

〔苏〕E. И. 沙姆林 著

图书分类法史略

第2卷



科学技术文献出版社

图书分类法史略

第2卷

[苏]E. И. 沙姆林 著

何善祥 郑盛畴 译

王锡文 校



科学技术文献出版社

1989

内 容 简 介

本书系苏联沙姆林教授撰写的图书分类法发展史专著。它从图书分类体系发展史的观点出发，对过去具有典型性的各种图书分类法进行了理论分析和总结。其中包括19世纪法国、英国、美国、比利时、意大利、德国和俄国的，以及20世纪资本主义国家和苏联的图书分类法。本书对探索和揭示图书分类法的发展规律，汲取前人的研究成果和指导今后图书分类的发展具有重要意义。

本书可供科学学和科学分类学专家、高校图书馆学、情报学专业师生、图书情报工作者和研究人员阅读。

2517/06

Е. И. ШАМУРИН

Очерки по истории библиотечно-
библиографической классификации

ТОМ II

图书分类法史略(第2卷)

[苏]Е. И. 沙姆林 著

何義祥 郑盛峰译 王衡文校

科学技术文献出版社出版

北京京辉印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经营

787×1092毫米 32开本 25.875印张 577千字

1989年3月北京第一版第一次印刷

印数：1—4500册

社科新书目：216—055

ISBN 7-5023-0731-1/Z·20

定价：9.65元

出版者的话

《图书分类法史略》原书共有二卷。根据译者的推荐，我社先出版了第2卷。本卷由何善祥研究馆员和郑盛畴副研究馆员合译。第一章至第七章及第十二章（包括“注释与书目”部分）由郑盛畴译；第八章至第十一章（包括“注释与书目”部分）由何善祥译。

序 言

《图书分类法史略》第2卷包括的时期从1800年至今。像第1卷一样，本卷的主要内容是，从图书分类体系发展史的观点出发，对具有重要意义和典型性的各种分类法进行分析。为了说明和证明某些论点，对文中提到的许多分类法，均在书末“注释与书目”里作了注释，以避免文字累赘，提供阅读方便。在“注释与书目”里还收进了大量的分类法，这不但使本卷具有参考性，而且在一定程度上填补了俄语文献中尼奥、佩茨霍利特、理查森等人有关分类法的主要著作的空白。*

对西方哲学分类法的分析，本卷仅限于部分体系。如果对19世纪下半叶，即资产阶级哲学思想处在没落和危机时期出现的、与过去杰出的思想家的分类法相比较没有提出任何独到见解的各种分类法都加以论述的话，那将使本书篇幅过于庞大，从本卷的主题和任务看，也显得过于累赘。对于这一时期的西方知识分类法的状况，作者只作一般的概述，因为19世纪下半叶和20世纪的图书分类法的发展，正如本卷第一章所指出的，基本上与现代分类法的哲学体系没有联系。

只有等到分类法再版时，才能在《史略》里，对整个体系作系统的论述，当然，通常是对分类法的第1版进行评论，

* Б.П. 古辛的《科学分类法总体系概论》一书（列宁格勒—莫斯科，1924年版）只收集了24部分类法资料，这些分类法绝大部分对图书分类体系没有产生影响。

而对其以后的版本，尽管内容上有所补充和修订，亦仅提及，例如，重版的美国国会图书馆的《图书分类法》、阮冈纳赞的《冒号分类法》、布立斯的《体系》等。只有杜威的《十进分类法》和《国际十进分类法》，由于它们本身的普及以及最新版本影响很大而例外。

第2卷也象第1卷一样，只限于分析综合性的分类法。19世纪下半叶，特别是20世纪编制的专业（“专科”）分类法，本书均未加评述。唯有适用范围超出与其自身有直接联系的“学科”之外的分类法（如弗劳恩多费尔编制的罗马国际农业学院分类法），或者在体系结构上有参考价值的分类法（如《国际精密科学文献目录》分类法）除外。

