

我国 2007 年来源文献量 2000 篇以上的刊物分析

张 镔 (合肥工业大学学报编辑部, 安徽合肥 230009)

摘要 采用《中国学术期刊综合引证报告》的统计数据,对 2007 年来源文献量 2000 篇以上的 29 种刊物的主要引证指标进行了分析。

关键词 来源文献量;引证指标分析;期刊

中图分类号 C255.2 **文献标识码** A **文章编号** 0517-6611(2009)08-封2

Analysis of the Publications in China with more than 2000 Literature Sources in 2007

ZHANG Mei (Editorial Department, Journal of Hefei University of Technology, Hefei, Anhui 230009)

Abstract By adopting the statistics from CAJCCR (Chinese Academic Journal Comprehensive Citation Report), the main citation indicators of 29 publications in China with more than 2000 literature resources in 2007 were analyzed.

Key words Literature sources amount; Analysis of the citation indicators; Periodical

通常认为,刊物用稿较多即来源文献量较大的情况下会导致刊物的学术水平和文章质量下降。笔者采用《中国学术期刊综合引证报告》的统计数据^[1-3],对 2007 年来源文献量超过 2000 篇的刊物的主要引证指标进行了分析。

1 2007 年我国来源文献量 2000 篇以上的刊物的主要引证指标

2007 年文献^[3]收录的约 6000 种期刊中有 29 种来源文献量超过 2000 篇,表 1 列举了这些刊物的主要引证指标。

表 1 2007 年我国来源文献量 2000 篇以上的刊物的主要引证指标

Table 1 Main citation indicators of publications with more than 2000 literature sources in 2007

刊名 Title	来源文献量 Literature sources amount	地区分布数 Distributed district amount	机构分布数 Distributed organization amount	基金论文比 Fund thesis ratio	总被引频次 Total cited frequency	影响因子 Influence factor	他引率 Cited-by-others ratio	引用刊数 Citation publication amount
新西部(下半月)	2153	31	942	0.043	54	0.029	0.94	44
经济师	2391	31	1235	0.082	3559	0.356	0.98	1069
集团经济研究 ^[1]	6960	31	1618	0.101	1339	0.163	1.00	528
科技经济市场	2060	30	1071	0.005	159	-	0.98	116
商场现代化 ^[1]	8393	30	1410	0.109	3264	0.271	0.87	897
商业时代 ^{[1],[3]}	2009	30	569	0.191	1462	0.398	0.97	564
科技情报开发与经济	6293	30	2558	0.038	3674	0.299	0.87	1184
科技信息(科学·教研)	6868	30	3413	0.029	333	0.085	0.97	204
中国科技信息	3522	30	1728	0.061	2356	0.188	0.98	1038
内蒙古科技与经济	2223	29	1209	0.015	925	0.123	0.98	518
教育与职业 ^{[1],[3]}	2268	28	616	0.186	3088	0.597	0.88	738
卫生职业教育	2497	31	779	0.048	1571	0.188	0.84	494
文教资料	3693	30	1447	0.044	679	0.115	0.95	366
中国成人教育 ^{[1],[3]}	2050	30	716	0.136	1662	0.501	0.89	552
现代医药卫生	3791	29	1833	0.008	2004	0.147	0.94	588
中国医药导报	3940	31	2375	0.014	912	0.174	0.71	312
现代预防医学 ^[1-3]	2302	31	1157	0.200	1878	0.381	0.88	565
中国组织工程研究与临床康复 ^[1-3]	2848	31	1094	0.405	9053	0.645	0.85	1133
现代中西医结合杂志 ^[2]	4701	30	1680	0.008	3245	0.249	0.96	689
中国误诊学杂志 ^[2]	5355	30	1944	0.015	3962	0.277	0.70	645
实用医技杂志	3446	31	1611	0.013	1795	0.196	0.95	589
中国妇幼保健 ^{[1],[3]}	2668	30	1237	0.093	3388	0.458	0.80	499
安徽农学通报	2831	31	1550	0.169	540	0.159	0.90	245
安徽农业科学 ^[1-3]	5872	31	1293	0.382	5275	0.694	0.91	813
现代农业科技	3377	30	2050	0.046	791	0.338	0.56	223
计算机工程 ^[1-3]	2398	30	433	0.646	6068	0.490	0.94	1123
计算机工程与应用 ^[1-3]	2650	30	459	0.728	7796	0.454	0.92	1331
微计算机信息 ^[1]	4532	31	760	0.680	8014	1.086	0.37	852
山西建筑	8301	31	3600	0.022	5981	0.890	0.22	514

注: [1] 2004 版中文核心期刊; [2] 中国科技核心期刊; [3] 2008 版中文核心期刊。

Note: [1] Chinese Core Academic Journals (2004); [2] Chinese Core Technological Periodicals; [3] Chinese Core Academic Journals (2008).

