

图书分类学 概要

闵景贤 赖伯年 张斯忠 编著

陝西人民出版社

USH 105.16 NEGATIVE 100

序

文献分类是图书情报部门进行文献整序的一项重要技术。图书馆收藏的成千上万的文献只有经过科学的分类和著录,才能建立分类检索系统,才能组织文献分类排架,这对读者利用图书馆藏书、工作人员管理藏书都是必不可少的。搞好文献分类工作,不但要具备扎实的情报检索语言基础、广博的学科知识和逻辑思维能力,还要充分了解馆藏、了解读者的情报需求和查找思路;同时,对不断出现的新学科、新主题的归类能创造性地加以解决。显然,这些因素的综合,不是轻而易举的。因此,文献分类不仅具有技术性,而且也具有学术性;对文献分类的理论、方法和技术的探讨也是没有止境的。

目前,我国90%以上的图书情报部门都使用《中图法》类分文献,因此,关于《中图法》研究的文献最多,也最深入。《中图法》自1975年正式出版以来,每一次修订都使其质量进一步提高。1990年第三版问世后,在全国形成一个学习、评论、研究《中图法》的新热潮,大量的论文、著作应运而生。《图书分类学概要》就是这个百花园中的一株清香的小花。

《图书分类学概要》是一部关于文献分类的普及性读物。简明、实用是其重要特点。简明,表现在结构简明、阐述简明、结论简明;实用,是因为书中提出的问题有较高的针对性,并

DAG203/13

且围绕实际需要进行分析阐述,《概要》对初、中级分类工作者来说,颇具参考价值。

闵景贤副研究馆员自1952年在陕西省团校从事图书馆工作,至今已四十余载。他一生坎坷,在以“阶级斗争为纲”的年月里,曾长期蒙受不白之冤,被迫离开自己热爱的工作岗位。闵景贤同志文化程度不高,但他孜孜不倦的求学精神令省内同行所钦佩。长年来,在工作之余他潜心钻研和学习,写了大量心得和文章,使自己的学术水平不断提高,这是难能可贵的。

赖伯年副研究馆员1967年毕业于北京大学图书馆学系,在长期的图书情报工作实践中,勤奋严谨,善于钻研,对图书馆学、社科情报学的研究,造诣较深。上海青年干部管理学院图书馆副馆长张斯忠同志,涉猎广泛,近年来在诸多领域都取得了可喜的成果。《图书分类学概要》是他们三位通力协作的结晶。

当然,这部著作也有不足之处,如有的类目释义尚欠严谨,对一些归类实例的分析也有待深化。但瑕不掩玉,《图书分类学概要》的出版,对我国文献分类的研究的促进作用是毋庸置疑的。

寥寥数语,姑且为序。

陈树年

1993年2月

前 言

图书分类学是图书馆学的一个分支。

在实践中,图书的分类与图书的管理从来就是紧密相连的。图书馆的藏书组织、图书著录、目录排列、文献情报检索都离不开图书分类。它是图书馆工作中一项十分重要的基础性工作。

在理论方面,图书分类这门学问也是源远流长。中国历史上无论是官方的图书馆(秘阁、书府等),还是私人藏书楼,其藏书分类目录,也就表现了一定的图书分类的原则与方法。各代的史志分类书目,也同样体现了一定的图书分类法,可谓“目”、“法”一体。有的同志用现代眼光主张将图书分类与目录分类截然分开,并认定我国古代多目少法,或有目无法,从而将《七略》、《隋书·经籍志》、《通志·艺文略》和《四库全书总目》等,都只看作是图书目录和目录分类而非图书分类,更非图书分类法。这不免有失偏颇。实际上,正是编制这些藏书目录、史志书目的实际需要,才是产生图书分类原则与方法的客观动因,这些目录恰恰体现了当时人们的分类思想与分类方法。在实践的基础上,一些专家学者对图书分类的知识与技术方案不断加以总结,才逐步形成了比较系统的分类思想与分

