

《图书馆杂志》(1999 年 ~ 2003 年) 载文、作者、引文统计分析

吴漂生

(宜春学院, 宜春 336000)

〔摘 要〕 运用文献计量学的原理, 对《图书馆杂志》1999 年 ~ 2003 年的刊文进行统计分析, 定量分析了该刊的栏目设置、发文量、作者、引文等, 为该刊今后的发展提供参考数据。

〔关键词〕 统计分析; 文献计量学; 期刊

〔Abstract〕 The papers published in Library Journal during 1999 to 2003 were analyzed with bibliometrics. The columns, a mount of papers published, authors and citation were quantitatively analyzed. And reference datum be provided of developing Library Journal.

〔Key words〕 statistic analysis; bibliometrics; periodical

〔中图分类号〕 G251.4 〔文献标识码〕 B 〔文章编号〕 1008-0821 (2004) 08-0123-04

《图书馆杂志》是由上海市图书馆学会与上海图书馆合办, 1982 年创刊, 季刊, 1987 年改为双月刊, 1999 年改为月刊。在二十多年的发展历程中, 《图书馆杂志》始终站在学科发展的前沿, 坚持理论联系实际的办刊宗旨, 形成了前瞻性与现实性并重, 理论研究与实践操作共举的特色, 得到了全国广大图书情报工作者的普遍赞誉, 发行量一直高居同类期刊首位。该刊 3 次名列全国中文核心期刊, 5 次被评为中国优秀图书馆学期刊。

为提高办刊质量, 总结办刊经验, 更好地为作者和读者服务, 本文对《图书馆杂志》1999 年 ~ 2003 年的刊文进行统计分析。

1 统计对象

以 1999 年 ~ 2003 年间《图书馆杂志》60 期为统计对象, 采用文献计量学的方法, 对栏目的设置、作者群的总体情况及地理分布、单位性质、刊文量、引文等情况进行定量分析。

2 栏目设置统计分析 (见表 1)

《图书馆杂志》(1999 年 ~ 2003 年) 5 年间共出版 60 期, 1 517 篇论文, 前后设置栏目 44 个。见表 1 (注: 作者为了统计列表的方便, 把 2002 年 ~ 2003 年理论探索与工作研究合并为理论与工作研究 1 栏, 1999 年 ~ 2001 年的现代化之路与新技术应用合并 1 栏, 1999 年 ~ 2001 年的经验万象与经验交流合并 1 栏, 1999 年 ~ 2001 年的图书馆学教育与专业教育合并 1 栏, 1999 年 ~ 2001 年的国外图书馆与海外眺望合并 1 栏, 1999 年 ~ 2001 年的书史书话与文史天地合并 1 栏, 书刊评价与书评合并 1 栏, 中专与中小学图书馆和学校图书馆合并 1 栏, 《中图法》第四版应用专刊、《图书馆杂志》100 期纪念 8 篇、纪念上海图书馆成立 50 周年 7 篇、纪念《图书馆杂志》创刊 20 周年 7 篇、首期“图书情报高级研修班”论文选刊 6 篇、第 11 界国际建筑学术研讨会 2 篇、关于“文献资源共享的基

本理论”讨论 3 篇与专题讨论合并 1 栏, 厂矿图书馆与专业图书馆合并 1 栏, 而学会信息、当代图书馆信息服务、藏书保护、编者往来、百家争鸣、专业述评、文史文献等合并为“其他”栏进行统计)

表 1 栏目设置统计表

年份 栏目	1999	2000	2001	2002	2003	合计	百分比
理论与工作研究	75	85	85	115	120	480	31.64
新技术应用	31	31	29	25	22	138	9.10
公共图书馆	25	26	26	30	24	131	8.64
高校图书馆	16	26	24	28	26	120	7.91
海外眺望	21	13	20	25	25	104	6.86
文史天地	5	15	12	36	36	104	6.86
经验交流	12	22	23	26	19	102	6.72
专题讨论	10	19	6	27	8	70	4.61
新视野	11	20	13	0	0	44	2.90
资 料	11	11	16	0	0	38	2.50
专业教育	2	7	7	6	11	33	2.18
学校图书馆	9	6	10	5	5	36	2.37
专业图书馆	8	6	4	3	6	27	1.52
综 合	3	4	5	0	5	17	1.12
书 评	2	4	3	4	2	15	0.99
业务辅导	11	0	0	0	0	11	0.73
竞争情报研究	0	0	0	0	7	7	0.46
图书馆史		0	1	5	0	6	0.40
港澳台图书馆	1	1	3	0	0	5	0.33
其 他	9	2	6	56	0	22	1.45

