

●陈宝珍

期刊文献的分布特点与利用

ABSTRACT The distribution of periodical literature has the characteristics of enrichment and concentration as well as the decentralization and intersection. Attentions should be paid by the library to using 1) the nucleus of periodicals; 2) the secondary periodical document; 3) periodical items with distinctive features while instructing the users to use them.

SUBJECTY TERMS Periodical literature—Characteristics
Utilization of periodical literature—Ways and means.

CLASS NUMBER Z6

期刊是文献资源的重要组成部分,其文献量占文献总量的75%,所提供的情报信息也占整个文献情报源的60~70%。研究期刊文献的分布特点,对更好地指导读者利用,有着重要意义。

刊引文报告》(**Journal citation Reports**)的引文频率,对某些学科的文獻分布进行研究。综观这些研究,可以看到期刊文献的分布主要有两个特点:

1. 浓缩集中。

浓缩集中是指某一学科的大部分文献往往高度集中在少数期刊中。如《物理文摘》(**Physics Abstracts**)每年虽收录期刊420多种,但90%以上的文献却摘自120种期刊,美国《化学文摘》(**Chemical Abstracts**)每年收录期刊14000多种,基本期刊却只有1000种。

某一学科的文献往往被分散刊登在很多种期刊上,而每种期刊的文献密度,即所发表的文献数量则相差很大。这就是使得某一学科的文献在期刊中的分布很不均匀。若再深入进行分析,我们会发现:

第一,由占总数3.5%~8.7%的期刊形成了一个文献密度很大的核心区域,核心区域的文献占全部文献总数的50%左右,呈现

期刊是一种多主题的连续出版物,其文献资料的分布有一定特点。早在1934年,英国化学家、文献学家布拉德福(**S. C. Bradford**)就提出了研究文献分布特点的数学模型(或称区域模型)。目前,研究文献分布的常用方法有两种:一是用统计学方法,根据期刊在一种或两种文摘出版物中的被摘率,研究某学科的文献在期刊中的等级分布,确定生产能力最高的期刊,即核心期刊或常用期刊;二是随着《科学引文索引》(**Science Citation Index**)的出版,根据该索引之《期

高度浓缩状态(见表 1、表 2)。

表 1 1987 年《全国报刊索引》(哲社版)
哲学类收录情况 单位:篇

哲 学	收录期刊 论文总数	收录学报 论文数	学报占期 刊论文总 数比例%
中 国 哲 学	689	259	37.6
世界各国哲学	255	98	38.4
哲 学 理 论	1316	606	46.0
逻 辑 学	180	96	53.5
道 德 哲 学	279	121	43.4
美 学	278	159	57.2
心 理 学	364	70	19.2
无 神 论、宗教	479	98	20.5

表 2 1987 年《复印报刊资料》哲学类
复印情况 单位:篇

哲 学	复印期刊 论文总数	复印学报 论文数	学报占复 印总数 比例%
哲 学 原 理	426	204	47.9
自然辩证法	339	83	24.5
逻 辑 学	125	55	44
心 理 学	331	97	29.3
中国哲学史	223	97	43.5
外国哲学及 外国哲学史	223	91	39
美 学	118	56	47.5
伦 理 学	172	66	38.5
无 神 论、宗教	69	21	30.4

从表 1 表 2 可以看出,逻辑学和美学是高校哲学学报的核心区域。

第二,文献高度浓缩的原因是这些学科都有生产力很高的期刊,这些学科发表的文献较多。

第三,文献浓缩程度视学科而异。如美学,文献比较集中,浓缩程度很高,而逻辑学文献不如美学集中,因此浓缩程度就比美学

低。这种现象绝不是某一学科所特有的,而是许多学科共有的,是一个普遍性的规律。

2. 分散交叉。

1987 年《全国报刊索引》收录各高校学报中逻辑学和美学的论文占期刊论文总数的 53.5%和 57.2%,那么还有 46.5%和 42.8%的逻辑学和美学仍然分散在各种期刊中,这就是期刊文献分散交叉特点。布拉德福曾指出,分散交叉不是文献混乱的结果,而是来源于科学的联系原则。