类理论。尤其是近十多年来,无论是图书分类实践的广泛程度还是分类理论研究的深化程度,都达到了前所未有的水平,正在向科学性、规范性、实用性相统一的目标发展。图书分类学已成为有明确的研究对象,有系统的知识、技术、方法与理论,并有较长发展历史的一门成熟的专门学科。

《图书分类学概要》基本上是按照文化部图书馆事业管理局主持编写的《图书馆专业基本科目复习纲要·图书分类》的基本要求、基本内容与基本要点编写的。供图书馆中、初级专业人员自学图书分类知识和从事图书分类实际业务工作参考。内容体例依“知识、方法、研究”的顺序,分为“图书分类学基本知识”、“图书分类”、“图书分类学说史探述”三编。第一编图书分类学基本知识,包括分类学基本原理与图书分类法两部分内容,目的是明白概念,认识与掌握工具,解决入门问题。第二编图书分类,包括图书分类规则,依《中图法》类分各种图书的要领以及分类排架与目录组织等内容,本编联系到具体业务,解决实际工作方法和技术问题。第三编图书分类学说史探述,包括中外图书分类法、图书分类学说简史与发展趋势,及史学的探求问题,是在前两编的基础上,为进一步开展专业化的理论研究提供资料。

本书由闵景贤同志拟定提纲和编写计划,确定编写体例。各章的分工情况是:闵景贤,第一至第四章、第五章第一至三节;赖伯年,前言、第七章至第九章;张斯忠,第五章第四至六节、第六章、附录。书稿完成后,由赖伯年、闵景贤共同负责审稿定稿。限于水平,我们对一些问题的理解和论述还很肤浅,肯定有不当之处,敬请专家与同行批评指正。

成书过程中,曾得到原陕西省电大副校长朱润宽、西北政

法学院图书馆副馆长王金祥、西北大学图书情报学系王焕等同志的关心与支持,更蒙《中图法》编委、分类学专家陈树年先生慨然赐序,在此一并表示深切的感谢。

编 者

目 录

第一编 图书分类学基本知识	(1)
第一章 图书馆的图书分类	(1)
第一节 图书分类的基本概念	(1)
第二节 图书馆图书分类的一般问题	(2)
第二章 图书分类的基本原则及与科学分类的关系	(4)
第一节 图书分类的基本原则	(4)
第二节 图书分类与科学分类	(5)
第三章 图书分类法(表)	(12)
第一节 图书分类法的概念	(12)
第二节 图书分类法(表)编制的原则	(13)
第三节 图书分类法(表)的结构	(15)
第四节 图书分类法(表)的类型	(29)
第五节 图书分类法(表)的选择、使用和修订	(30)
第二编 图书分类	(34)
第四章 图书馆图书分类的程序与规则	(34)
第一节 图书分类工作的程序	(34)
第二节 图书分类的规则	(37)
第五章 依《中图法》类分图书的要点	(43)

第一节	马列主义和哲学书籍的分类	(43)
一	“A 马克思主义、列宁主义、毛泽东思想” 类图书的分类	(43)
二	“B 哲学”类图书的分类	(46)
第二节	社会科学图书的分类	(49)
一	“C 社会科学总论”类图书的分类	(50)
二	“D 政治、法律”类图书的分类	(53)
三	“E 军事”类图书的分类	(57)
四	“F 经济”类图书的分类	(59)
五	“G 文化、科学、教育、体育”类图书的分类	(63)
六	“H 语言、文字”类图书的分类	(66)
七	“I 文学”类图书的分类	(68)
八	“J 艺术”类图书的分类	(73)
九	“K 历史、地理”类图书的分类	(76)
第三节	自然科学图书的分类	(81)
一	“N 自然科学总论”类图书的分类	(82)
二	“O 数理科学和化学”类图书的分类 ...	(85)
三	“P 天文学、地球科学”类图书的分类	(87)
四	“Q 生物科学”类图书的分类	(90)
五	“R 医药、卫生”类图书的分类	(93)
六	“S 农业科学”类图书的分类	(95)
七	“T 工业技术”类图书的分类	(98)
八	“U 交通运输”类图书的分类	(120)
九	“V 航空、航天”类图书的分类	(122)

