

●王惠翔

我国图书情报资源共享研究 论文及作者(1979~1989)的统计分析

图书情报资源共享是图书情报事业发展中急待解决的一个重要问题。改革开放以来,对这一问题的研究取得了可喜的成果。了解这些成果即学术论文及论文作者的分布状况,对于判明我国图书情报资源共享研究的现状,客观地评价目前的研究水平,找出薄弱环节,探索新的发展路向,促进更多高质量的新成果出现,具有现实的积极意义。

一、论文的统计分析

(一)笔者收集到的1979~1989年间图书情报资源共享研究论文(包括工作研究、经验介绍等文章)共678篇。它们分别发表在52种图书馆学情报学期刊上。刊物类型和发表数量见表1。

表1. 图书情报资源共享研究论文在各类刊物上的分布

刊物类型	种数	种数占总种数比例(%)	刊载文章篇数	篇数占总篇数的比例(%)	每种载文平均篇数
合计	52	100	678	100	
图书馆学期刊	37	71.15	490	72.27	13.24
情报学期刊	8	15.38	91	13.42	11.37
图书情报综合期刊	7	13.47	97	14.31	13.85

从刊载该文题研究文章的数量和期刊种类来看,图书馆学期刊都占第1位。但每种期刊的平均篇数却不算最多。不少情报学期刊也发

表过这方面文章,其平均篇数低于图书馆学期刊,这说明该专题文章并非是它们组稿和选用稿件的重点。而图书情报综合期刊每种载文的平均篇数却略高于图书馆学期刊和情报学期刊。

关于这一问题,在期刊上的发文总篇数和年平均发文篇数是有较大差别的。52种期刊10年中发文篇数与比例见表2。

表2 图书情报资源共享研究论文篇数分布统计

文章篇数	期刊种数	比例(%)	文章篇数	期刊种数	比例(%)
合计	52	100.00	17	1	1.92
1	6	11.53	18	1	1.92
2	1	1.92	19	2	3.84
3	9	17.30	22	1	1.92
4	1	1.92	23	1	1.92
7	2	3.84	24	3	5.76
8	2	3.84	26	1	1.92
9	1	1.92	27	1	1.92
11	3	5.76	30	1	1.92
12	6	11.53	34	1	1.92
13	2	3.84	38	1	1.92
14	2	3.84	39	1	1.92
15	1	1.92	42	1	1.92

从表2可以看出,10年中有40.40%的刊物只刊载1~8篇文章;有27%的文章刊载在5种刊物上(占刊物种数9.6%),有50%的文章刊载在15种刊物上(占刊物种数28.8%)。

每年和每期平均刊发篇数都很少。10年中发表过15篇以上的期刊有17种,占期刊总数的32.69%(见表3)。

表3 发表图书情报资源共享研究论文15篇以上的17种期刊及其刊载量

期刊名称	文章篇数	统计年代	每年篇数	总期数	平均每期篇数
图书馆学通讯	39	1979~1989	3.54	42	0.92
图书情报工作	34	1980~1989	3.40	60	0.56
大学图书馆学报	38	1983~1989	5.42	46	0.82
图书情报知识	18	1982~1989	2.25	32	0.56
图书馆学研究	42	1981、1985~1989	7.00	36	1.16
图书馆杂志	30	1983~1989	4.28	42	0.71
高校图书馆工作	26	1981~1989	2.88	36	0.72
江苏图书馆学报	19	1984~1989	3.16	36	0.52
黑龙江图书馆	22	1986~1989	5.50	24	0.91
图书馆学刊	24	1983~1989	3.42	42	0.57
广东图书馆学刊	15	1981、1988~1989	5.00	12	1.25
图书馆理论与实践	17	1986~1989	4.25	16	1.06
北京高校图书馆	23	1984~1989	3.83	20	1.15
山东图书馆季刊	27	1981~1989	3.00	36	0.75
图书与情报工作	24	1981~1989	2.66	36	0.66
情报学刊	24	1985~1989	4.80	30	0.80
情报杂志	19	1986~1989	4.75	16	1.18

从表3还可看出,平均每期发表论文1篇以上的只有5种,占9.6%。每期平均不到1篇的有47种,占90.4%。有2种期刊平均每年不到1篇。这说明有些图书馆学情报学期刊经常不刊登这方面的研究文章,或者只偶尔刊登一二篇。

(二)678篇论文按时间统计详见表4。

表4 论文的年代分布统计

年代	论文篇数	比例(%)
合计	678	100.00
1979	10	1.47
1980	10	1.47
1981	18	2.65
1982	24	3.53
1983	29	4.27
1984	32	4.71
1985	52	7.66
1986	60	8.84
1987	133	19.61
1988	192	28.31
1989	121	17.84