目前，作为图书馆学的一个独立分支学科的图书分类理论已有很大提高。关于分类法问题的文献，每年都出版不少，其中，内容丰富、影响较大的有布立斯、阮冈纳赞、B.福克斯等人的著作。对这些著作，应该另立专题进行研究。因此，作者仅限于研究20世纪少数的、与图书分类法的研究有直接关系的著作。

近年来，由于在书目参考工作中使用电子计算机穿孔卡片，以及出现了图书及图书馆目录的缩微胶卷和缩微卡片，因此在国外文献中，关于图书分类法问题，提出了许多全新的观点。对这些问题没有在《史略》第2卷里予以阐述，因为这些问题也应该另立专题加以研究。

康士坦丁·罗曼诺维奇·西蒙和华西里·巴夫洛维奇·朱波夫两同志为本卷的出版给予许多指导并提出了许多宝贵建议。作者在《史略》第2卷即将付印时，借此机会，特向他们表示深深的谢意。

在为本卷收集资料的过程中，作者使用了苏联国立列宁

图书馆、国立萨尔蒂柯夫-谢德林公共图书馆、苏联科学院社会科学基本图书馆、莫斯科国立大学高尔基科学图书馆以及国家外文图书馆的馆藏文献资料。借此机会，作者向上述各馆领导以及目录、珍本、外借、阅览等各部门的同志们在各方面给予的热情而周到的帮助表示衷心的感谢。

Е. И. 沙姆林

目 录

出版者的话	
序言	(I)
第一章 与科学分类法的发展相联系的19世纪图书分 类法的一般特点	(1)
第一节 科学技术状况与图书分类法	(1)
第二节 恩格斯的科学分类法	(5)
第三节 资产阶级哲学的没落和科学分类法	(14)
第四节 “科学的”分类法与图书分类实践	(25)
第五节 自然科学知识和社会科学知识在图书分类 法中的排列	(28)
第六节 高等教育的发展与图书分类法	(35)
第七节 出版物及图书馆文献资源的生长与图书分 类法	(37)
第二章 19世纪70年代前的图书分类法	(41)
第一节 福尔梯·尤尔拜的《总体系》	(41)
第二节 《法国体系》对英国和美国的影响	(46)
第三节 《法国体系》的原则修改	(55)
第四节 圣西门-孔德分类法	(67)
第五节 A.M.安培分类法	(76)
第六节 伊西多·若弗卢瓦·圣伊雷尔分类法	(91)
第七节 新的“以科学为依据”的图书分类法	(95)
一、Ж.Ф.М.阿尔贝及P.梅尔连分类法	(95)

二、弗朗西斯科·巴勒莫分类法·····	(102)
第八节 本章所分析的分类法的一般特点·····	(111)
第三章 19世纪70年代前的图书分类法·····	(115)
第一节 黑格尔及其他哲学家对图书分类法的 影响·····	(115)
第二节 图书分类法理论·····	(123)
第三节 И.С. 埃尔什分类法·····	(131)
第四节 И.列曼和С.彼得森分类法·····	(140)
第五节 А.А.Э. 施莱尔玛赫分类法·····	(149)
第六节 德国分类法的意义·····	(161)
第四章 19世纪70年代前的俄国图书分类法·····	(168)
第一节 俄国分类法的一般特点·····	(168)
第二节 知识分类法的一般著作·····	(171)
第三节 19世纪头10年的图书分类法·····	(181)
一、П.Г. 杰米多夫的《书目体系》·····	(182)
二、А.Н. 奥列宁的《书目分类新经验》·····	(187)
第四节 大学图书馆的图书分类法·····	(196)
一、《系科》体系在俄国的应用·····	(196)
二、Ф.Ф. 列依斯的《莫斯科帝国大学 图书馆分类法》·····	(199)
三、К.К. 福伊格特的《喀山大学图书 馆藏书布局设想》·····	(210)
第五节 俄国科学院图书馆图书分类法·····	(219)
第六节 私人“阅览室”及图书经营业分类法。其 他分类法·····	(232)
第七节 19世纪俄国分类法的意义·····	(246)
第五章 从19世纪70年代起至19世纪末的外国图书分	