作者简介 张镔(1964-),女,江苏南京人,副教授,从事期刊编辑工作。
收稿日期 2008-03-16

由表 1 可知:

(1) 我国期刊中来源文献量较大的期刊主要分布在经

济、信息、教育、医学、农业、计算机少数领域。来源文献量超过 2000 篇的 29 种期刊中有 14 种属于当时的中文核心期刊或中国科技核心期刊^[1-5],表明当时这些刊物在各自的领域中有一定的地位。

(2) 这 29 种期刊的地区分布数很高且相差无几,基本覆盖了中国大陆省市区,但机构分布数和引用刊数相差很大。

(3) 这 29 种期刊中,基金论文比具有明显的领域特点。来源文献量较高的经济类刊物和教育类刊物的基金论文比不及医学类和农业类刊物,更不及计算机类刊物,这显然与我国基金论文的设置范围有关。从某种意义上说,基金论文

比缺乏领域间的可比性。

(4) 结合总被引频次、影响因子、他引率等指标分析,不难发现我国来源文献量较高的刊物中有少数刊物存在滥用稿件的现象;也不难发现我国来源文献量较高的刊物中不乏高质量的刊物。

2 2007 年来源文献量超过 2000 篇以上的 14 种中文核心期刊或中国科技核心期刊的引证指标变化

采用文献^[1-3]的统计数据,列出 2005~2007 年我国高来源文献量中文核心期刊或中国科技核心期刊的主要引证指标(表 2)。

表 2 2005~2007 年我国高来源文献量中文核心期刊和中国科技核心期刊的主要引证指标变化

Table 2 Change of main citation indicators of Chinese Core Academic Periodicals and Chinese Core Technological Periodicals with high literature sources during 2005-2007

刊名 Title	来源文献量 Literature sources amount			基金论文比 Fund thesis ratio			总被引频次 Total cited frequency			影响因子 Influence factor			他引率 Cited-by- others ratio			引用刊数 Citation publication amount		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
集团经济研究 ^[1]	-	4703	6960	-	0.068	0.101	-	372	1339	-	0.099	0.163	-	1.00	1.00	-	223	528
商场现代化 ^[1]	3080	6752	8393	0.06	0.082	0.109	157	1019	3264	-	0.177	0.271	0.73	0.79	0.87	80	422	897
商业时代 ^{[1],[3]}	983	1404	2009	0.10	0.170	0.191	395	771	1462	0.261	0.312	0.398	0.94	0.95	0.97	211	365	564
教育与职业 ^{[1],[3]}	1242	1999	2223	0.06	0.120	0.186	537	1244	3088	0.212	0.336	0.597	0.93	0.93	0.88	274	456	738
中国成人教育 ^{[1],[3]}	716	1017	2050	0.03	0.074	0.136	560	1015	1662	0.297	0.388	0.501	0.94	0.95	0.89	257	412	552
现代预防医学 ^[1-3]	989	1267	2302	0.12	0.140	0.200	762	1132	1878	0.268	0.311	0.381	0.90	0.92	0.88	338	453	565
中国组织工程研究与临床康复 ^[1-3]	2010	3086	2848	0.40	0.380	0.405	8648	6950	9053	1.146	0.711	0.645	0.41	0.81	0.85	779	932	1133
现代中西医结合杂志 ^[2]	1656	3031	4701	0.02	0.009	0.008	1709	2498	3245	0.227	0.309	0.249	0.96	0.96	0.96	490	582	689
中国误诊学杂志 ^[2]	3028	4764	5355	0.02	0.009	0.015	2935	2578	3962	0.802	0.313	0.277	0.40	0.71	0.70	393	555	645
中国妇幼保健 ^{[1],[3]}	2002	1853	2668	0.06	0.079	0.093	1348	2100	3388	0.372	0.343	0.458	0.79	0.83	0.80	311	379	499
安徽农业科学 ^[1-3]	1286	3361	5872	0.25	0.329	0.382	870	1531	5275	0.214	0.282	0.694	0.90	0.82	0.91	344	450	813
计算机工程 ^[1-3]	2022	2441	2398	0.63	0.636	0.646	3449	4500	6068	0.432	0.454	0.490	0.94	0.95	0.94	900	988	1123
计算机工程与应用 ^[1-3]	2525	2505	2650	0.66	0.697	0.728	4785	6416	7796	0.453	0.478	0.454	0.89	0.91	0.92	1036	1212	1331
微计算机信息 ^[1]	1901	3845	4532	0.51	0.717	0.680	567	5252	8014	0.183	1.578	1.086	0.77	0.20	0.37	263	482	852

