



中国图书馆学情报学
论文选丛(1949-1989)之六

情报检索 语言论文选

中国图书馆学会 主编

张琪玉 丘峰 翟凤岐 编

0-53

书目文献出版社

中国图书馆学情报学论文选丛（1949—1989）之六

情报检索语言论文选

中国图书馆学会 主编
张琪玉 丘 峰 翟凤岐 编

书目文献出版社

中国图书馆情报学论文选丛（1949～1989）之六

情报检索语言论文选

中国图书馆学会 主编

张琪玉 丘峰 翟凤岐 编

书目文献出版社

（北京文津街七号）

秦皇岛市第二印刷厂排版 涿州市新华印刷厂印刷

书目文献出版社发行 新华书店经销

850×1168毫米 大32开本 11.9375印张 294.8千字

1990年10月北京第1版 1990年10月北京第1次印刷

印数：1——4000册

ISBN 7-5013-0790-3

G·207 定价：6.00元

前 言

为庆祝中华人民共和国成立40周年暨中国图书馆学会成立10周年，中国图书馆学会决定编辑出版《中国图书馆学情报学论文选丛（1949～1989）》。

中华人民共和国成立以后，我国图书情报事业的发展进入了一个崭新的历史阶段。《中国图书馆学情报学论文选丛（1949～1989）》力求反映40年来图书馆学情报学的主要建设成就。这对于我们进一步总结历史经验和探索未来发展，都是十分必要的。

《中国图书馆学情报学论文选丛（1949～1989）》共10集。每集包括前言、综述和论文三部分，约25万字。10集的内容划分与选编人员如下：

第一集：《图书馆学情报学基本理论论文选》，由周文骏、吴慰慈选编；

第二集：《目录学文献学论文选》，由彭斐章、谢灼华选编；

第三集：《图书情报事业的组织与管理论文选》，由杨东梁、冯之圣、孔令乾选编；

第四集：《文献资源建设与布局论文选》，由肖自力、李修宇选编；

第五集：《文献编目论文选》，由黄俊贵、林德海选编；

第六集：《情报检索语言论文选》，由张琪玉、丘峰、翟凤岐选编；

第七集：《情报检索论文选》，由纪昭民、陈源蒸选编；

第八集：《读者学与读者服务工作论文选》，由张树华、项弋平选编；

第九集：《图书馆建筑与图书情报技术论文选》，由金沛霖、杨善政、贾璐选编；

第十集：《图书情报事业发展战略论文选》，由白国应、张芝兰、史学智选编。

《中国图书馆学情报学论文选丛（1949～1989）》是我国图书情报部门大力协作的产物。在其编辑出版过程中，曾得到北京大学图书馆学情报学系、武汉大学图书情报学院、北京图书馆、全国高校图工委、中国人民大学图书馆、首都图书馆、中国科学院文献情报中心、浙江省图书馆和书目文献出版社等单位的大力支持，在此表示衷心的感谢。

中国图书馆学会编辑出版委员会主任 周文骏

责任编辑
封面设计

申伟
李瑾

ISBN 7-5013-0790-3
G·207 定价：6.00 元

目 次

前 言	周文骏 (1)
我国情报检索语言四十年文献简述	张琪玉、丘 峰 (1)
论情报检索语言的研究、创制与普及	张琪玉 (40)
主题法与分类法	丘 峰 (51)
关于图书分类学若干问题的探讨	白国应 (65)
新中国图书分类学研究中的若干问题	史永元 (87)
论编制图书分类法的基本原则	张德芳 (114)
编制图书分类法的几个基本问题	皮高品 (123)
图书分类法的思想性、科学性和实用性初探	韩承铎 李兴辉 (152)
论西方图书分类法当前发展的趋势	刘国钧 (165)
图书分类法的路向	杜定友 (177)
现代科学发展与文献分类展望	关家麟 (183)
文献工作中的国际十进分类法	丁 珂 (196)
古今中外图书统一分类浅见	周继良 (209)
分类语言在机检系统中的使用	贺广明 (222)
谈谈叙词法	刘湘生 (236)
对《汉语主题词表》的质量评价及改进意见	曾 蕾 (250)
情报检索语言句法结构简论	戴维民 (267)
叙词标引和检索中的分面分析应用	叶千军 (278)

