

缪建兰 沈波

近5年我国图书馆学期刊被引情况调查及分析

摘要 统计了我国19种图书馆学期刊1994年8月~1998年12月发文被引用情况,并对被引频次等相关数据进行了分析与研究,认为有9种期刊是核心期刊。其中,《中国图书馆学报》为第一。从论文被引情况,以及其107篇重要论文作者及选题分布来看,《中国图书馆学报》是图书馆学研究最重要的核心期刊。表6。参考文献13。

关键词 图书馆学期刊 中国图书馆学报 被引分析 核心期刊
分类号 G257

ABSTRACT In this paper, the authors make a statistics on citations from 19 journals in library science in China during August 1994-December 1998, and analyze some related data. The authors think that among the 9 core journals, *Journal of Library Science in China* ranks first, with 107 important articles. 6 tabs. 13 refs.

KEY WORDS Journals in library science. *Journal of Library Science in China*. Analysis of citations. Core journal.

CLASS NUMBER G257

1995年,王惠翔曾对我国20种图书馆学期刊引用《中国图书馆学报》发文情况进行过一次调查^[1]。5年后的今天,我们在上次调查的基础上,仍选择相同的19种期刊(因缺《晋图学刊》),进行一次延伸被引调查,从中可看出《中国图书馆学报》(以下简称《学报》)近几年来论文被引的情况变化及其发展特点。

学期刊共出版470期(不含专刊、增刊),发表论文11930篇,其中有引文的7229篇,占60.60%;与文献[2]有引文的发文比例47.51%相比,提高了13.09个百分点,《图书情报知识》有引文的发文比例增幅最大,提高了43.25个百分点,而《高校图书馆工作》则降了14.99个百分点(见表1)。

1 19种期刊的发文及引文情况

1994年8月至1998年12月,我国19种图书馆

表1 我国19种图书馆学期刊发文及引文情况(1994年8月~1998年12月)

序号	刊名	刊期	主办单位	统计期数	论文总篇数	附引文的论文		引文总数	篇均引文量	备注
						篇数	占%			
1	中国图书馆学报	双月	中国图书馆学会国家图书馆	27	517	388	75.05	3339	6.46	
2	图书情报工作		中科院文献情报中心	39	791	685	86.60	4286	5.42	(94-96)双月刊; (97-98)月刊
3	大学图书馆学报	双月	全国高校图情委	27	798	632	79.20	3068	3.84	
4	图书情报知识	季刊	武大图书情报学院	18	484	385	79.55	1682	3.47	
5	图书馆杂志	双月	上海市图书馆学会等	27	793	380	47.92	1756	2.21	
6	图书馆学研究	双月	吉林省图书馆学会等	27	1035	288	27.83	1017	0.98	
7	图书馆建设	双月	黑龙江省图书馆学会等	27	1055	551	52.23	2169	2.06	

序号	刊名	刊期	主办单位	统计 期数	论文 总篇数	附引文的论文		引文 总数	篇均 引文量	备注
						篇数	占 %			
8	图书馆	双月	湖南省图书馆学会等	27	654	430	65.75	2566	3.92	
9	图书馆理论与实践	季刊	宁夏图书馆学会等	18	425	242	56.94	1341	3.16	
10	图书馆工作与研究		天津图书馆学会等	26	524	311	59.35	1544	2.95	94季刊; (95-98)双月刊
11	图书馆论坛	双月	广东省图书馆学会等	27	815	512	62.82	2125	2.61	
12	四川图书馆学报	双月	四川省图书馆学会	27	491	413	84.11	2538	5.16	
13	江苏图书馆学报	双月	江苏省图书馆学会等	27	724	376	51.93	1652	2.28	
14	图书馆学刊	双月	辽宁省图书馆学会等	27	595	345	57.98	1368	2.29	98(5)专刊,未计入内
15	图书与情报	季刊	辽宁省图书馆学会等	18	400	291	72.75	2201	5.50	
16	图书馆界	季刊	广西图书馆学会等	18	312	176	56.41	879	2.82	
17	现代图书情报技术	双月	中科院文献情报中心	27	357	275	77.03	1296	3.63	
18	高校图书馆工作	季刊	湖南高校图情委	18	568	304	53.52	1258	2.21	
19	山东图书馆季刊	季刊	山东省图书馆学会等	18	592	245	41.39	1080	1.82	
合计				470	11930	7229	60.60	37165	3.12	