注: [1] 2004 版中文核心期刊; [2] 中国科技核心期刊; [3] 2008 版中文核心期刊。

Note: [1] Chinese Core Academic Journals (2004); [2] Chinese Core Technological Periodicals; [3] Chinese Core Academic Journals (2008).

由表 2 可知:

(1) 除《计算机工程》、《计算机工程与应用》2 种期刊 3 年中来源文献量相对稳定外,其余 12 种期刊都是通过扩版逐年使来源文献量明显增加。来源文献量明显增加的刊物分 2 类:一类是在不断提升编辑水平和用稿质量的基础上增加来源文献量;还有一类则降低了用稿门槛使来源文献量增加。

(2) 14 种期刊大多数的总被引频次都逐年上升。《中国组织工程研究与临床康复》和《中国误诊学杂志》2006 年总被引频次下降是因为这两种刊物自引率大幅度降低所致(依次为 59% 降低到 19%、60% 降低到 29%);而《微计算机信息》2006 年后总被引频次骤增(2005 年自引率 23%,2006 年自引率 80%,2007 年自引率 63%),自引率翻番是重要原因。

(3) 《中国组织工程研究与临床康复》、《中国误诊学杂志》因为 2006 年后自引率大幅度下降致影响因子明显下降;《微计算机信息》因为 2006 年后自引率大幅度提高致影响因子骤升;《计算机工程》、《计算机工程与应用》3 年中影响因子基本稳定;此外,其余 9 种期刊的影响因子逐年上升,反映这些通过扩版增加了来源文献量的刊物不一定会明显降低质量。

(4) 2005~2007 年 14 种刊物的引用刊数均逐年上升,反映出不论扩版措施得当与否,这些期刊被使用范围扩大。

(5) 扩版致使刊物的相关评价指标发生变化,《集团经济研究》、《商场现代化》、《微计算机信息》从中文核心期刊出圈,《商业时代》、《教育与职业》、《中国成人教育》、《现代预防医学》、《中国组织工程研究与临床康复》、《中国妇幼保健》、《安徽农业科学》、《计算机工程》、《计算机工程与应用》继续留在中文核心期刊阵营。产生这种结果的原因从 2005~2007 年刊物各自的主要引证指标变化中可以看出一二。

参考文献

- [1] 中国科学技术信息研究所,万方数据股份有限公司,2006 版中国期刊引证报告(扩刊版)[M].北京:科学技术文献出版社,2006.
- [2] 中国科学技术信息研究所,万方数据股份有限公司,2007 版中国期刊引证报告(扩刊版)[M].北京:科学技术文献出版社,2007.
- [3] 中国科学技术信息研究所,万方数据股份有限公司,2008 版中国期刊引证报告(扩刊版)[M].北京:科学技术文献出版社,2008.
- [4] 戴龙基,蔡蓉华.中国核心期刊要目总览 2004 版[M].北京:北京大学出版社,2004.
- [5] 戴龙基,蔡蓉华.中国核心期刊要目总览 2008 版[M].北京:北京大学出版社,2008.
- [6] 张志转,朱永和.科技期刊来源指标的讨论[J].安徽农业科学,2008,36(29):封 2,封 3.
- [7] 张志转,朱永和.科技期刊被引指数的讨论[J].安徽农业科学,2008,36(30):封 2,封 3.