

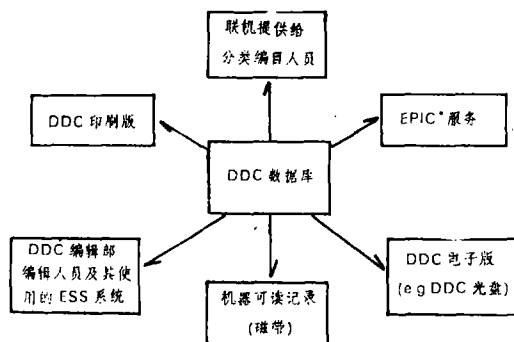
第5届国际分类法研究会纪实

曹 蕾

国际文献工作联合会(FID)分类法研究委员会(FID/CR)的第5届国际分类法研讨会(5th International Study Conference on Classification Research, 简称ISCCR'91)于1991年6月24~28日在加拿大多伦多举行。约60名来自世界10个国家的代表出席会议并宣读了论文。共同举办这次会议的其他组织机构有:国际图联(IFLA)分类与标引委员会、国际知识组织学会(International Society for Knowledge Organization, 简称ISKO**)、多伦多大学图书情报学院,以及加拿大分类法研究小组等。这次大会的主题是“Classification Research for Knowledge Representation and Organization”,旨在对分类法在知识的描述与组织中的地位和作用进行深入探讨。60名与会者来自英、美、法、德、丹麦、比利时、印度、沙特阿拉伯等国及东道主加拿大,他们大多为FID/CR、IFLA/CR、ISKO及各国分类法研究小组的成员。

自1982年第4届ISCCR会议以来,许多先进技术,诸如联机图书馆目录、光盘、超文本(hypertext)技术和个人计算机等,在图书馆中得到了广泛的应用。它们对知识的表述与组织,对整个图书情报工作虽已产生巨大影响,但这仅仅才开始。美国加州大学洛杉矶分校的Elain Svenonius教授在会议第1天作了重点发言,题为《分类法——展望,问题与可能》。她指出,目前从任何出发点进行的分类法研究都是各种哲学、技术、经济、社会、与政治的合力的产物。哲学,特别是20世纪以来的分析哲学(例如逻辑的实证哲学)、语言学的分析与系统分析,都是这个合力中的一部分,在很大程度上决定了当今分类法研究的状况。她的发言围绕着当今哲学领域的论题,对分类法研究的现状、未来、问题与可能性等进行了深入的阐述。

在所有发言中,对经典分类法(如DDC、UDC、CC和LCC)的研究仍占很大比重,但已充分体现出科技发展对研究内容的影响。历史最悠久的《杜威十进分类法》(DDC)目前已进入第21版的修订出版阶段,其编制和管理早已在Editorial Support Systems(ESS)软件支持下全部达到联机操作。目前的课题是如何使各图书馆分类人员在联机分类编目时能随时在联机状态下从任何角度出发查到所需的分类号,这无疑将成为分类学研究中的一个重大进展。美国最大的图书馆网络OCLC已展开一项课题研究,试图将机器可读形式的DDC发展成为联机分类辅助工具。这一项目的内容之一是设计DDC数据库用户接口,为改善分类法记录形式与查找功能(如增强扩检、缩检功能,为查找与国会图书馆标题表(LCSH)相对应的分类号或参考条目)提供便利条件。DDC数据库不仅可起到管理数据、出版DDC印刷版、DDC光盘和DDC磁带等作用,还可以联机提供给所有使用OCLC联机编目或作书目查寻的用户。未来的DDC数据库的功能如下图所示:



** 有关 ISKO 的介绍见《图书馆学通讯》1990 年第 3 期第 86~87 页。

《国际十进分类法》(UDC)问世已有近一个世纪,其中型版就比DDC大3倍左右,已出版有21种语种版本。但UDC尚未受益于一些先进技术(如机器可读目录数据)。有关UDC未来发展计划已经提出不少,其中有一个是机器可读的多语种权威文档用于UDC的管理。多伦多大学Nancy Williamson教授针对UDC如何更加自然地适应联机检索讨论了UDC重组的问题与可能性。早先将UDC直接转换为叙词表的试验表明UDC需要进一步分面化,而这正是如今UDC重组的途径之一。Williamson教授的研究提出,可以采用《布利斯书目分类法》第2版(BC2)的分面框架作为重组UDC的基础。她采用J.Aitchison将分类表作为叙词表的词汇源并遵循国际标准2788《单语种叙词表编制指南》,对UDC国际中型版与BC2中的心理学、社会学、社会福利与经济等类作了重组试验。

《冒号分类法》(CC)第7版(1987)后将朝什么方向发展?两篇来自印度的论文阐述了某些进一步修订的可能性,例如起用“空号”,并结合使用扩九法和双位制,使现含779个主类的CC能容纳更多的类目。

对分类标引实际工作的研究牵涉到以下几个方面:用于类分著者号(卡特号码)的专家系统;能自动生成链式索引的杜威联机检索系统(DORS);小说分类中所呈现的特殊问题以及建立一个适用于情报存贮与检索的小说分类理论;框架式标引语言及其使用的可能性;美国国家医学图书馆的医学标引专家系统(MedIndEx)等等。

叙词表方面的讨论集中在这几个论题上:兼容词表及兼容化(如微词表与宏词表);分面理论的进一步应用;社会科学叙词表;词表叙词来源与自然语言中对概念的理解的研究;概念之间的关系及其图形表示(特别是用三维空间图形显示)等等。可以看出,许多研究运用了各种科学方法和其他学科领域的方法,其中认知科学的知识得到尤为突出的运用。

笔者有幸应邀参加会议,在会上介绍了中国情报检索语言研究及词表、类表的发展,并回答了各方面的广泛提问。与会者对中国情报检索语言的发展速度和深度深感惊讶。一本《中图法》第2版在与会者中传阅,代表们对《中图法》中所采用的各种表达概念的方法表现出浓厚的兴趣。可惜因时间有限,笔者不能将中国的研究成果一一深入介绍,更由于语言障碍,无法将中国的研究特点一一阐述。在最后一天的大会重点发言和总结中,发言者一再谈到,没有想到这个过去从未了解、也无法了解的国度中的情报检索语言研究与发展竟达到如此高的水平。的确,过去四届的国际分类法研究会议的“国际”范围往往限于欧美各国,本次大会是第1次有来自中国的代表参加。看来在情报检索语言乃至整个图书馆与情报学领域中,还需要作大量的沟通工作。如果第6届或今后哪一届国际分类法研究会议能在FID、IFLA和ISKO的共同支持下在中国召开。无疑将会是有史以来最有意义的分类法研究会议之一。

会议期间多伦多大学图书情报学院的图书馆展览了部分叙词表。该院图书馆是北美分类表与叙词表、标题表的“仓库”,现收有2000多种共3000多卷词表和类表,每年还有约50种新表加入。这个特藏最早由美国专业图书馆协会(SLA)于1915年建立,1956年移至Case Western Reserve University,1976年转至多伦多大学图书情报学院。从中可以看出,情报检索语言的发展趋势是,词表的增加速度比分类法要快得多,它实际反映了全世界情报检索语言的出版倾向。

(作者单位:美国匹兹堡大学图书情报学院。
来稿时间:1991.8。编发者:丘峰。)

* EPIC是OCLC发展的一种类似DIALOG、ORBIT的联机数据库查寻服务。除了能联机查寻各种数据库外,OCLC的《联机图书馆联合目录》也供查寻。该联合目录反映其在全美及其在各国的成员图书馆的上亿条书目数据及在万余所图书馆的收藏情况,并以每周34000多条记录的速度在增长。