

《中国社会科学》载文被引调查统计与分析

王 文¹, 邹 瑞²

(1.青岛理工大学机械学院资料室, 山东青岛, 266033; 2.青岛理工大学艺术学院资料室, 山东青岛, 266033)

摘 要:利用中文科技期刊引文数据库(VIP)中的数据,对中文核心期刊《中国社会科学》载文在近10年(2000—2009年)被国内期刊引用情况(包括被引论文的频次、年代、引用期刊分布)进行了调查统计与定量分析,客观地揭示了该刊在我国社会科学界的整体水平及影响。

关键词:中国社会科学;期刊载文分析;被引频次

中图分类号:G250.252 **文献标识码:**A

引用是科学文献的基本属性之一,科学文献的相互引用表明科学知识的继承和利用,反映了文献之间及学科之间相互联系,推动着科学的发展。

利用引文分析法对学术期刊进行调查统计与测定评价的目的,就是从科学文献引用的视角来透视期刊的总体水平和学术质量。《中国社会科学》(双月刊)是中国社会科学院主办的全国中文核心期刊,1980年创刊,国内外公开发行,30年来,在我国社会科学界发挥了重要作用。鉴于此,本文拟就该校刊10年间(2000—2009年)载文被国内期刊引用情况进行一次系统调查和详细统计,并对相关数据进行必要的定量研究与分析解读。

1 数据来源与调查方法

本文依据重庆维普资讯有限公司出版的《中文科技期刊引文数据库》(简称VIP)2000—2009年网络版引文数据^[1]作为统计源,利用其“引文检索”功能,在“引文”项中输入“中国社会科学”检索词,检索出2000—2009年间VIP来源期刊引用过《中国社会科学》的论文,针对统计调查结果,从被引论文频次、年代、引用期刊等项目进行整理、归纳、研究、分析,揭示《中国社会科学》在我国社会科学界的整体水平和学术影响。

2 载文被引调查统计分析

2.1 被引频次定量分析

期刊载文的被引用情况的调查分析是评价某一种期刊质量的重要途径之一。一种期刊载文被引用的多少,是其学术水平和期刊价值的最好体现。一般来说,期刊载文被引篇数越多,被引

篇次越高,则证明该期刊的质量相对也较高^[2]。《中国社会科学》载文被引频次分布见表1。

由表1可见:2000—2009年10年间,国内期刊引用《中国社会科学》发表的论文1526篇,被引总频次多达7784次(篇均被引5.1次),说明《中国社会科学》在我国社会科学界被关注的程度较高。

2.2 被引论文年代定量分析

2000—2009年10年间《中国社会科学》被引论文年代分布见表2。

由表2看出:第一,《中国社会科学》被引论文年代分布范围非常广泛,即最早的是1980年(创刊年)发表的论文,最近的是2009年6月发表的论文,时间跨度为29年,表明该刊载文产生学术影响的持久力。第二,《中国社会科学》载文被引用篇数和被引篇次主要集中在1998—2005年(8年间),合计被引论文740篇,占被引论文总篇数1526篇的48.49%;合计被引篇次5590次,占被引总篇次7784次的71.81%。这表明,这一时期《中国社会科学》在我国社会科学领域以及在知识交流网络中受关注的程度大,因而被引用也较多。

2.3 被引论文引用期刊定量分析

通过对某刊论文被引用期刊分布调查,可看出某一期刊的载文被引所涉及的学科范围、该刊的读者群及影响范围^[3]。《中国社会科学》1526篇被引论文分别来自全国31个省市自治区的842种期刊,涉及VIP收录期刊类别中的60多个学科和专业的有关期刊526种(其中大学学报316种)。《中国社会科学》载文被众多学科领域期刊的广泛引用,进一步说明《中国社会科学》

表1 《中国社会科学》载文被引频次分布

被引频次/次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27
数量/篇	557	272	167	95	62	62	41	38	28	27	17	17	20	11	13	5	10	7	7	6	7	2	2	2	5	2
比例/%	36.50	17.82	10.94	6.22	4.06	4.06	2.69	2.49	1.83	1.77	1.11	1.11	1.31	0.72	0.85	0.32	0.66	0.46	0.46	0.39	0.46	0.13	0.13	0.13	0.32	0.13
被引频次/次	28	29	30	31	32	34	35	36	37	39	40	42	44	48	49	50	52	54	55	57	64	68	86	93	128	合计
数量/篇	4	5	2	3	2	1	3	1	3	1	2	2	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1526
比例/%	0.26	0.32	0.13	0.20	0.13	0.07	0.20	0.07	0.20	0.07	0.13	0.13	0.07	0.07	0.20	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	100