十 “X 环境科学、劳动保护科学(安全科学)”类图书的分类·····	(123)
第四节 “Z 综合性图书”类图书的分类·····	(125)
第五节 期刊、古书的分类·····	(128)
一 期刊如何分类·····	(128)
二 古书如何归类·····	(129)
第六节 分类中的几个具体问题·····	(136)
第六章 分类排架、分类目录、分类员·····	(139)
第一节 分类排架和索书号·····	(139)
第二节 分类目录的组织·····	(145)
第三节 对图书分类员的要求·····	(150)
第三编 图书分类学说史探述·····	(153)
第七章 中国图书分类学发展史·····	(153)
第一节 中国图书分类法简史·····	(153)
第二节 中国图书分类学略述·····	(180)
第八章 外国图书分类学发展史·····	(190)
第一节 外国图书分类法简史·····	(190)
第二节 现代国外图书分类学的进展·····	(203)
第九章 图书分类学发展的新趋势·····	(206)
第一节 体系、分面融合化·····	(206)
第二节 分类、主题一体化·····	(215)
第三节 分类、检索自动化·····	(219)
第四节 国家和国际标准化·····	(222)
附录:新学科文献归类参考表·····	(227)

第一编 图书分类学基本知识

第一章 图书馆的图书分类

第一节 图书分类的基本概念

图书的含义,历来有几种认识:①地图、文件、户籍等。《史记·萧相国世家》:“何独先入收秦丞相御史律令图书藏之。”②私人印章。古人均于个人图画书籍上加私人印章以辨认。③书籍、期刊、画册、图片等印刷出版物。④以文字、图像、公式、声频、视频、代号等手段记录或描述的,起到存贮和传播效用的知识、信息载体。我们这里主要是指第三种,即印刷出版的书刊资料。

什么是“类”,“类”就是有某种共同属性的事物的集合。图书分类中的“类”又称作“类目”。给予某一类目以显示其特殊性质、规定其内容特征与范围的概念词语,叫“类名”。

什么是“分类”,就是对事物分其所异,类其所同。它是人们认识、区别事物的一种逻辑思维方法。即形式逻辑上的“划分”。

分类必须有划分标准。分类标准,即划分事物时所选择的

并赖以作为准则的事物属性。

什么是“图书分类”，就是根据图书的内容或形式的异同，按照一定的体系有系统的组织图书和区分图书。

图书分类的标准有两种：一种是主要标准即图书的本质属性，是指其论述内容的学科性质；一种是辅助标准，即图书的非本质属性，如体裁、地区、时代、作者、读者对象、语言文字等形式上的特点。

图书分类包括两方面的含义：

(1)把内容不同的图书区分开来，把内容相同的图书放在一起，即区分和类集，从而建立分类体系的过程。

(2)把一种具体的图书，按其内容和形式归入既定的类系中去，即归类，以体现分类体系效能的过程。

第二节 图书馆图书分类的一般问题

图书馆图书分类，就是按采用的分类法对本馆藏书所进行的区分与组织工作。

一、图书馆图书分类的三大任务

(1)揭示每种图书的学科性质和其他特征。

(2)把内容相同的图书聚集一起，把内容不同的图书区分开来，即同其同，异其异。

(3)根据各类图书之间的亲疏关系把藏书组织成一个体系。

二、图书分类在图书馆中的应用及其主要作用

(1)编制分类目录，起按图书的内容性质揭示藏书和检索图书的作用。

按照知识门类顺序编排的分类目录，是图书馆目录体系

中的主要目录,它既可以系统地揭示藏书的内容,使读者见其目录便可大体知道图书的内容性质,起到宣传图书的作用,又可以使读者按类查找图书和照类号(实际是有书次号的索书号)索借书籍,起到指导阅读、便利流通的作用。它是图书馆的一种重要检索工具。