从表4的各阶段论文数量对比,可以清楚地看出:

1、从总的趋势看,论文数量在不断增加,研究在不断发展。但数量增长幅度不太平衡,1987~1989年3年间发表的论文446篇,占论文总数的65.78%,是1979~1982年第1阶段论文数62篇(占9.14%)的7倍,是1983~1986年第2阶段论文数170篇(占25.08%)的2.6倍。

2、该问题研究受外部环境和内部因素影响较大。1979~1982年间,我国图书馆学情报学研究刚刚恢复,该问题研究相对落后,发表的文章较少。1983~1986年间,我国图书情报事业有了较大发展,图书情报研究队伍扩大,图书馆学情报学刊物明显增多,为有关论文的发表创造了有利条件。1987~1989年间,随着改革开放和图书馆现代化的需要,对图书情报资源共享的研究也提出了更新的要求,所以这个阶段的研究成果明显增多。

(三)通过论文分类统计并对各主题进行数量分析,可以了解图书情报资源共享问题研究中各个组成部分的进展情况及研究的重点主题。这里将678篇论文分为50个小类(有些小类略有重复),详见表5。

表5 图书情报资源共享研究论文的分类统计

类 别	篇数	比例(%)	类 别	篇数	比例(%)
文献资源合理布局	63	9.29	外文原版书刊采购协调	15	2.21
图书情报网络建设	56	8.25	系统图书情报协调	10	1.47
馆际协作协调	45	6.63	期刊采访馆际协调	6	0.88
资源共享	36	5.30	建立全国和地区书目网络	7	1.03
横向联合与协作	34	5.01	企业图书馆网建设	5	0.73
国外图书情报协作协调	30	4.42	建立联合书目情报中心及书目网络	6	0.88
图书情报一体化	27	3.98	建立专门的协调机构	4	0.58
藏书建设分工与协作协调	21	3.09	图书情报档案一体化	4	0.58
高校图书情报网络建设与协作	20	2.94	建立省图书情报协作中心	4	0.58
国际联机情报文献服务	19	2.80	建立地区、县级图书情报中心	4	0.58
建立文献储存数据库	21	3.09	建立中心图书馆	4	0.58
高校图书情报服务社会化	17	2.50	建立全国期刊保障与协调体系	3	0.44
体制改革、宏观控制	17	2.50	建议设置剔旧书刊交换站或交换市场	3	0.44
建立文献情报中心	16	2.35	书目工作协调化情报化	3	0.44
书刊资料采购分工、协作协调	15	2.35	藏书剔除应馆际协作协调	3	0.44
文献资源布局调查	15	2.21	观念改革	2	0.29
全国规划、统筹协调	13	1.91	建立藏书协调机构	1	0.14
全国和地区联机服务网建设	15	2.21	建立文献交流中心	1	0.14
联合建立保存图书馆或储存书库	12	1.76	建立图书情报协作学	1	0.14
联合编目、集中编目	13	1.91	工会图书馆网建设	1	0.14
农村图书馆网	11	1.62	军队文献协调网络建设	1	0.14
建立书业联合体	12	1.76	企业系统内文献协作	1	0.14
文献管理集中统一领导	9	1.32	基层图书馆网建设	11	1.62
省级图书情报协作网建设	12	1.76	少儿图书馆网建设	1	0.14
地区图书情报协作网建设	20	2.94			
县级图书情报协作网建设	7	1.03			

从表5可以看出,10年中各小类论文数量差别较大,最多的63篇,最少的仅1篇。论文总数比重从大到小排列,前10名依次为:文献资源合理布局9.29%;图书情报网络建设8.25%;馆际协作协调6.63%;论图书情报资源共享5.30%;横向联合与协作5.01%;国外文献资源共享与协作4.42%;图书情报一体化3.98%;藏书建设分工与协作协调3.09%;建立文献储存数据库3.09%;高校图书情报网络建设与协作2.94%。文献资源合理布局、图书情报网络建设和馆际协作协调的研究一直是研究的重点和热点,尤以文献资源合理布局为最。对建立

专门的协调机构、观念的改革等研究却进展缓慢,成果较少。

各类型刊物对图书情报资源共享的研究也各有侧重。图书馆学期刊比较注重对文献资源合理布局和图书馆网络的研究;情报学期刊比较注重对联机检索和文献数据库建设的研究;图书情报综合期刊比较注重对图书情报一体化和建立文献情报中心的研究;高校期刊比较注重对高校图书情报资源共享和服务社会化的研究;公共图书馆的期刊比较注重对省、市、地、县、乡图书馆网的研究;专业图书馆的期刊比较注重对系统内文献情报协作协调的研究。