2 19种期刊的篇均引文量

在19种期刊中,《学报》的篇均引文量最高,为6.46条,与文献[3]的5.79条相比,提高了0.67条。19种期刊的篇均引文量平均为3.12条。这一数字,虽比国外科技期刊篇均引文量15条、中文科技期刊篇均引文量8.9条^[4]要低得多,但比文献[5]1989年~1994年上半年的调查结果的2.96条要高0.34条,说明近年来我国图书馆学研究人员的情报意识与吸收利用文献情报的能力有所提高并在不断增强。

3 19种期刊论文被引频次分析

一种期刊的论文被引用的多寡,是其学术水平和期刊价值的重要测度^[6]。

本文调查的19种图书馆学期刊的37165条引文,有14211篇(次)引文出自我国161种图书馆学刊物(含公开发行的图书馆学期刊50种,图书馆学情报学两栖期刊21种^[7]以及有关图书馆学研究方面的内部刊物90种,下同)。根据被引频次多少,将161种期刊由高到低排序(见表2)。

从表2可知,《学报》被其他图书馆学期刊引用的频数为1910次,占总被引频数的13.44%,在被统计的19种图书馆学期刊中,位居第一,比文献[8]的结果(12.4%)高1.03个百分点。这说明目前我国国图

图书馆学研究工作者利用的主要情报源仍然是《学报》,它反映着我国图书馆学研究的水平和今后的方向。

从表2还可看出,前9种期刊的被引频数占总被引频数的59.94%,这说明从这9种期刊中,图书馆学研究者便可检索到一半以上所需的文献。因此,可将这9种期刊确定为目前我国图书馆学领域的核心期刊。9种中有7种与文献[9]结果吻合。它们是:《中国图书馆学报》、《图书情报工作》、《大学图书馆学报》、《图书馆杂志》、《图书馆建设》、《图书馆》、《图书馆理论与实践》。

4 《学报》论文被引分析

优秀的论文总是希望发表在本学科的重要期刊上,而重要期刊正是因为刊登了优秀论文,其声誉才得以保持和提高,但这绝不是说重要期刊上的论文质量都非常高。一种期刊的论文分布也符合布拉德福定律,即只有少数论文对期刊的重要性起着很大的促进作用。因此,研究学术期刊论文的被引频数,既能够证明不同期刊的办刊水平,也能定量地判别同种期刊所刊载的论文质量的水平。被引次数较多的论文,一般具有以下特征:

(1)在阐述同一主题的论文中,具有一定的研究深度和理论突破,创新性强。

(2)抓住了本学科研究中近期和中期的关键性课

题及本领域人们普遍关心或亟待解决的问题,对实际工作有指导意义。

(3)在理论上具有相对的超前性^[10]。

4.1 《学报》被引论文次数与年代分布

19 种图书馆学期刊 1994 年 8 月~1998 年 12 月共引用《学报》发表的论文 512 篇。被引 1 次的 189 篇,占 36.91%。个别论文被引次数达 41 次(见表 3)。