类法	(249)
第一节 分类法的一般特点	(249)
第二节 贾科伯·施瓦特茨的《记忆分类法》	(251)
第三节 B. T. 哈里斯分类法	(254)
第四节 麦维尔·杜威的《十进分类法》	(264)
第五节 查尔斯·克特的《展开式分类法》	(279)
第六节 杜威与克特的分类方法的推广	(290)
第七节 奥托·加尔特维格的《实用目录分 类表》	(292)
第八节 ДЖ. 博纳齐的《图书馆分类目录 分类表》	(299)
第九节 国际图书分类法创立的初期	(307)
第十节 19世纪后30年的分类法意义	(310)
第六章 第二次世界大战结束前的20世纪外国图书分 类法	(313)
第一节 20世纪分类法的一般特点	(313)
第二节 布鲁塞尔《十进分类法》初版	(316)
第三节 《国际十进分类法》的主要特点	(322)
第四节 1905年至第二次世界大战结束前的《国际 十进分类法》	(335)
第五节 麦维尔·杜威的《十进分类法》的进化	(340)
第六节 《十进分类法》的推广	(346)
第七节 《十进分类法》的优点与缺陷	(350)
第七章 第二次世界大战结束前的20世纪外国图书分 类法	(358)
第一节 分类法著作的一般流派	(358)
第二节 美国国会图书馆分类法	(361)

第三节	杜威和克特的方法在中国和日本分类法中的应用.....	(368)
第四节	裘开明的《分类表》.....	(369)
第五节	森清的《日本十进分类法》.....	(376)
第六节	布立斯的《书目分类法》.....	(380)
第八章	第二次世界大战结束前的20世纪外国图书分 类法(实用目录的新类型和新形式).....	(407)
第一节	图书分类法理论发展的主要趋势.....	(407)
第二节	詹姆士·布朗的《主题分类法》.....	(409)
第三节	关于解决分类目录的过时性问题.....	(418)
	一、阿道夫·迈尔的《时限性实用目录》.....	(418)
	二、兰德和陶伯的《分期分类法》.....	(424)
第四节	德国分类目录的“新类型”.....	(428)
	一、埃佩尔斯希梅尔《体系》.....	(428)
	二、特雷布斯特的《分析目录》.....	(437)
	三、埃佩尔斯希梅尔和特雷布斯特分类法 著作的意义.....	(444)
第五节	H. P. 阮冈纳赞的《冒号分类法》.....	(447)
第六节	阮冈纳赞的理论研究.....	(463)
第九章	第二次世界大战结束后的外国图书分类法.....	(472)
第一节	分类法发展的总趋势.....	(472)
第二节	《国际十进分类法》.....	(480)
第三节	杜威《十进分类法》的第15版.....	(487)
第四节	新型分类法.....	(490)
第五节	阮冈纳赞学派著作中的分类理论.....	(501)
第六节	由于推行“机械查询”而引起的字顺主题 索引的问题.....	(511)

第七节	外国图书分类法理论与实践发展的总结……	(518)
第十章	从19世纪70年代到伟大十月社会主义革命前 的俄国图书分类法……	(525)
第一节	分类法的一般特点……	(525)
第二节	知识分类法著作……	(526)
第三节	图书馆目录中的分类法……	(537)
第四节	推荐书目索引分类法……	(542)
第五节	1917年前《十进分类法》在俄国的传播……	(548)
第六节	以十进制为基础的新分类法草案(П.М. 波格丹诺夫的著作)……	(552)
第七节	非十进制的新分类法草案……	(560)
第十一章	从1917年到第二次世界大战结束前的苏联 图书分类法……	(566)
第一节	十月革命胜利后的初期分类法……	(566)
第二节	1924年后的苏联十进分类法……	(570)
第三节	Е.И.杜布尔任斯基和Н.В.鲁辛诺夫的 分类表……	(572)
第四节	Л.Н.特罗波夫斯基分类表……	(576)
第五节	苏联十进分类法的其他版本……	(584)
第六节	采用“助记”标记制的分类法……	(585)
第七节	全苏书刊出版登记局的分类法……	(587)
第八节	Г.В.海因茨的《综合—系统目录》……	(591)
第九节	苏联新分类法的编制问题……	(595)
	一、初期的编制意见……	(595)
	二、30年代图书馆和书目机构的著作……	(598)
第十二章	第二次世界大战结束后的苏联图书分 类法……	(603)