科学技术领域的相互联系和渗透,是科学技术向深度和广度发展的必然结果。随着人类对自然界的认识不断深化,在一些本质问题上找到了共同的基础,促使不同学科朝着一个统一的自然科学道路发展。这种发展的显著特点之一就是学科愈分愈细,愈分愈多,各学科之间的联系也愈来愈紧密,愈来愈复杂。科学知识的这种互相联系、互相渗透的情况,导致了文献资料在期刊中的分散交叉。

由此可见,对于某一学科的文獻来说,不管它在专门期刊中怎样浓缩,仍有大量文献分散在数量很多的相关学科的期刊中,分散的范围与程度取决于该学科与其它学科相互联系和渗透的范围与程度。

上述特点,是期刊文献分布特点的两个组成部分。文献浓缩规律,通过数量分析的方法,从数量方面描述了文献在期刊中的分布特点;文献分散规律,以内容分析的方法,从内容方面揭示了文献在相关学科的期刊中的分散状况及发生原因。

—

近年来,期刊文献既浓缩集中又分散交叉的分布特点越来越明显,常导致读者处于找不到、读不完的困难境地。图书馆应努力做好期刊文献的导读工作。导读的重点主要是:

1. 引导读者利用核心期刊。期刊文献分

布集中浓缩的特点,形成了核心期刊。所谓核心期刊,也就是重点期刊。它是相对的,是以特定的应用情况,特定的时间范围,特定的学科或领域而确定的。它是指在某一学科的专业期刊中起主导作用的那部分期刊。核心期刊的特点是:(1)情报密度大,学术价值高,在该学科或领域中有一定的权威性和代表性;(2)报道迅速,最新信息的首次报道率高,大量报道该学科或领域的新论点、新思想和新技术;(3)利用率高,刊载的文献信息适合该学科或领域读者的需要,受该学科或领域科技人员重视。因此,及时了解核心期刊文献的发表情况,可以使科学研究处于较高的起点,并较快地实现研究目标。但从目前的状况看,许多读者对此却缺乏认识。据调查,90%以上的读者不知道什么是核心期刊,更不了解本专业的核心期刊有哪些,他们借阅期刊,主要是根据别人的介绍,阅读效果并不理想。由庄守经主编,北京大学出版社1992年出版的《中文核心期刊要目总览》,从全国现有的1万多种期刊中筛选出2000余种核心期刊,按学科分类列出,并简介其内容,可供了解各专业核心期刊的概况。我们应该利用各种形式宣传核心期刊,让读者以此为拐杖去阅读。

2. 引导读者利用期刊二次文献。期刊文献的分散特点给读者带来一定困难,因此,必须要引导读者利用期刊二次文献,如目录、文摘、索引等检索工具。

利用期刊二次文献,应注意两个方面。一是要注意利用综合索引,如《全国报刊索引》、《报刊资料索引》、《社会科学文献题录》、《内部资料索引》等。这些索引收录的范围广,资料齐全,但时差大。二是要注意利用人大《复印报刊资料》。它以其科学的编排体系,高质量的内容在众多的二次文献中独树一帜,赢得国内外读者青睐,成为社科文献王冠上的一颗宝石,是特种文献,特种金钥匙,特种珍品佳饕。其特点有:

(1)集中性。我国正式出版的刊物已有

8000多种,刊物种类之多,在美国洛杉矶举办的中国期刊展览会上已引起轰动。它是从2000多种报刊上筛选出的学术性、专业性强,具有代表性的文献汇集。书报中心的编辑把分散在各种报刊中同一主题的文献,按照学科性质、特点、范围、内容集中收集,有独立成篇的论文,也有未入选的文章索引。提供的文献内容集中而且专深,能使读者更好地了解本专业的理论知识。

(2)系统性和连续性。它是按学科或专门问题,根据时序、内容组织而成的定期刊物,按时按期出版,是专业性的连续出版物系列,十分系统,便于查阅,也便于跟踪研究。

(3)学术性强。它如同一所高等学府,有众多学者,内容翔实,说理透彻,很有启迪作用。

(4)开展百家争鸣。常刊登不同观点的学术文章。

(5)针对性。指向性明显,读者可根据自己需求任意选择各专题。

(6)新颖性。每期都选入我国人文社科领域中最新的专题文献,它们大多面貌新、观点新,读者可了解最新研究成果和最新信息、最新动向。

(7)公正性。公正既体现品位也体现科学性。真理面前人人平等。它从不拒绝无名小辈,只要有学术水平都能入选。

(8)补充性。图书馆经费不足,许多书刊要压缩订购。由于它汇集报刊精萃,带有百科全书资料性质,当图书馆报刊订阅不全时,就发挥弥补的功能,起到扩大情报源的作用。

(9)使用方便。每一本,在索引的开端,都注明:“凡需本索引原文章,请与编辑部咨询室联系。”

