究所专业图书馆的需要，便于集中与本专业关系较密切的图书，本表给以适当考虑，在类目下注明“宜入”字样。一般图书馆把标有“宜入”类目的图书归入应入的类目。专业研究单位若认为确有必要时，可以归入本专业的类目内。例如：治河工程中的港湾工程，宜入水上运输工程。但若有必要仍可集中在治河工程中，这是一种办法。

另一种办法采用交替类目。农业经济与工业经济在农业科学和技术科学内各设有交替类目，以便利农业研究机构、和工业研究机构集中有关经济方面的图书。

关于分类法体现政治性和思想性问题，我们将马克思主义列为第一大类，集中了马克思主义经典著作。但为了将经典著作同时反映在各有关类目。如恩格斯的自然辩证法，应在自然科学内反映出来，可以依照第一个辅助表的说明办法处理。党和政府的政策法规亦可用辅助表的号码表示出来。在组织分类目录时，给予一定的便

利。

为适应科学发展的需要，要求有伸缩性这一点，在编排号码时，已给予适当的考虑。

三、号码及其分配

本分类表採用数字代表类目，不附加任何其他符号，取其单纯简潔，易記易写。号码分为两部：第一部分採用順序数字，从00—99分配到二十五大类及七十六个主要类目中。分配的原则是按照各类的内容及其所收图书的范围，并适当地考虑到科学发展的需要，在常用类目力求简短的条件下分配的。第二部分採用小数制，即在主要类00—99两位数字以后加一小数点“.”，小数点后基本上按小数体系計标，以容纳细分的类目。但为了使类目具有较短的号码，各细目的安排，一般不受位数的限制，也不严格要求号码代表分类的等级。总之，本表每一类码，最多只能有一个小数点，并且固定在两位数字之后。

本表分为五大部二十五大类，是按照各类的内容及其所收图书的范围来考虑的。馬克思列宁主义、哲学和综合性图书各给以十位数字，即：00—09，10—19，90—99；而社会科学用20—49；自然科学用50—89。又鑒於应用科学的发展快，图书多，故医药、农业和技术科学共佔用了60—89三个十位数，其中技术科学就用了70—89两个十位数。

我們考虑到科学院的特長，在不影响整个学术体系之下，适当地縮短必要类目的号码。我們將51数学，52力学，53物理学，54化学，55天文学不安排在数理化科学之下，簡化了层次，直接屬於自然科学部之下，而与56地质、地理科学，58生物科学平行；这样做是符合於实际需要的。

我們考虑到全部人类社会的知識不能約束在十个类码之内。因之，我們不採用十进制，而將二十五大类和七十六个主要类目按照学术体系用順序数字来排列，这是符合於实际要求的。但在小数点以后，即两级以下的细分类目，为使类码整齐，便於記憶，我們尽可能容纳在九类之内。如某类包括的范围特别广泛，需超过九类以

上的細目時，我們仍分配較多的類號；成為擴展的形式。表中37—39文化教育，81—82化學工業都沒有被十位數所限制的。

順序制的缺點，一般的是難以表示類目的等級性。但由於本表僅以二十五大大類和七十六個主要類目按順序數排；同時在編制技術上採用了一些辦法，在類碼對照的類目表上嚴格的表示了等級，一般說來還不是很難掌握的。如我們以末尾帶0的代表五部（00馬克思列寧主義、10哲學，20社會科學，50自然科學，90綜合性圖書）。除此，在本表中再沒有末尾帶0的了。又如：在20社會科學部以下和50自然科學部以下部分為十大類，這些都有助於使用分類表的工作人員記住這些主要類的號碼。

四、輔助表及其使用法

本分類表共包括八個輔助表：

1. 總類復分表；
2. 中國時代排列表；
3. 中國地域區分表；
4. 中國各民族排列表；
5. 國際時代表；
6. 世界地域區分表；
7. 蘇聯地域區分表；
8. 機關出版物排列表

各學科的總論，均可按照第一表“總論復分表”細分，即以第一表中的號碼加在分類表的原有類碼之後。如數學習題集為51.055；但原有類碼的末位是0，應該省去復分表上的0號。如社會科學辭典應為20.72，不是20.072。

總論復分表可以要求和第六表“世界地域區分表”以及第八表“機關出版物排列表”連用。如第一表的“04 歷史現狀及傳統”可以加地域區分。如“蘇聯的園藝事業”就可以在67.04 之下加第六表蘇聯的號碼3，變為67.043。第一表也可以按照該表06的說明將第八表的號碼符加上。同時應該指示，第八表“機關出版物排列表”祇限於與第一表連用，不得單獨使用，除非另有註明。

第二至第七表一般在分類表中註明依某某表分者，才

能引用它們。在使用第六表時，應注意分類表中已表示的東方各國、西方各國，使用時必須省去第六表中東方各國或西方各國的號碼，如“印度哲學”應是24.61，而不是24.461，“英國文學”是47.11，而不是47.511。