第一节 概貌.....	(603)
第二节 苏联国家列宁图书馆分类法.....	(605)
第三节 苏联分类法编制的方法问题.....	(616)
注释与书目.....	(635)

第一章 与科学分类法的发展 相联系的19世纪图书 分类法的一般特点

第一节 科学技术状况与图书分类法

19世纪头10年，欧洲的大部分国家均笼罩着紧张的政治气氛。在英国，政权实际上控制在大资产阶级手里，代表大资产阶级利益的政府所实施的是反动的法律。在法国，拿破仑政权查封了不合其心意的报纸，禁止在刊物上谈论“革命”，不许提启蒙时代代表人物的名字。¹在奥地利，成立专门检查机关，禁止和取缔一切“可疑”书刊的出版发行，教育机关的领导权落在僧侣们的手里。1819年德意志国家的卡尔斯巴德部长会议作出决定，对大学要进行严格监督，要加强对书刊的检查，要采取措施与民主主义者作斗争。²

欧洲的资产阶级的思想体系变得更加反动了。只有部分资产阶级知识分子的代表，其中包括空想社会主义者，仍然信奉启蒙思想，在搞他们内容广泛的社会改革大纲。法国资产阶级在全面地“扼杀革命事业之后，连自己信奉的伏尔泰派哲学也否定了”（拉法格语）。在英国，资产阶级则成功地利用了神甫马尔萨斯的反动学说。³在普鲁士，凡是与法国及法国启蒙哲学相类似的东西均被压制。结果，中世纪的神秘主义复活了，天主教也活跃起来了。瑞士的德国人

——教皇权力无限论者哈勒尔、“极端个人主义”的辩护者、教会及君主专制的学说得到了普及。⁴

19世纪50年代，在欧洲各国掀起了新的革命高潮。1830年，在法国、比利时和匈牙利爆发了革命。在随后的十年里，工人中的先进分子登上了政治舞台。许多秘密革命团体建立起来了，其中包括在巴黎成立的国际组织“正义者联盟”以及1847年由马克思和恩格斯改组的“共产主义者联盟”。1848、1849年在奥地利、匈牙利、德国、意大利、法国和其他国家均爆发了革命，各大洲的民族解放运动也得到了加强。

19世纪40年代冲击欧洲大多数国家的社会政治浪潮，在德国引起了强烈的反响。在这个已成为欧洲革命运动中心的国家，工人中的积极分子登上了政治舞台，资产阶级革命已是山雨欲来风满楼。1845年发表的马克思（1818—1883年）和恩格斯（1820—1895年）的著作《神圣的家族》以及1848年2月问世的《共产党宣言》，揭示了无产阶级对消灭资本主义、建立新的社会主义社会所具有的世界历史意义的革命作用。与革命理论和革命斗争紧密结合的马克思主义哲学——辩证唯物主义和历史唯物主义的诞生，不仅有着重大的科学意义，而且有着巨大的政治意义。1844年马克思曾写道：“哲学把无产阶级当做自己的物质武器，同样地，无产阶级也把哲学当做自己的精神武器”。⁵

19世纪头10年统治欧洲的反动势力，在图书分类中留下了它的痕迹。在这个时期出现的图书分类法中，再也找不到18世纪末至19世纪初法国图书馆工作人员和书目专家的著作中常见的新颖、独特的见解了。只是到了19世纪中叶，才有人试图摒弃旧的分类《体系》，建立新的、著者认为更有独