(2)组织分类排架,起按内容组织藏书和统计图书的作用。

按照知识门类系统排列藏书是图书馆最通行最科学的组织排列藏书的方法。它对图书馆员熟悉馆藏、排架管理及图书的检取和归架均很方便,同时也有利于图书馆的分类统计工作。

三、图书馆图书分类的四点要求

(1)确认图书。即对图书的知识和思想倾向有准确认识,这是保证分类质量的前提和依据。

(2)归类正确。在确认图书基础上,根据所使用的分类法进行正确的辨类和归类,做到正确标引和必要的附加分类与分析分类。这是图书分类的基本要求。

(3)前后一致。即对同一种性质的书,或同一种书的不同版本、不同卷册所标引的类号必须前后一致。

(4)位置固定。归定的类目位置,不宜轻易更动,应保持其稳定性、延续性、一贯性。这是图书馆对图书分类的特殊要求。

要达到以上图书分类的四点要求必须要有统一的依据,即确定的分类表和与其相应的图书分类规则。当然,其图书分类表应是比较先进的,其用以固定类目先后次序的标记符号系统也是比较科学的。

四、分类排架和分类目录对图书分类的不同要求

(1)在广度上,排架要求一种图书只能归入一个主要类目;分类目录则要求按内容把一种图书分入有关的各类中,因此,除主要分类款目外,还要用附加分类款目、分析分类款目、综合分类款目,从多方面予以揭示。

(2)在深度上,排架可以分粗一些,求得排架类号简短;分类目录则要求尽量分细,加强专指度,以方便查找。

(3)在组织方式上,排架只能采取单线排列方式;分类目录则可采用分面组配和分类主题等方式。

总之,组织分类排架和编制分类目录在图书分类的要求上是有所不同的,应具体研究区别对待。

本章思考题

1. 什么是“图书分类?”图书分类的含义有哪些?
2. 图书馆为什么要进行图书分类?
3. 图书分类在图书馆工作中都有哪方面的应用,其作用又是什么?
4. 分类排架和分类目录对图书分类的要求上有哪些不同?

第二章 图书分类的基本原则 及与科学分类的关系

第一节 图书分类的基本原则

图书分类法要坚持三性原则,即:思想性原则、科学性原则、实用性原则。

三性原则是我们编制社会主义图书分类法的基本原则，也是我们评价和分析任何图书分类法的重要标准。

思想性原则体现图书分类的指导思想与政治方向，科学性原则是图书分类的客观依据和基础，实用性原则是图书分类的实践要求。三者是相辅相成、互相联系的。

1. 思想性原则。凡图书分类法都是一定时代的产物，是一种社会意识形态。不同时代的图书分类法总是代表一定统治阶级的利益，为一定的社会经济基础服务的。社会主义图书分类法，是为伟大的社会主义建设事业服务的，必须以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的立场、观点与方法。

2. 科学性原则。图书分类必须以科学分类体系为根据，并能反映当代科学发展的实际。《中图法》五大部类和22个基本大类的基本序列和体系结构，就是根据科学分类的理论和方法以及现代科学部门的发展现状而确定的，同时采用了由总到分，由一般到具体的逻辑系统。

3. 实用性原则。图书分类法作为类分图书的工具，必须符合图书分类的要求。《中图法》就是充分考虑到图书分类的特点，既要反映新学科和新事物，又要容纳我国古代书籍与外国书籍。在类目安排和标记符号的设置上，力求简明、易懂、易记，适应图书分类的实践要求。它并以其不同的版本：图书本、资料本、简本与中小学表等去适应各种类型不同规模的图书馆与情报资料单位的不同需要。

第二节 图书分类与科学分类

科学分类是图书分类的可靠基础。自从图书分类法以图

书的知识内容为分类的主要标准以来,其分类体系一直是以科学分类体系为基础的。

科学分类问题,即各门科学的相互区别和相互关系问题,是一定社会阶段上的科学发展水平的反映,但主要的还是一个哲学问题,是世界观在科学知识组织上的体现,即知识宇宙观问题。各时代的哲学家总是依据一定的哲学观,把时代的全部知识或科学加以划分,按照一定的联系和关系组成一个体系。下面简介古今中外十个有名的科学分类体系。