輔助表是輔助分類表的不足部分，不是必須絕對加上去的，應該看圖書館的性質，特別是藏書情況，斟酌採用。使用的詳略程度也應該事先有所規定。

綜上所述，這個分類表有以下特點：

1. 分類表的整個體系基本上符合於最新科學分類的要求的。本表的一十五大類和蘇聯圖書分類法的二十大類安排的精神基本上取得一致。這較之國內外一些通用的分類法顯然推進了一步。

2. 過去我國自編的分類表，一般很難容納外文書。國外幾個著名的分類法又不能容納中文書。往往一個圖書館總要採用兩種不同的分類法，對工作上就造成一些困難。我們為了使全院各種文字的新舊圖書都能利用一個分類法來分類圖書；因此，在編制本表之初，就特別注意到這個問題。一般說來這個表可以解決這個問題。

3. 為了本院各專業圖書館的研究人員利用圖書的方便起見，我們考慮到各研究所專業圖書館的藏書有採用開架式的必要。因此，採用一種單純簡短、易檢易排的號碼制度也是必需的，這一點上我們也盡了最大的努力。

但由於我們理論水平低，對於各學科的專門知識又很缺乏，分類表上一定還存在很多缺點，甚至錯誤。我們熱忱地希望院內外專家們以及圖書館工作的同志們加以指正。

中國科學院圖書館圖書分類法(初稿)

大 綱

00	馬克思列寧主義
10	哲學
20	社會科學
21	歷史
27	經濟、經濟科學
31	政治、社會生活
34	國家與法權、法律科學
36	軍事、軍事科學
37	文化、教育
41	語言文字學
42	文學
48	藝術
49	宗教、無神論
50	自然科學
51	數學
52	力學
53	物理學
54	化學
55	天文學
56	地質、地理科學
58	生物科學
61	醫藥、衛生
65	農業科學
71	技術科學
80	綜合性圖書
90	附

簡 表

00	馬克思列寧主義
01	馬克思恩格斯著作及其研究
02	列寧著作及其研究
03	斯大林著作及其研究
04	毛澤東著作及其研究
05	共產黨卓越活動家、著作全集及綜合性 論文集
06	馬克思列寧主義創始人與共產黨卓越活 動家的著作彙編與合傳
07	馬克思列寧主義社會主義共產主義一般 著作
10	哲學
11	馬克思列寧主義哲學、辯證唯物主義
12	歷史唯物主義
13	哲學史及其研究
14	中國哲學史
15	俄國哲學史
16	東方各國哲學史
17	西方各國哲學史
18	邏輯
19	倫理學
20	美學
20	社會科學
21	歷史、歷史科學
21.1	世界史
22	中國史
23	蘇聯史
24	東方各國史
25	西方各國史
26.1	傳記
3	考古學
5	民族學
9	民俗學

- 27 經濟、經濟科学
- 1 政治經濟学
- 39 資產階級政治經濟学及其批判
- 4 經濟思想史
- 28 各国經濟制度、經濟史、經濟地理
- 1 国际經濟关係
- 2 中国經濟制度、經濟史、經濟地理
- 3 苏联經濟制度、經濟史、經濟地理
- 4 東方各国經濟制度、經濟史、經濟地理
- 5 西方各国經濟制度、經濟史、經濟地理
- 29 專門及各科經濟
- 1 企业組織与管理
- 2 工业經濟
- 3 农业經濟
- 4 貿易
- 5 合作經濟、合作社
- 6 交通運輸
- 7 財政、貨幣、信貸
- 8 統計、會計、簿記
- 31 政治、社会生活
- 1 馬克思列宁主义政治科学理論
- 39 資產階級政治学及其批判
- 4 政治思想史
- 32.1 社会政治制度
- 2 中国政治制度及状况
- 3 苏联政治制度及状况
- 4 東方各国政治制度及状况
- 5 西方各国政治制度及状况
- 33.1 共产党共产主义运动
- 2 劳动、职工运动
- 3 青年、学生运动与組織
- 5 妇女社会地位、妇女运动与組織
- 6 社会保障、社会救助与福利事业
- 7 民族关系、民族政策、民族解放运动
- 8 国际关系、外交

- 34 国家与法权、法律科学
- 1 馬克思列宁主义国家与法权理論
 - 39 资产阶级法律学及其批判
 - 4 法律学說史
 - 35.1 国家与法权各論
 - 2 中华人民共和国国家与法权
 - 3 苏联国家与法权
 - 4 東方各国的国家与法权
 - 5 西方各国的国家与法权
 - 9 国际法
- 36 軍事、軍事科学
- 1 馬克思列宁主义軍事理論与学說
 - 2 战略、战术
 - 3 战史、战术史
 - 4 軍事制度
 - 5 各兵种
 - 6 後勤
 - 7 軍事地理、測量与製图
 - 8 軍事工程
 - 9 各种兵器
- 37 文化、教育
- 1 文化、文化建設
 - 2 科学研究事业
 - 3 广播事业
 - 4 新闻事业、新闻学
 - 5 出版事业
 - 6 图书馆、图书馆学、目錄学
 - 7 博物館、博物館学
 - 8 档案館、档案学
 - 9 文化館、俱乐部
- 38.1 教育科学一般著作
- 2 教育行政
 - 4 師範教育
 - 5 幼儿教育
 - 6 初等教育