主题标引的典型标引方案及标引技巧分析·····	傅兰生 (287)
论采用自然语言标引问题·····	赵宗仁 (295)
受控标引与非控标引评述·····	王知津 (310)
分类主题一体化词表的进展·····	侯汉清 (321)
我国情报检索语言纪年 (1949~1988) ·····	丘 峰 (344)

我国情报检索语言四十年文献简述

张琪玉 丘 峰

一、四十年概况

中华人民共和国成立四十年来，我国情报检索语言的理论和实践，也象图书馆学、情报学的其它领域一样，有了很大发展，在图书馆和情报机构为国家建设和社会需要服务中，发挥了较好的作用。

（一）1949～1955年

这一时期，随着人民政权的建立，科学、文化、教育事业成为社会主义事业的一个不可缺少的组成部分。摆在图书馆面前的任务，是如何使自己从工作内容到工作方式方法转向为新社会服务。具有国家特点、时代特点和自然语言特点的情报检索语言，在这种情况下进行改造、改革，使之符合时代需要的必要性和迫切性，是非常明显和突出的。

当时，许多图书馆和图书馆工作者，纷纷编制新的图书分类法或修订旧的图书分类法，表明了他们为新社会服务的很高的热情。

特别重要的是，中央人民政府文化部文物局于1950年6月至7月，邀请在京的一部分图书馆专家、学者和有经验的图书馆工作者三次开会，讨论如何编制一部一般图书馆适用的新的比较完善的图书分类法的问题。第一次会议由文化部副部长郑振铎亲自主持，并成立了一个图书分类法委员会。委员会虽然未能编成一

部新分类法，但那些活动却有力地促进了图书分类法的理论研究和编制工作。

这一时期的理论研究，重点是探讨图书分类法的基本性质，特别是图书分类法的指导思想问题，主要有杜定友、刘国钧等的文章，为以后图书分类法理论的讨论拉开了序幕。苏联杰斯林柯著、范文津等译的《论苏联图书分类法草案》（附有一、二级类目）一文于1955年在《图书馆工作》创刊号上节要发表并由文化部社会文化事业管理局出版全文单行本，对此后我国图书分类法的研究和编制，也产生了较大的影响。

这一时期编制了许多分类表，影响较大的有《中国人民大学图书馆图书分类法》（1953）和山东省图书馆《图书分类新法》等。建国前夕出版的东北图书馆《图书分类法》也被广泛采用。

主题法方面，除程长源的《中文图书标题法》（附有标题表）于1950年5月由商务印书馆出版外，在这一时期则几乎是空白。

（二）1956~1965年

这一时期，由于社会主义建设的需要推动了图书馆事业的发展，同时，由于1956年在周恩来总理的亲自关怀下我国《十二年科学技术发展远景规划》的制订而导致科技情报事业的建立，都有力地促进了情报检索语言理论研究和编制工作的发展。

1956年4月，文化部社会文化事业管理局召开了编制中小型图书馆图书统一分类法的座谈会，把前一时期未实现的编制一部新分类法的目标重新提了出来，并成立了编制小组。由于客观的迫切需要、条件的成熟和编辑小组的努力，《中小型图书馆图书分类表草案》于1957年国庆节前夕终于问世。《中小型法》的完成又推动了一批大型图书馆用的图书分类法的编制。与此同时，科技情报系统由于建立全国文献检索工具体系的迫切需要，翻译