表 2 图书馆学期刊被引排序

序号	刊名	被引频次	累积被引频次	累积被引百分比	序号	刊名	被引频次	累积被引频次	累积被引百分比
1	中国图书馆学报	1910	1910	13.44	29	云南图书馆	87	12670	89.16
2	图书情报工作	1339	3249	22.86	30	北京图书馆馆刊	86	12756	89.71
3	大学图书馆学报	1262	4511	31.74	31	医学图书馆通讯	74	12830	90.28
4	图书馆杂志	828	5339	37.56	32	福建图书馆学刊	68	12898	90.76
5	图书馆	720	6059	42.64	33	图书馆研究与工作	65	12963	91.22
6	图书馆论坛	719	6778	47.70	34	图书馆员	64	13027	91.67
7	图书馆建设	657	7435	52.32	35	大学图书情报学刊	56	13083	92.06
8	现代图书情报技术	554	7989	56.22	36	河南高校图情工作	56	13139	92.46
9	图书馆理论与实践	529	8518	59.94	37	国外图书情报工作	53	13192	92.83
10	图书情报知识	523	9041	63.62	38	贵图学刊	52	13244	93.20
11	图书与情报	395	9436	66.40	39	江西图书馆学刊	51	13295	93.55
12	图书馆工作与研究	392	9828	69.16	40	图书馆工作	43	13338	93.86
13	四川图书馆学报	385	10213	71.87	41	吉林高校图书馆	40	13378	94.14
14	图书馆学研究	306	10519	74.02	42	浙江高校图情工作	38	13416	94.41
15	江苏图书馆学报	291	10810	76.07	43	当代图书馆	35	13451	94.65
16	图书馆学刊	266	11076	77.94	44	图书情报通讯	32	13483	94.88
17	高校图书馆工作	215	11291	79.45	45	西北高校图书馆	31	13514	95.10
18	山东图书馆季刊	157	11448	80.56	46	图书情报工作动态	29	13543	95.30
19	上海高校图情学刊	156	11604	81.66	47	青海图书馆	20	13563	95.44
20	世界图书	126	11730	82.54	48	河北图苑	18	13581	95.57
21	图书与情报工作	119	11849	83.38	49	高校图书情报学刊	18	13599	95.69
22	晋图学刊	119	11968	84.22	50	山西图书馆学刊	16	13615	95.81
23	图书馆界	116	12084	85.03	51	少儿图书馆与中心	13	13628	95.90
24	图书情报论坛	114	12198	85.83	52	新疆图书馆	12	13640	95.98
25	津图学刊	107	12305	85.59	53	图书情报工作增刊	11	13651	96.06
26	河南图书馆学刊	97	12402	87.27	54	中国图书评论	10	13661	96.13
27	农业图书情报学刊	93	12495	87.92	55	冶金高校图书馆	10	13671	96.20
28	北京高校图书馆	88	12583	88.54	56	其他 107 种期刊	540	14221	100.00

表3 《学报》被引论文的次数分布

被引次数	篇数	比例(%)
1	189	36.91
2	83	16.20
3	49	9.57
4	42	8.20
5	42	8.20
6	30	5.86
7	27	5.27
8	7	1.37
9	11	2.15
10	11	2.15
11	4	0.78
12	4	0.78
13	1	0.20
14	2	0.39
15	2	0.39
16	1	0.20
18	1	0.20
21	1	0.20
23	1	0.20
37	1	0.20
38	2	0.39
41	1	0.20
合计	512	100.00

表4 《学报》被引论文年代分布

被引论文发表年代	篇数	被引次数
1979	1	1
1982	1	1
1984	1	2
1986	1	1
1987	2	2
1988	2	2
1989	2	2
1990	2	2
1991	44	146
1992	47	185
1993	47	234

被引论文发表年代	篇数	被引次数
1994	95	430
1995	94	369
1996	84	301
1997	73	197
1998	16	35
合计	512	1910

512 篇论文的被引年代分布非常广泛(见表4),从1979~1998年的20年中(除1980、1981、1983、1985年等4年没有被引外),每年都有论文被引用,但被引论文数量主要集中在1994~1997年,其中又以1994年的论文被引篇数和被引次数多。在统计时,我们还发现,论文发表2~3年后,被引量才会达到高峰,这与文献[11]和文献[12]的结果趋势均一致。这样1997年和1998年刊登的优秀论文在表4中便无法反映出来。因此,本文统计的107篇重要论文只能是《学报》优秀论文的一部分。

4.2 《学报》重要论文分布

从表3可以看出,被引4次以上(含4次)的论文191篇,占37.30%,被引次数1407次,占73.66%;被引6次(含6次)以上的论文共有107篇,占被引论文的20.90%,被引次数为1029次,占总被引次数的53.87%。由此可以确定这107篇论文是《学报》近几年来发表的重要论文。

4.2.1 重要论文作者的合作度

《学报》被引的107篇重要论文,共涉及作者137人。其中:个人独立完成90篇,占84.11%;两人合作完成10篇,占9.35%;3人合作完成6篇,占5.61%;5人合作完成1篇,占0.93%。此结果与上次调查结果趋势一致,说明目前我国图书馆学研究仍主要建立在个人研究的基础上,未形成多人合作的研究群体,今后应大力加强群体研究,发挥集体力量。