38.7	中等教育
8	高等教育
39.1	政治思想教育
2	业余教育、函授教育
3	识字教育、扫除文盲运动
4	家庭教育
5	特殊教育
6	华侨教育
7	少数民族教育
9	体育
41	语言文字学
1	语言文字学一般著作
2	汉语、中国语言文字学
3	汉藏语系、藏缅语系
5	阿尔泰语系
6	印欧语系
8	其他语系
99	人为语
42	文学
1	文艺学
8	世界文学史
9	世界文学作品集
43	中国文学
45	苏联文学
46	东方各国文学
47	西方各国文学
48	艺术
1	建筑艺术
2	雕塑
3	绘画、书法
4	实用美术、工艺美术
5	摄影
6	电影
7	戏剧
8	舞蹈

389

音樂

49

宗教、無神論

1

無神論

2

宗教史、宗教一般著作

3

佛教

4

道教

5

回教

6

基督教

7

其他宗教

8

神話

9

迷信与破除迷信

50 自然科学

- 51 数学
- 52 力学
- 53 物理学
- 54 化学
- .9 晶体学
- 55 天文学
- 56 地质、地理科学
 - .1 大地测量学、摄影测量学、制高点
 - .2 地球物理学
 - .3 水文学
 - .4 气象学
 - .5 地质学
 - .6 地球化学
 - .7 岩石学
 - .8 矿物学
- 57.1 地理学、自然地理学
- 58 生物学
 - .1 普通生物学
 - .3 古生物学
 - .4 水生生物学
 - .5 寄生生物学
 - .6 微生物学与病毒学
 - .8 植物学
- 59.1 动物学
 - .3 人类学
 - .4 人体胎生学、人体解剖学
 - .5 人体与动物生理学、生物化学
 - .8 心理学

- 61 医药、卫生
 - .1 保健与卫生
 - .2 公共卫生学
- 62 中医学、中药学
- 63.1 病理学
 - .2 一般诊断学
 - .3 药理学
 - .4 一般治疗学、疗养学
 - .5 X射线与放射线治疗学
 - .6 护理学
 - .8 内科
- 64.1 神经病与精神病科
 - .2 皮膚花柳病科
 - .3 泌尿科
 - .4 外科
 - .5 五官科
 - .6 妇科、产科
 - .7 小兒科
- .91 法医学
- .92 军事医学
- 65 农业科学
 - .1 (农业经济)
 - .2 农业基础科学
 - .4 农业工程、农田水利
 - .5 农业机械及农具
 - .6 园艺
 - .8 植物保护
- 66 农作物
- 67 园艺
- 68 森林
- 69 畜牧、兽医、蚕蜂水产

- 71 ← 技术科学
 - .1 (工业经济)
 - .2 一般技术科学
- 72 力能学
 - .1 电能学
 - .3 原子能学
 - .5 热能学
 - .6 地下热能学
 - .7 水能学
 - .8 风能学
 - .9 日光能学
- 73 电技术 工
 - .1 基础电学
 - .2 电机
 - .4 电讯工程
 - .6 电子工程
 - .8 自动化与远距离操纵
- 74 矿业工程
- 75 金属学
- 76 冶金学
- 77 金属工艺学、金属加工
- 78 机械工程、机器制造
- 81 化学工业
 - .1 化工技术一般著作
 - .2 基本化学工业、化学药品制造
 - .3 电化学工业
 - .4 肥料工业
 - .5 硫酸盐工业
 - .6 燃料、爆炸物工业
 - .7 石油工业
- 82.1 油脂工业
- .2 染料、颜料、涂料
- .3 塑胶工业
- .4 橡胶工业

- 82.5 纤维素化学工业
- .6 造纸工业
- .8 木材化学工业
- .9 其他化学工业
- 83 食品工业
- 85 轻工业、手工业
 - .1 纺织工业
 - .2 制革工业
 - .3 印刷工业
 - .4 菸草工业
 - .5 木材加工工业
 - .8 其他轻工业、手工业
- .7 生活供应技术
- 86 土木工程
 - .1 土木建筑一般著作
 - .2 结构工程
 - .3 房屋建筑
 - .5 桥梁工程、隧道工程
 - .6 市政工程、卫生工程
 - .8 水利工程
- 87 运输工程
 - .1 铁路运输工程
 - .3 道路运输工程
 - .5 水上运输工程
 - .7 管道运输工程
 - .8 航空运输工程

20 综合性图书

- 91 书目、索引
- 92 百科全书、类书
- 93 词典
- 94 年鉴
- 95 期刊
- 96 论文集、杂著
- 97 丛书
- 98 中国古代经典
- 99 特藏