所发文章中,理论性较强(有突破性进展)和实践性较强(实用推广价值较大)的文章偏少,一般性的工作研究、经验总结、体会建议偏多;有开拓创新高质量的文章偏少,相互重复,大同小异的文章偏多;引用新的研究方法的文章偏少,运用传统方法进行研究的的文章偏多;论说型、议论型的文章偏多,结合本地区本系统实际实现图书情报资源共享的可行性方案和设想偏少。

二、论文作者的统计分析

(一)1979~1989年间,图书情报资源共享研究方面的678篇论文作者共625人。其中,发表1篇论文的598人,占作者总数的95.68%;发表2~4篇论文的24人,占作者总数的3.84%;发表5篇以上的3人,占作者总数0.48%。目前我国图书情报资源共享研究论文作者虽已有一定数量,但多产作者还偏少。虽然作者发表论文的数量可能与其质量不成正比,但发表论文多少可能说明作者在这一课题研究上的致力程度。

(二)本问题研究论文作者群职业类型大致包括以下几种:高等院校、公共图书馆、中科院及其它专业院所、企业图书情报工作者和其它,共5大类(见表6)。

表6 各类型作者数量统计

类 型	作者人数	比例(%)
合 计	625	100
高等院校	349	55.84
公共图书馆	166	26.56
中科院及其它专业所	74	11.84
企 业	5	0.80
其 它	31	4.96

该问题研究方面论文作者最多的是高等院校的图书情报工作者。他们是我国图书情报资源共享研究队伍中的基本力量。公共图书馆的作者数量居第2位,是另一支重要力量。企业(厂矿及公司)作者最少,这说明企业

对图书情报资源共享的研究还没有提到重要议事日程上来。

(三)625名作者在全国各省(市、区)分布情况见表7。

表7 论文作者的地区分布

省(市、区)	作者人数	比例(%)	省(市、区)	作者人数	比例(%)
合 计	625	100	山 东	15	2.40
北 京	107	17.12	河 南	13	2.08
天 津	11	1.76	湖 北	38	6.08
河 北	6	0.96	湖 南	26	4.16
山 西	11	1.76	广 东	30	4.80
内 蒙 古	3	0.48	广 西	7	1.12
辽 宁	34	5.44	四 川	30	4.80
吉 林	32	5.12	贵 州	3	0.48
黑 龙 江	21	3.36	云 南	5	0.80
上 海	41	6.56	陕 西	15	2.40
江 苏	27	4.32	甘 肃	6	0.96
浙 江	16	2.56	青 海	3	0.48
安 徽	13	2.08	宁 夏	8	1.28
福 建	11	1.76	新 疆	2	0.32
江 西	5	0.80	地区不详	83	13.28

图书情报资源共享研究队伍分布地区极广,分布数量极不平衡。作者队伍主要集中在北京、上海、湖北、辽宁、吉林、广东、四川、江苏和湖南的作者也明显多于其它省市区。以上九省市作者占作者总数的58.40%。大多数研究文章出自这些地方。这些地方在图书情报资源共享研究方面有较大的优势。一是图书馆学情报学研究力量强大,高等院校、科研机构、图书情报部门较多、图书情报专门人才较为集中,二是学术空气较浓,情报信息交流的机会较多。而贵州、青海、内蒙古、新疆作者合计11人,仅占作者总数1.76%。这反映了地区间的差距。

三、结果讨论

(一)从以上统计分析可看出这样一个问题:研究论文分散导致研究进展不快;缺少核心期刊,高质量的文章得不到汇集。

刊载图书情报资源共享论文的52种期刊分布在26个省(市、区),十分分散。北京地

区10年间共发表有关论文139篇,平均每年13.9篇。按北京地区5种期刊算,平均每种一年仅2.78篇。其它省(市、区)有60%以上期刊年平均只刊登1~2篇有关文章,这就显得更为分散。另外,52种期刊里,10年间发表15篇以上有关文章的只有17种,平均一年刊载2~3篇的不在少数。除了个别刊物发表的文章略显出不太明显的重点外(象《图书馆学通讯》、《图书馆》),绝大多数期刊实际上无中心可言,文章内容也极为分散。各省(市、区)和各系统的有关刊物都发表有关图书情报资源共享研究文章,没有一个核心,就分散了整体力量。这给有关研究人员查找也带来不便,既费力又费时,还不易查全。有关专题研究人员只能从有限的期刊中获取有限的信息,许多应当得到的有参考价值的可能会遗漏,使有关文献利用率不高。