从表1可以看出:《图书馆杂志》有以下几个特点:(1)理论与实践并重。5年间共发文401篇,占31.64%,充分说明《图书馆杂志》在注重学术性研究的同时,也非常重视实践,理论与实践相结合;(2)重视新技术的应用。网络化、数字化、虚拟化是图书馆发展的必然之路,《图书馆杂志》十分重视新技术在图书馆中的应用。5年间共发文138篇,占9.10%,为广大图书情报工作者提供了一个学习、探讨的基地,与此同时,该刊十分重视图书情报前沿性研究,“新视野”栏目3年间发文44篇,占2.9%,拓宽了广大读者的视野。统计充分说明了《图书馆杂志》宗旨的前瞻性与现实性相结合的特点;(3)古今对照,中外结合,知识面广。《图书馆杂志》不仅有反映图书馆现代化之路的“新技术应用”138篇,而且有书史书话、图书馆史、文史天地等栏目,共发文107篇,占7.53%,数字说明《图书馆杂志》既注重新技术的应用,又注重祖国传统文化的宣传和继承,特别是文史天地,扩大了该刊的影响与知识面(本栏目的作者多为高校各学院、各系的作者)。《图书馆杂志》不仅注视着我国的图书情报事业,还时刻注

视着国外图书馆界的发展动态、理论研究和先进的管理理念,海外眺望(包括1999年~2001年的国外图书馆)发文104篇,占6.86%,使广大读者通过《图书馆杂志》不仅了解国内的图书情报发展动态,还能知晓世界各国的图书情报的发展动向;(4)与时俱进,把握时代脉搏。不同时期,根据时代发展的要求,及时推出不同的栏目,收到较好的效果。为了宣传上海图书馆成立50周年,《图书馆杂志》创刊20周年,及时推出了2个专栏,发文14篇,为了配合《中图法》第四版,适时推出了《中图法》第四版应用专刊等,2003年又根据时代的需要,及时推出来新栏目“竞争情报研究”; (5)短小精悍,注重实用性。该刊在注重理论与实践的基础上,特别重视一些实用性技术文章,字数不多,却非常实用,如1999年第7期,刊出的《开本不一图书排架法》一文,仅300多字,却非常值得借鉴,深受广大图书情报工作者的欢迎。

3 作者统计分析

3.1 作者地区分布统计 见表2(仅统计第一作者)

表2 作者来源统计表

地区 年份	上海	江苏	湖北	山东	浙江	北京	广东	河北	河南	安徽	辽宁	天津	福建	陕西	四川
1999	104	23	26	9	12	14	19	5	9	5	4	2	4	2	5
2000	77	18	22	29	24	24	12	16	10	13	9	8	7	6	3
2001	69	22	24	27	29	18	26	11	5	6	6	6	6	6	2
2002	62	36	33	28	26	23	15	11	11	11	7	9	8	9	5
2003	54	39	21	28	25	30	21	6	9	5	8	9	5	7	11
合 计	366	138	126	121	116	109	93	49	44	42	42	34	30	30	26
百分比	24.13	9.10	8.31	7.98	7.65	7.19	6.13	3.23	2.90	2.77	2.77	2.24	1.98	1.98	1.71
地区 年份	黑龙江	吉林	云南	江西	广西	重庆	贵州	甘肃	内蒙古	山西	海南	新疆	青海	宁夏	不详
1999	3	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	3
2000	3	3	3	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	5
2001	4	2	4	5	2	1	4	1	1	0	1	1	0	0	2
2002	0	5	0	2	3	2	0	2	1	2	0	1	0	0	2
2003	3	5	5	3	2	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4
合 计	15	15	13	12	11	6	5	4	4	3	3	3	2	2	18
百分比	0.9	0.9	0.8	0.79	0.73	0.40	0.33	0.26	0.26	0.20	0.20	0.20	0.13	0.13	1.19

从表2可以看出:论文作者分布不仅具有广泛性,更具相对集中性。上海高居榜首,为366人/次,江苏138人/次,湖北126人/次,山东121人/次,浙江116人/次,北京109人/次,广东93人/次,他们合计1069人/次,占70.47%,处于绝对领先地位,这与我国图书情报研究领域的实际情况是一致的,与经济发展、人才流动也是一致的。同时也说明了我国图书情报的研究发展极不平衡,部分省市有待进一步加强和提高。论文作者分布的广泛性和相对集中性共居于一刊,是《图书馆杂志》形成稳定且不断发展壮大的重要条件之一。

3.2 作者系统统计 见表3(以第一作者为统计对象)

表3 作者系统统计表

系统名称	1999	2000	2001	2002	2003	共计	百分比
高校图书馆	103	147	164	174	171	759	50.03
公共图书馆	74	73	67	82	68	364	23.99
科研图书馆	14	7	10	15	15	61	4.02
高校信息管理系	49	53	30	45	39	216	14.24