一、亚里士多德(公元前 384~322 古希腊哲学家)的分类

亚里士多德的科学分类体系是世界古代分类学的代表。

- | | |
|---------|---------------------------|
| 1. 理论哲学 | { 物理学
数学
形而上学
诗歌 |
| 2. 实用哲学 | { 伦理学
经济学
政治学 |
| 3. 生产哲学 | { 修辞学
艺术 |

二、培根(1561~1626 英国哲学家)的分类

由低级心理活动产生 1. 历史知识——自然历史、进化史、文化史、宗教史等;

由中级心理活动产生 2. 文艺(诗歌)——叙事的、戏曲的、寓言的;

由高级心理活动产生 3. 哲学——神学、人类学、自然学;(自然学又分算学、物理学、玄学等)

培根的科学分类体系,是世界中世纪分类法的代表。

三、边沁(1748~1832 英国哲学家)的分类

1. 物质科学——天文学、地质学、物理学、化学、生物学

等；

2. 精神科学——历史学、语言学、法律学、经济学等。

边沁的科学分类体系中，缺少辩证观。

四、孔德(1798~1837 法国哲学家)的分类

1. 数学(最精密的)

2. 天文学

3. 物理学

4. 化学

5. 生物学

6. 社会学(精密度最差)

} 每前一类为后一类的基础

孔德的科学分类体系，是外表的科学对比系列，是形式主义、实证主义的体系。

五、斯宾塞(1820~1903 英国哲学家)的分类

1. 抽象科学——逻辑、数学(研究抽象关系)。

2. 抽象具体科学——力学、物理学、化学等(研究抽象的原素)。

3. 具体科学——天文学、地质学、生物学、心理学、社会学等(研究实际现象)。

斯宾塞的科学分类体系，在发展孔德理论上独创一格。

六、汤姆生(1856~1940 英国博物学家)的分类

汤姆生的科学分类体系，在当时来说，大体上还算适当，只是在细类上有些混乱，如把形而上学归入抽象科学，把伦理学、政治学、经济学归入应用科学等。它在一定程度上沿袭了亚里士多德的分体系。

1. 抽象科学 { 数学
 逻辑学
 形而上学

2. 具体科学

{	物理学
	化学
	生物学
	心理学
	社会学

- ①特殊科学——矿物学、天文学、气象学、测地学、动物学、植物学、美学、语言学、民族学、制度研究等
- ②联合科学——太阳系通史、海洋学、地理学、地质学、地球通史、生物通史、人类学、人类通史等
- ③应用科学——冶金学、农学、建筑学、工程学、航海学、森林学、医学、优生学、教育学、伦理学、政治学、经济学等。

七、恩格斯(1820~1895 无产阶级革命导师)的分类

在 19 世纪 70 年代恩格斯第一次提出了科学分类的两条原则：客观原则和发展原则。“每一门科学都是分析某一个别的运动形式或一系列互相关联和互相转化的运动形式的，因此科学分类就是这些运动形式本身依据其内部所固有次序的分类和排列”。“当现在自然界中发展的普遍联系已经得到证明的时候，外表上的顺序排列，如黑格尔人为地完成的辩证的转化一样，是不够的，转化必须自我完成，必须是自然而然，正如一个运动形式是从另一个运动形式中发展出来一样，这些形式的反映，即各种不同的科学，也必然是一个从另一个中产生出来。”（《自然辩证法》马恩全集第 20 卷 593 页）

恩格斯认为，机械运动转化为热、电等物理运动形式；物理运动达到一定程度引起化学反应；化学运动形式逐渐复杂化，引起极复杂的有机化合物——蛋白体（生命的体现者）的发生，出现生物的运动形式；生物又依赖于它生存的气候和地理条件，发展结果出现了人类，也就有了人类社会和人的思维，从而发展过程由自然界范围转化到了历史范围。由此，恩格斯形成了如下科学分类体系：

数学；力学；物理学；化学；地学；生物学；社会科学；关于人类思维规律的科学。