出版了《国际十进分类法》并准备推广使用，但后来发现该分类法存在着政治方面的问题而通令停用，改用新编成的《中国图书馆图书分类法草案（下册）》（即《大型法》）。

在这一时期，图书馆界由于分类法编制工作的开展，对分类法理论问题的讨论比较热烈。所讨论的问题偏重于对图书分类法的原则性要求方面，主要有：图书分类法的理论基础，部类和大类的设置及序列，图书分类与科学分类的关系，“马列主义、毛泽东思想”大类的设置，古今中外图书的统一分类，宗教等类目的设置，分类标记的选择和设计，等等。但是，这一时期在图书分类法理论问题的讨论中，图书馆界除个别人（刘国钧等）的极少数文章以外，都未曾论及或涉及分类法的检索效率问题，而对旧分类法和国外分类法进行批判的文章却相当多。同时，对于主题法仍然很少研究。这种情况，反映了图书馆界这一时期对情报检索语言的研究存在着一定的局限性。

这一时期，科技情报界对情报检索语言的研究，着重对分类法和主题法的检索效率进行比较，寻求新的检索方法，以确定所要建立的检索系统的模式。当时的情报专业刊物《综合科技动态：情报工作》和《科技情报工作》等，曾登载了不少情报检索语言方面的文章（译文多于论文），对组配分类法、标题法、单元词法、关键词法、叙词法及引文索引法等，都有介绍或研究。刘国钧、丁珂、曾世荣等在这些刊物上发表过数量虽少但很好的文章。这些论文和译文，为第四个时期的情报检索语言研究，起了开导的作用。

（三）1966~1976年

这一时期，正值十年动乱，我国图书馆事业和科技情报事业遭到严重破坏，情报检索语言的研究处于低谷。1967~1972年是一段空白区，未见有文献发表；1966、1973~1976年发表的文献

也极少，总共仅二、三十篇。

这一时期所做的工作，主要是：（1）编制出版了《中国图书馆图书分类法》（三种版本的第一版都于1975年出版）；（2）出版了《中国科学院图书馆图书分类法》第二版的下册（1974）；（3）出版了《航空科技资料主题表》第二版（1971）；（4）开始编制《汉语主题词表》（1974年起）。

（四）1977~1988年

这一时期，我国在结束了十年动乱之后，经过拨乱反正，跨入了改革、开放的新时期，图书馆事业和情报事业与过去相比，有了前所未有的发展，随之，情报检索语言的理论研究和编制工作，也有了空前的发展。论文的90%，专著和翻译专著的80%，词表的几乎全部，都是在这个时期发表的。这个时期新编的分类表不多，但是三部主要的图书分类法都进行了修订。

这一时期我国情报检索语言的理论研究有很大变化，表现在：

1. **研究方向有了很大转变** 已逐渐把研究重点转移到如何改进和正确使用情报检索语言，以提高其检索效率的方面上来。对于第一、第二时期所研究的那些问题，除在这一时期的最初几年曾有一些文章进行再认识之外，此后研究者就很少了。

2. **研究范围大大扩大** 虽然从分类检索语言文献与主题检索语言文献的比例看，变化不是很大，但主题检索语言文献总量却几乎是前三个时期总量的10倍（约500篇）。研究的内容，不仅有体系分类法、组配分类法、标题法、单元词法、叙词法和关键词法，而且还有代码检索语言、引文索引法、情报检索语言计算机化和自然语言在情报检索中的应用，乃至在情报语言学的层次上对各种类型情报检索语言共同规律的研究。

3. **研究方法有了改进** 运用结构功能分析法、历史演进研

究法、比较研究法、调查整理法、原理和方法的移植法、理想语言设计法、现用语言改进法、语言学方法、数学方法、统计方法、实验方法、计算机方法等的研究者日见增多，思路日渐宽广。