表 2 《中国社会科学》被引论文年代分布

年份	被引篇 数/篇	比例 /%	被引篇 次/次	比例 /%	年份	被引篇 数/篇	比例 /%	被引篇 次/次	比例 /%
1980	30	1.97	97	1.25	1996	73	4.78	255	3.28
1981	22	1.44	32	0.41	1997	70	4.59	272	3.50
1982	23	1.51	45	0.58	1998	82	5.37	384	4.93
1983	16	1.05	24	0.31	1999	89	5.83	489	6.28
1984	29	1.90	48	0.62	2000	92	6.03	1242	15.96
1985	20	1.31	29	0.37	2001	94	6.16	948	12.18
1986	23	1.51	54	0.69	2002	95	6.23	921	11.83
1987	23	1.51	33	0.42	2003	98	6.42	753	9.67
1988	27	1.77	50	0.64	2004	103	6.75	509	6.54
1989	41	2.67	110	1.41	2005	87	5.70	344	4.42
1990	42	2.75	105	1.35	2006	43	2.82	80	1.03
1991	32	2.10	68	0.87	2007	14	0.92	20	0.26
1992	38	2.49	113	1.45	2008	11	0.72	15	0.19
1993	74	4.85	238	3.06	2009 (1—6 月)	3	0.20	3	0.04
1994	68	4.46	286	3.67	合计	1 526	100	7 784	100
1995	64	4.19	217	2.79					

学》在知识交流、学科渗透和理论借鉴等方面均发挥了很好的作用。在 842 种引用期刊中,其中引用《中国社会科学》载文 50 次以上的期刊 10 种,见表 3。

由表 3 可见:《中国社会科学》等 10 种期刊仅占 842 种来源期刊的 1.19%,但引用《中国社会科学》发文合计 1 056 次,占被引论文被引总数 7 784 次的 13.56%,可以认定这 10 种期刊是我国社会科学研究领域的重要期刊。

表 3 引用《中国社会科学》载文 50 次以上的期刊分布

期刊名称	引用次数/次	比例/%
中国社会科学	216	14.16
社会学研究	186	12.19
管理世界	169	11.08
经济研究	136	8.91
西南民族大学学报:社会科学版	63	4.13
南京社会科学	62	4.06
社会科学战线	60	3.93
生产力研究	60	3.93
社会科学研究	54	3.54
中国软科学	50	3.28

参考文献

- [1] 重庆维普资讯有限公司.《中文科技期刊引文数据库》1990—2009 (网络版)[EB/OL].[2011-01-05].<http://www.cqvip.com/>.
- [2] 王惠翔.《情报科学》载文被引分析[J].情报科学,2002(2): 148-150.
- [3] 邹志仁,程刚.基于 CSSCI 对《中国图书馆学报》的载文被引情况分析 & 专家评价[J].中国图书馆学报,2001(5):55-62.

(责任编辑:王永胜)

第一作者简介:王 文,女,1965 年 7 月生,1990 年毕业于
山东师范大学外语专业,馆员,青岛理工大学机械学院资料室,
山东省青岛市抚顺路 11 号,266033.

Investigation and Statistical Analysis on the Citation of the Papers Published in Social Sciences in China

WANG Wen, ZOU Rui

ABSTRACT: By using the data in Chinese Scientific Journal Citations Database (VIP), this paper makes the investigation and statistical analysis on the citation of the papers published in recent 10 years (2000—2009) in <Social Sciences in China> that is a Chinese core journal by domestic journals including the citation number, years distribution and journals distribution, and reveals objectively the whole level of <Social Sciences in China> in China's social science circles.

KEY WORDS: Social Sciences in China; papers published in journals; citations

Talking about the Redundancy Configuration of the Servers and Disk Array Storage Systems

REN Bin-bin, ZHOU Xuan-chang

ABSTRACT: This paper expounds the working principles, configuration cases and test methods of the server and disk array under the condition of multi-control and multi-fiber interface card, and introduces briefly how to make the partition of disk with the loading greater than 2 TB under LINUX system.

KEY WORDS: disk array; redundancy controller; link redundancy; FC-HBA card; LINUX; disk partition