各刊之间缺乏应有的联系和协作协调,因此所刊发的文章从选题到内容也难免相互重复。各刊编辑部未必都有图书情报资源共享研究方面的专家,刊发的文章质量也难以保证。该问题研究在图书馆学情报学中是一个分支和小主题,任何一个综合性的图书馆学情报学刊物都不太可能会主动地组稿,因此10年来该研究中有进展但进展不快。由于分散,有关刊物也难以真正发挥组织者的作用,许多新思路不易集中,不同的见解难以及时交流,有些学术观点难以被综合和分析,有些需要展开讨论的问题无法引起重视。事业在前进,改革在深入,实践对图书情报资源共享的研究提出了更高的要求。应当有更高的高质量论文在刊物上发表,应当有一种期刊能在这方面起核心作用,有计划地组稿选题。要相对集中一部分有关小主题的文章,使其成为一种文献流和情报源。这样既便于有关研究人员利用,又可以成为动员和组织的力量,其作用是可想而知的。

(二)我国图书情报资源共享研究队伍虽已有一定规模,但多产作者偏少,还没有形成

核心骨干力量。看未来,图书情报资源共享研究工作者任重道远。能不能适应我国图书情报界改革和发展的需要,取得令人满意的科研成果,关键在于加强这支队伍的自身建设。

首先,要从战略上考虑,着重培养核心骨干力量,不断提高这支队伍的素质和研究水平。办短训班容易收到较快的效果。

第二,加强直接交流。除了要创造一个良好的间接交流环境(即期刊文献交流),还应创造更广泛的各系统之间直接交流机会,适当地组织一些全国性的专题学术研讨活动。虽然全国性直接交流可能需要耗费更多的时间和精力,但对图书情报界有关同行却是一次极好的开阔视野、增长知识、开发成果、交流信息的机会。还应定期组织一些地区性或系统间的针对性更强的直接交流,以利于加强地方与地方、系统与系统之间的联系,以利于研究成果的及时推广应用。也可以加强个人间的相互联系,用通信的方式,或地区、系统内适当组织有关学者调查访问的方式来提高专题研究的质量。

第三,组织力量集体攻关。直接或间接的研讨交流仅仅是一个起点,其目的是要切实解决我国图书情报资源共享方面一些迫切需要解决的实际问题。有关部门应组织有关专家学者,老中青相结合,进行调查论证,确定一两个研究课题,然后集中攻关,以取得突破性进展。过去我们虽然对图书情报资源共享进行了许多研究,但这些研究既有重复,也有空白,而且深度广度不够,特别是具有普遍应用价值和指导意义的研究成果偏少。组织起来,形成拳头,集中攻关是今后本专题研究改革的关键一步。要根据当前我国图书情报资源共享研究发展的实际作出今后的统一研究规划,集中一些研究力量和组织一些研究人员,稳步地有计划地去解决实际问题,包括宏观调控和微观布局问题。

(作者单位:青岛建筑工程学院图书馆。
来稿时间:1990.4. 编发者:刘喜申。)

the Library service---Reform

G259. 252

Authors and Their Research papers on Resource Sharing in Library and information of China (1979-1989)/Wang Huixiang//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -34~38

The author of this article had collected 678 research papers on resource sharing in library and information published respectively in 52 journals between 1979-1989. Most of the papers were issued in the "Researches in Library Science", the "Bulletin of the China Society of the Library Science" and "Journal of Academic Libraries". Papers published in 1987-1989 were 446 pieces which had made up 65.78% of the total. There were 598 authors among 625 of them published only one piece of paper, Those who published 5 pieces and more were 3, each accounted for 95.68% of the total authors. Half of the authors and over were at colleges and universities. Beijing authors covered 17.12% of them. Provincial authors accounted to less than 1% of the total. 7 tables.

Library and information resources---Resource sharing

Librarianship---China

Library studies---Review

G259. 23

Library Science in the Ten Years Reform---Comments on the Study of Measure Taken to Salve the Problem of "Theory Divorced from Practice"/Chai Chunqing//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -39~41

For more than ten years, lots of ways have been set forth to salve the problem of "theory divorced from practice", such as: the study of library science should move towards an orderly way and intensiveness; an institute of library science studies should be set up; the study of library science should also cover library science review of library criticism of literature and those of other disciplines, i. e. both the theoreticians and the critics are necessary; a second thought should be given to the standard and level of competence of the contemporary library science researchers, try to be of an large a caliber as Liu Guojun and other scholars of older generation who possessed both theory and practice; topics should be chosed from reality; attention should be paid to the methods of research work, The visual angle of researchers should be directed at "library---society", but not merely "society---library" alone to the best of their ability. 19 references.

Library science---Research comments

Librarianship---Reform

G250

Columns Offered for Thirty-two Library Science Periodicals in China---an Investigation and Analysis/Wu Weimin, Ni Jianping//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -42~46

The text takes the 144 issues of 32 library science periodicals, such as the Bulletin of the China Society of the Library Science, as its objects of study, putting emphasis on the investigation and analy-