4. 对待国外研究成果的态度有了很大转变 从更多盯住其糟粕转变到更多寻找其精华。这一时期的发展，使我国的情报检索语言理论水平迅速提高，大大缩小了与国际水平的差距。这一时期，可以说是我国的叙词表时代（这个时代可能还要延续许多年），收词量巨大的《汉语主题词表》十大本于1979~1980年出版。继之，全国各专业系统纷纷编制专业词表，至今已编成出版和即将出版、即将完成的专业词表有70多部。

（五）情报检索语言文献的总量和分布

我国四十年来情报检索语言文献的总量（包括翻译），据不完全统计，论文2871篇，书约60种，分类表和词表将近200种。

情报检索语言论文按时期分布如表一。

情报检索语言论文按内容分布如表二。

表1 情报检索语言论文按年统计

1949~1955		1956~1965		1966~1976		1977~1988	
年份	篇数	年份	篇数	年份	篇数	年份	篇数
1949		1956	6	1966	5	1977	7
1950	31	1957	37	1967		1978	18
1951	6	1958	31	1968		1979	46
1952	10	1959	25	1969		1980	147
1953	10	1960	13	1970		1981	242
1954	6	1961	1	1971		1982	272
1955	1	1962	8	1972		1983	275
		1963	23	1973	3	1984	296
		1964	29	1974	6	1985	366
		1965	23	1975	5	1986	362
				1976	5	1987	383
						1988	173*
64篇 占2.2%		196篇 占6.8%		24篇 占0.9%		2587篇 占90.1%	

* 1988年数字不全。

表2 情报检索语言论文按内容统计

类 别		篇数	百分比
情报检索语言总论		159	5.5
分 类 法	分类法总论	413	14.4
	分类表体系、结构、编制和管理	197	6.9
	分类标引	529	18.4
	《中图法》	426	14.4
	中外分类法(《中图法》除外)	281	9.8
	小计	(1846)	(64.3)
主 题 法	主题法总论	142	4.9
	词表体系、结构、编制和管理	64	2.2
	主题标引	240	8.4
	《汉语主题词表》	45	1.6
	中外词表(《汉语主题词表》除外)	48	1.7
	小计	(593)	(18.8)
分类法和主题法的比较和兼容		61	2.1
著者号、书次号和目录排列法		191	6.7
情报检索语言人物和机构		75	2.6

情报检索语言论文中,本国作者的论文2618篇,占91.2%;译文253篇,占8.8%。

发表论文最多的作者依次是:白国应(62篇);杜定友(38篇);皮高品(35篇);刘国钧(33篇);李锡初(33篇);钱亚新(32篇);张琪玉(30篇);丘峰(23篇);侯汉清(22篇);戴维民(22篇);刘湘生(20篇);叶千军(20篇);傅兰生(19篇);卢中岳(18篇);曾蕾(15篇);李严(13篇);史永元(12篇)。

著作被引次数最多的作者依次是:张琪玉(144次);刘国钧(117次);白国应(67次);侯汉清(64次);刘湘生(60次);丘峰(33次);史永元(20次);傅兰生(18次);曾蕾(17次);杜定友(15次);钱起霖(13次);周继良(12次);戴维民(10次)。

被引次数最多的著作依次是:(1)张琪玉的《情报检索语言》(专著,1983年,武汉大学出版社)(86次);(2)刘国钧的《现代西方主要图书分类法评述》(专著,含《论西方图书分类法当前发展的趋势》一文,1980年,吉林人民出版社)(48次);(3)白国应的《图书分类学》(专著,1981年,书目文献出版社)(40次);(4)北京大学图书馆学系的《图书分类》(专著,1983年,书目文献出版社)(37次);(5)美国兰开斯特的《情报检索词汇规范化》(专著,杨劲夫等译,1982年,科学技术文献出版社)(28次);(6)刘国钧的《分类、标题和目录》(论文,1962年,《图书馆》第4期)(15次);(7)丘峰的《主题法与分类法》(论文,1976年,中科院《图书馆工作》第1期)(13次);(8)刘湘生的《〈汉语主题词表〉的理论和使用的》(专著,1980年,书目文献出版社)(12次);(9)钱起霖等的《〈汉语主题词表〉标引手册》(专著,1985年,科学技术文献出版社)(10次)。