4.2.2 重要论文作者的系统分布

从重要论文作者的系统分布(见表5)可以看出,高校图书馆系统的作者最多,论文也最多,差不多占了半数;其次是公共图书馆系统,作者人数和发文篇数约占1/4。由此,可以认为,高校图书馆和公共图书馆的作者仍然是我国目前图书馆学研究队伍的主力军,是一支具有较高理论水平和实践经验的队伍。此次统计结果与文献[13]的结果,正好吻合。

表 5 《学报》重要论文作者的系统分布

系 统	作者人数	占 %	发文篇数	占 %
高校图书馆	67	48.91	53	49.53
公共图书馆	33	24.09	27	25.23
中科院情报中心	9	6.57	9	8.41
其 它	28	20.43	18	16.82
合 计	137	100.00	107	100.00

4.2.3 重要论文的选题分布

107 篇重要论文的选题涉及图书馆学的各个领域(见表 6)。其中:图书馆事业建设与改革方面的论文最多,占 36.45%,比上次调查结果 25.40%,提高了 11.05 个百分点,这与其间我国处于改革年代有关。值得注意的是,图书馆学基础理论方面的论文,呈下降趋势,比上次调查结果 28.58%,减少了 16.43 个百分点,应引起有关部门足够的重视。新增调查项目——图书馆自动化,虽然篇数不算多,但从发展的眼光看,这是图书馆今后发展的必由之路。《学报》应多组织登载此方面文章。

表 6 《学报》重要论文的选题分布

序号	选 题	篇数	比例(%)
1	图书馆学基础理论	13	12.15
2	图书馆事业建设与改革	39	36.45
3	藏书,文献资源建设与布局	10	9.35
4	文献计量学,引文分析	7	6.54
5	书目控制,分类编目	4	3.74
6	目录学	2	1.87
7	期刊研究	6	5.61
8	知识学	0	0
9	情报检索及检索语言	0	0
10	图书馆读者服务	2	1.87
11	图书馆学情报学教育	5	4.67
12	图书馆出版	1	0.93
13	图书馆建筑与设备	0	0
14	图书馆自动化	4	3.74
15	其他	14	13.08
合计		107	100.00

5 结 论

(1)《学报》、《图书情报工作》、《大学图书馆学报》、《图书馆杂志》、《图书馆建设》、《图书馆》、《图书馆理论与实践》等在连续 10 年的被引分析中均名列前茅,质量稳定,不愧为本专业领域里的核心期刊。

(2)《学报》篇均引文量及被引频数居 19 种期刊首位,依然是中国图书馆学研究的最重要核心期刊。

(3)《学报》在保持原有栏目不变的情况下,增加了大量有关图书馆事业与改革方面的论文,说明该刊坚持党的改革开放政策,理论联系实际,在一定程度上,影响和代表着目前我国图书馆学理论研究和应用研究的进展及今后发展趋势。

(4)《学报》已形成了自己独特的学术风格,有一批相对稳定的核心作者群,他们是图书馆界知名度较高的专家学者,代表我国图书馆学研究的最高水平。

(5)建议《学报》在传播图书馆学应用研究的同时,加强图书馆学基础理论的研究与交流,遏止此方面目前的滑坡现象。

参考文献

1~3,5,9~11,13 王惠翔.《中国图书馆学报》被引调查与分析.中国图书馆学报,1995(3):82~85

4 丘峰等.我国图书馆学核心期刊的引文调查与分析.中国图书馆学报,1992(1):33~34

6 刘东维.我国情报学报核心期刊的引文统计及其评价.情报学报,1986(1):44~50

7 丘峰.中国图书馆学情报学出版发行学核心期刊介绍.图书情报知识,1997(2):30~36

8 徐苇等.《中国图书馆学报》作者研究.中国图书馆学报,1996(5):8~13

12 张学福等.《情报学报》被引分析与研究.情报学报,1998(5):387~394

缪建兰 南京农业大学图书馆工作。通讯地址:南京农业大学图书馆。邮编 210095。

沈 波 南京农业大学图书馆工作。

(来稿时间:1999-11-07)