目前许多读者对人大《复印报刊资料》的认识还很不平衡。有些大学生到三年级还不知道它。据广东民族学院图书馆调查,该馆人大《复印报刊资料》的利用率很低,1987~1992年上半年,借阅频

(下转第35页)

(350册),《宝庆四明志》(抄本,14册),《正德福州府志》(10册),《张玺冀州志》(4册),《崑山县志》(4册),《诗渊》(抄本,16册)共计7种408册。留在浙图的珍善本也不少,如宋宝佑五年湖州刻大字本《通鉴记事本末》(残存34卷),宋刊大字本《西山先生真文忠公读书记》,元刻本《吴越春秋》、《玉海》,明刻《国语》、《正北西厢》等。

海宁(即硖石)衍芬草堂是清代浙江著名藏书楼之一,楼创始人蒋光弼(1825~1892)一生历尽艰辛,搜罗图籍数十万卷。在收到郑振铎信后,浙江省文教厅即与当地政府联系,对蒋氏藏书予以保护。1953年7月,文化部社会文化事业管理局派赵万里先生赴海宁主持对衍芬草堂藏书的收购,并将收购书籍分藏于北京图书馆、上海图书馆与浙江图书馆。

朱建新,字剑心,亦作剑新,海宁濮桥人,幼承家学,工书法,擅长行草及篆籀、精于金石学。曾任商务印书馆函授部编辑,后在杭州、上海等地任教,著有《金石学》、《孙过庭书

谱笺证》,并出版行世,影响颇广。朱家藏书约1万册,当时已有散失,县政府有鉴于此,派员将书籍用船运到县文化馆保存。由于郑振铎的来信,省文教厅异常重视,责成浙江图书馆提出处理意见。1952年5月20日,朱建新致函浙江图书馆,正式表示愿将家藏全部捐献,其中如明写本《明宗实录》70卷12册,至为名贵。

郑振铎先生在信中说:“中央对于捐献文物、图书的人,向来极为重视,经常的不忘记他们,也经常的照顾他们。”同样的,对于象郑振铎先生这样为抢救、保护祖国文化遗产不遗余力的人,人民将永远铭刻在心。

李性忠 1967年北京大学图书馆学系本科毕业。现为浙江省图书馆副馆长,副研究馆员。已发文数十篇。通讯地址:杭州市大学路102号,邮编310009。

(来稿时间:1993-11-06。编发者:丘峰)

(上接第28页)

次41~100之间的只有哲学、社科总论、政治、经济、语言、文艺类中的15个专题,占被利用资料的26%;借阅频次在20~40之间的有11种,占被利用资料的19%;利用频次10~20的有13种,占22%;10次以下的有19种,占33%。图书馆应采取多种形式宣传它,帮助读者了解它、利用它。

3. 引导读者利用有特色的期刊栏目。一种期刊往往会因为它所处的特殊的地理条件(区域条件)或其他原因,办出某个特色栏目。这些特色栏目逐渐会成为固定的重点栏目。如《殷都学刊》(《安阳师专学报》),长期刊登殷商文化研究方面的文章,形成了学术上的地理(区域)优势。该刊在甲骨文研究和商史研究方面,居于全国研究的前沿。类似的情况

还有《齐鲁学刊》的“孔孟研究”,《衡阳师专学报》的“船山研究”,《云梦学刊》(《岳阳师专学报》)的“屈原研究”,《益阳师专学报》的“肖红研究”,《吉首大学学报》的“沈从文研究”,《社会科学战线》的“东北史研究”,等等。鉴于这些特色栏目的文章质量上乘,图书馆期刊工作者要将这些特色栏目烂熟于心,根据读者的不同需要有的放矢地宣传。

陈宝珍 现为华南师范大学图书馆期刊部主任、副研究馆员。已发文几十篇,出版专著2种。通讯地址:广州石牌华南师大,邮编510631。

(来稿时间:1994-03-12。编发者:黄文田。)