刊载论文的刊物有108种,刊载论文60篇以上的刊物有15种,其中刊载论文最多的10种刊物依次是:《图书馆学研究》(吉林,183篇);《科技情报工作》(中情所,113篇);《图书馆员》(四川,104篇);《四川图书馆学报》(87篇);《情报科学》(黑龙江,84篇);《北京图书馆通讯》(81篇);《江苏图书馆学报》(78篇);《图书馆杂志》(上海,78篇);《黑龙江图书馆》(72篇);《广东图书馆学刊》(69篇)。

所载论文被引次数最多的10种刊物依次是:《情报科学》(92次);《图书情报工作》(75次);《科技情报工作》(55次);《图书情报知识》(55次);《图书馆学研究》(50次);《北京图书馆通讯》(49次);《情报学报》(44次);《图书馆学通讯》(40次);《图书馆杂志》(39次);《四川图书馆学报》(30次)。

二、分类检索语言

我国是一个以使用分类检索语言为传统的国家。建国四十年来,无论是在图书馆系统,还是在情报系统,几乎所有的单位都使用分类检索语言,而使用主题检索语言的单位则寥寥无几。即使到现在,从使用统计数来看,也仍然没有很大的变化。所以,分类检索语言在情报检索语言中始终占有主要地位。而且实际上,在分类检索语言中,分析—综合型分类检索语言即组配分类法的研究和使用者也为数甚少。四十年来的情报检索语言研究和编制,是以等级体系型分类检索语言即体系分类法为主流的。

(一) 分类检索语言理论的研究

我国四十年来分类检索语言的研究,集中在体系分类法方面,众多的研究者产生了大量的文献,其内容甚为广泛,大体可

归纳为下列21个方面：

关于体系分类法的基本要求 我们需要适应社会主义时代的新分类法，但这种分类法应该是怎样的呢？早期，主要是对立类原则和分类体系方面的要求，要求用马克思主义的立场、观点来区分和组织知识，包括部类划分和基本序列，大类设置和序列，对新旧图书的处理（即古今中外图书统一分类），以及标记符号和标记制度的选择等。这方面的讨论，曾受苏联编制新分类法讨论的一定影响，后来被归结为编制分类法的“思想性、科学性、实用性原则”（“三性”原则）。70年代末80年代初，这个问题又被提出来再认识，展开了“三性”之间相互关系的争论。于是，除“三性”之外，又提出了“网罗性”、“专指性”、“社会性”、“语义力”、“文献保证和用户保证”以及“稳定性”特别是“检索效率”等许多新的提法。这方面的代表性论文有：杜定友的《图书分类法底理论体系》（1951）；刘国钧的《关于新中国图书分类法的一个基本问题》（1953）；皮高品的《编制图书分类法的几个基本问题》（1957）；张德芳的《论编制图书分类法的基本原则》（1957）；韩承铎、李兴辉的《图书分类法的思想性科学性和实用性初探》（1979）；范世伟的《图书分类法的“三性”和全国统一的分类法》（1980）；张欣毅的《对图书分类法“三性”的重新认识》（1981）；林金声的《浅谈编制图书分类法的三项基本原则》（1981）；孙济庆的《图书分类法“三性”的辩证统一关系——兼与张雨声同志商榷》（1982）；柳晓春的《图书分类法的“三性”之间应是主次的关系》（1980）；万庐山的《略谈图书分类法“三性”的新关系》（1987）；何美清的《谈谈图书分类的思想性问题》（1981）；张元芬的《图书分类法思想性问题的探索》（1981）；张雨生的《科学性原则是图书分类法之基本的和唯一的原则——兼论图书分类之三性原则》（1981）；王维墀的《图书分类中的科学性和实用性》（1987）；