系统名称	1999	2000	2001	2002	2003	共计	百分比
中小学图书馆	9	6	10	5	5	35	2.31
其他或不详	13	23	16	12	19	83	5.47
总计	262	308	297	333	317	1 517	100

由表3可以看出, 高校的发文量为50.03%, 占半壁江山, 说明高校图书馆图书情报专业人才荟萃, 业务素质高, 科研能力强, 学术空气浓厚。而高校信息管理学院则是我国图书情报界又一支中坚力量, 他们相对人数不多, 但论文却颇丰, 且普遍质量较高, 理论探索性文章较多, 是我国图书情报人才的摇篮。

3.3 载文作者合作统计(见表4)

		1999	2000	2001	2002	2003	合计
独 著	数 量	221	255	236	269	232	1 213
	百分比	84.35	82.79	79.46	80.08	73.19	79.96
2人合著	数 量	30	42	47	53	58	230
	百分比	11.45	13.64	15.82	15.92	18.30	15.16
3人以上合著	数 量	11	11	14	11	27	74
	百分比	4.20	3.57	4.71	3.30	8.52	4.88
其中跨地区或单位合著	数 量	9	10	13	15	23	70
	百分比	3.44	3.25	4.38	4.50	7.26	4.61
合 计		262	308	297	333	317	1 517

5年来, 《图书馆杂志》共发文1 517篇, 其中独著为1 213篇, 占论文作者总数的79.96%, 2人合作完成的为230篇, 占论文总数的15.16%, 3人以上完成的论文为74篇, 占4.88%, 低于国外图书情报学合著率25.6% (我们2项相加为20.04%), 其中跨地区或单位的合作论文70篇, 占论文总数的4.61%。以上数字表明, 图书情报学的研究工作还是以个人自由研究为主, 但可喜的是5年来合作的总体趋势是向上发展的, 特别是跨单位、跨地区、跨行业的合作, 体现了图书情报学研究领域的宽泛性及其与其他学科的融合性。

3.4 载文作者职称统计 见表5(有相当数量的论文没有作者介绍)

表5 作者职称统计表

	副高以上	中 级	初 级	博 士	硕 士
1999	76	66	8	13	16
2000	91	90	13	12	14
2001	103	90	16	16	24
2002	118	85	9	18	38
2003	128	81	10	33	61
合 计	516	412	56	92	153

从表5可以发现, 副高以上的作者是《图书馆杂志》的主要作者群, 这说明高级职称作者具有很高的创造能力,

是图书情报学研究的中坚力量, 最令人欣慰的是《图书馆杂志》有一批年富力强的硕士、博士, 他们年轻, 创新意识强, 接受新生事物快, 具有很强的科研能力, 是图书情报界的希望所在, 是《图书馆杂志》的宝贵财富。

3.5 核心作者统计分析(见表6)

姓名	篇数	姓名	篇数	姓名	篇数	姓名	篇数
王世伟	17	邵 波	7	于新国	5	叶 鹰	4
冯洁音	15	王鹤鸣	6	黄宗忠	5	黄 晨	4
张琪玉	14	范并思	6	王纪英	5	谢友宁	4
吴建中	13	倪 波	6	俞君立	5	曹 臻	4
孙继林	11	袁俭勤	6	陈树年	5	吴永贵	4
徐荣生	8	刘家真	6	罗良道	4	文榕生	4
马远良	7	盛小平	5	王绍平	4	金更达	4

根据普赖斯定律, 把发文4篇以上的王世伟、冯洁音等28名作者为《图书馆杂志》的核心作者(见表6)。统计表明该刊拥有一支较稳定的、高素质的作者队伍, 从而保证了期刊论文的质量和论文内容的稳定性与连续性。《图书馆杂志》不仅有王世伟、张琪玉、倪波、黄宗忠等一批德高望重的专家, 更有一批像吴建中、冯洁音、俞君立等中青年的中坚力量, 他们正是《图书馆杂志》蓬勃发展的希望。

3.6 核心作者单位统计分析 见表7(10篇以上作者单位)

表7 核心作者单位统计表

单 位	篇数	单 位	篇数
上海图书馆	163	浙江图书馆	16
锦州市图书馆	12	武汉大学信息管理学院	81
清华大学图书馆	16	青岛大学图书馆	12
浙江大学图书馆	31	华东师大图书馆	15
佛山市图书馆	12	上海交大图书馆	27
山东大学图书馆	14	曲阜师大图书馆	12
华中师大信息管理学院	27	中科院文献情报中心(上海)	13
上海师大图书馆	10	南京政治学院图情系上海分院	21
聊城师大图书馆	13	华中师大信息管理系	10
中科院文献情报中心(北京)	20	上海大学图书馆	12
解放军外国语学院图书馆	10	南京大学信息管理系	16
复旦大学图书馆	12	盐城师大图书馆	10