创性和科学性的体系。这就是法国的阿尔贝特和梅尔连、德国的列曼和彼德森以及施莱尔玛赫、意大利的巴勒莫的分类法。19世纪中叶，在一些图书分类法（德国的施莱尔玛赫和瑞士的维纳的分类法）中，开始出现了反映当代现实生活，与革命运动和新的革命文献有联系的术语和概念，如“工人阶级”、“无产阶级”、“革命”、“公民自由”、“民权”、“民主”、“社会主义和共产主义”等等。

可见，尽管40年代在欧洲发生的事件对图书分类法没有产生直接的、明显的影响，但是，在分类法中，我们仍然可以找到这些事件所留下的印记。对图书分类法产生最明显影响的是科学和技术的发展。

在19世纪头十年，欧洲的科学状况仍然滞留在上世纪的发展水平上。“如果我们看一看在这短暂期间里的全部发明，”波尔·唐纳在谈到1789—1814年这一时期的科学发展状况时写道，“如果想一想这些发明或多或少使人类洞察到了自然界的奥秘，或多或少有益于不久未来的发展，那么，与上个世纪相比较，在革命时代，人类必将取得经过长期研究而徒劳无益之后的不寻常的收获。”⁹拉格朗日的函数论、蒙日的图形几何学、卡诺的几何学原理、高斯的数论、拉普拉斯的天文学著作、伽伐尼和伏特的关于电的著作、道尔顿的原子论等，就是在这个时期产生的。在这个时期发表的著作有：拉马克的《动物学哲学》和《无脊髓动物的自然史》，居维叶的《比较解剖学讲义》和《古生四足动物骨骼的研究》以及其他具有重大科学意义的著作。

科学的飞跃发展一直延续到随后的十年。能量守恒和转换定律（迈尔、赫尔姆霍茨、焦尔），细胞理论（施旺和施莱登），查理·达尔文的生物进化学说，Д.И. 门捷列夫

的元素周期表等，是这个时期自然科学的最重大的发现。数学（H. И. 罗巴切夫斯基的《非欧几里得几何学》及其他著作）、物理、化学、天文学、地质学、医学也都取得了重大的成果。

数量宏大的、从根本上改变了生产发展速度和生产性质的重大的技术发明，也是19世纪所特有的，动力学取得了前所未有的成就。每过十年就取得一次广泛传播的蒸汽机在工业上的应用，导致了一场技术革命（19世纪20年代初，总计所有国家的蒸汽发动机，还只有350台，而且功率很小，而到了1825年，已增加到2 000台以上，功率已达10万马力）。稍后于动力学的重大发明要算内燃发动机（1860年雷诺发明，1867年奥托和兰盖作了较大改进）和发电机了（60—70年代发明），再稍后是发电厂（80年代发明）。冶金工业也得到了迅速的发展（1812年在法国已有230座高炉）。冶金工业也由于煤的利用，高炉生产率的大幅度提高以及1853年贝氏炼钢法的发明而得到发展。汽锤的采用（1842年）对冶金生产起到了重要的作用。到19世纪中叶，实际上已经能生产出各种主要类型的金属切削机床；在化学生产部门，发明了盐酸和硫酸的制作、人工制造矿物颜料、人工合成橡胶以及纸张的机械化生产方法等。1815年，哥尼希发明了印刷机，逐渐取代了手印机。在19世纪初和19世纪中叶，经过改进的机器以及新工艺被应用于纺织、制革及其他轻工生产中。富尔顿发明的第一艘轮船于1807年在美国开始运营。与斯蒂芬森的名字联系在一起的第一条公用铁路于1825年在英国为社会所利用。在19世纪末首次尝试制造飞机。此外，还有电报（40年代）、稍后的电话以及19世纪末的最伟大的发明——A. C. 波波夫的无线电通讯。