根据统计, 上海图书馆等24个单位发文在10篇以上。这些单位技术力量强, 学习氛围浓厚, 处于我国图书情报研究的前沿, 是我国图书情报的主力军。从统计我们也发

现,我国的图书情报事业发展极不平衡,各大学的信息管理学院(系)论文较多,特别是武汉大学;高校各图书馆发展相对较均衡,比较突出是浙江大学图书馆;而公共图书馆的发展却极不平衡,论文作者仅仅集中在上海图书馆、浙江图书馆、锦州图书馆、佛山市图书馆等几个经济发达的地区。

4 引文统计分析

4.1 引文类型分析(见表8)

表8 引文类型统计表

项 目	1999	2000	2001	2002	2003	合计	百分比
期 刊	298	573	471	548	710	2 600	41.72
图 书	177	367	469	405	391	1 809	29.03
外文资料	64	95	01	131	161	552	8.86
网 站	23	89	172	318	327	929	14.91
论文集	8	13	14	7	14	56	0.90
学 报	25	12	18	23	39	117	1.88
报 纸	18	21	17	34	13	103	1.65
其 他	1	5	6	32	12	66	1.06
合 计	624	1 175	1 268	1 498	1 667	6 332	100

由表8可以看出,每篇论文引文数为4.11(6232÷1517),引自期刊的数量最多,2 600条,占引文总数的41.72%。这也印证了期刊具有出版周期短、信息量大、内容新颖、传递速度快的特点,是科研人员获取信息的主要渠道。外文引文为552条,占8.86%,说明作者普遍外语水平较高,这从一个侧面也反映了《图书馆杂志》的高规格、高质量。特别引人注目的是随着网络技术的迅猛发展,人们从网上获取信息愈来愈普遍。另外,从参考文献的数量上看,呈逐年增长之势,表明人们的知识产权意识越来越强。

4.2 引文期刊分析(见表9)

表9 引用期刊统计分析表

序 号	刊 名	被引次数
1	图书馆杂志	315
2	中国图书馆学报	298
3	大学图书馆学报	207
4	图书情报工作	192
5	图书馆	109
6	图书馆建设	85
7	图书馆论坛	75
8	现代图书情报技术	71
9	图书馆理论与实践	66
10	情报学报	65
11	情报资料工作	59

序 号	刊 名	被引次数
12	江苏图书馆学刊	56
13	图书馆工作与研究	55
14	图书与情报	47
15	情报科学	47
16	情报杂志	45
17	图书情报知识	42
18	国家图书馆学刊	41
19	图书馆学研究	39
20	情报理论与实践	38
21	四川图书馆学报	34
22	上海高校图书情报学刊	29
23	图书馆学刊	27
		共 2 042 次

期刊载文的被引用多少,是衡量期刊质量和学术水平高低的最主要指标。一种期刊如果载文被引用的次数越多,说明该刊在本学科领域所起的作用就越重要,从而可以确定其应有的学术价值。从表9可以看出,以《图书馆杂志》为代表的23种期刊共引用2 042次,占全部引用期刊的78.54%(2 600次),居统治地位。而《图书馆杂志》更是高居被引期刊之首,充分说明该刊的论文专业性强,具有很强的知识性和信息性,在图书馆界占有很重要的地位。

5 结 论

从前面的统计分析可见,《图书馆杂志》专业特点明显,充分体现了其前瞻性与现实性并重,理论研究与实践操作共举的办刊宗旨;高水平的精英作者群是去其雄厚的根基,使其能够反映我国图书情报的最新研究成果与发展动态,同时也是《图书馆杂志》编辑部的全体努力和广大作者群的踊跃投稿,才使《图书馆杂志》在广大图书情报工作者中深入人心。今后努力的方向:加大信息量、加快传播速度、保持连续性,多向国内外知名学者、博士生导师等约稿,进一步提高《图书馆杂志》的学术质量。同时希望增加作者信息(目前有相当一部分论文没有作者信息)、增加参考文献等。为《图书馆杂志》早日成为世界级期刊打下坚实的基础。

参 考 文 献

- [1] 罗式胜. 文献计量学概论 [M]. 广州: 中山大学出版社, 1994.
- [2] 邓湘琳. 1996年~2001年《现代图书情报技术》载文及作者统计分析 [J]. 现代情报技术, 2003, (1).
- [3] 宋海航. 《中国图书馆学报》1999年~2001年载文, 作者和引文统计分析 [J]. 科技情报开发与经济, 2002, (6).
- [4] 高敏, 廖志江, 黄晓鹏. 《图书馆建设》1989年~2000年期刊工作研究成果评析 [J]. 图书馆建设, 2002, (2).