

《中国学术期刊文摘》(中文版)2006 年度 收录文摘作者单位排名统计分析

刘元珉, 张保清, 黄永明

科技导报社《中国学术期刊文摘》编辑部, 北京 100081

[摘要] 对《中国学术期刊文摘》(中文版)2006 年度收录的 414 种重要期刊共计 42 243 条文摘数据进行了统计分析, 给出了 2006 年《中国学术期刊文摘》(中文版)收录文摘数量最多的百名作者单位排名表, 试图从一个侧面考察我国科研单位、高等院校的科研实力和学术水平。

[关键词] 文摘; 科研单位; 高等院校; 排名

[中图分类号] Z89

[文献标识码] E

[文章编号] 1000-7857(2007)13-0015-03

Statistics and Analysis of Authors' Work Units Ranking in *Chinese Science Abstracts* (Chinese Edition) in 2006

LIU Yuanmin, ZHANG Baoqing, HUANG Yongming

Editorial Department of Chinese Science Abstracts, Science and Technology Review Society, Beijing 100081, China

Abstract: In 2006, the 24 issues of *Chinese Science Abstracts* (Chinese Edition, CSAC) published a total of 42 243 abstracts covering articles published in 414 leading magazines and periodicals in China. CSAC analyzed the source of the articles upon which these abstracts were based and identified quantitatively the top 100 educational and scientific institutions which produced these articles. The productivity of these institutions evidences, from one aspect, the level of the scientific and research capability and academic achievement of these institutions.

Key Words: abstract; scientific institution; university; ranking

CLC Number: Z89

Document Code: E

Article ID: 1000-7857(2007)13-0015-03

0 引言

《中国学术期刊文摘》(中文版)是我国唯一的科技类综合性文摘检索期刊,创刊 13 年来,始终致力于全面、快速地向广大科技工作者交流和传播我国科学技术领域的原创性学术成果,并具有文摘论文质量高、刊载出版时效快、学科分类合理、覆盖领域广泛、查阅检索方便、信息含量大、实用性强,以及编排规范、标准等特点,已成为广大科技工作者、高等院校师生和科技管理人员重要的资料性、工具性检索类期刊。《中国学术期刊文摘》(中文版)还同时提供所收文摘的作者索引、关键词索引、作者单位收录文摘数量排名表及索引等,

其中作者单位收录文摘数量排名表可以定量地从一个侧面反映出我国科研单位、高等院校的科研实力和学术水平。

张利军等^[1]曾对 2003 年度《中国学术期刊文摘》(中文版)收录的期刊及其论文的统计结果进行过报道;苏青等^[2]用统计分析方法对我国高等学校和科研机构社会学术地位进行了研究;本文对《中国学术期刊文摘》(中文版)2006 年度收录文摘数量最多的前 100 个作者单位进行了统计分析,期望能够通过这些单位的科研产出体现出我国各科研单位、高等院校等学术机构的科研水平和学术贡献,为相关部门的评价和决策

收稿日期: 2007-04-22

作者简介: 刘元珉,北京市学院南路 86 号科技导报社《中国学术期刊文摘》编辑部,副编审,主要从事科技出版研究;

E-mail: liuym@cast.org.cn

提供一定的参考依据。

1 数据来源

《中国学术期刊文摘》(中文版)以我国科技类核心期刊为基础和主体,精选了400余种优秀科技期刊为文摘的来源期刊,其论文内容覆盖了自然科学、医药科学、农业科学、工程与技术科学和人文与社会科学5大学科门类,涉及数学、信息科学与系统科学、力学、物理学、化学、天文学、地球科学、生物学、农学、林学、畜牧兽医科学、水产学、基础医学、临床医学、预防医学与卫生学、药理学、中医学与中药学、测绘科学技术、材料科学、安全科学技术、能源科学、航空航天科学技术、计算机科学技术、管理学等几十个研究领域。

《中国学术期刊文摘》(中文版)的来源期刊均经有关专家认真遴选、评估而确定,实行动态管理,来源期

刊基本上都是我国相关领域的优秀期刊,因而所收录的文摘能够从一个侧面反映出作者乃至作者单位的研究水平。因此,利用《中国学术期刊文摘》(中文版)收录文摘的作者单位排名数据,对这些单位的学术水平进行相应的排序分析,具有一定的客观性和公正性。

本文所用数据均来源于《中国学术期刊文摘》(中文版)2006年全年24期收录的414种重要期刊的总共42 243条文摘数据。

2 结果和分析

《中国学术期刊文摘》(中文版)2006年收录文摘数量最多的100个作者单位排名见表1。由表1可以看出,高等院校和科研院所仍然是我国科学研究的论文发表的主体,其中,所收录文摘的94%来自高等院校,6%来自科研院所。

表1 2006年《中国学术期刊文摘》(中文版)收录文摘数量最多的100个作者单位排名表
Table 1 Rankings of top 100 authors' work units in *Chinese Science Abstracts* (Chinese Edition) in 2006

序号	作者单位名称	收录文摘条数	序号	作者单位名称	收录文摘条数	序号	作者单位名称	收录文摘条数
1	浙江大学	1 506	35	首都医科大学	253	69	华中农业大学	122
2	清华大学	1 247	36	重庆大学	250	70	山东农业大学	119
3	华中科技大学	1 038	37	华东理工大学	244	71	兰州大学	112
4	上海交通大学	980	38	北京交通大学	240	72	上海第二医科大学	110
5	北京大学	765	39	中国矿业大学	217	73	华东师范大学	109
6	华南理工大学	580	40	北京邮电大学	216	74	福州大学	107
7	中国农业大学	559	41	南京理工大学	210	75	第二军医大学	103
8	吉林大学	528	42	第四军医大学	209	76	华北电力大学	101
9	中南大学	506	43	中国石油大学	206		中国科学院大连化学物理研究所	101
10	中山大学	495	44	解放军总医院	200		重庆医科大学	101
11	同济大学	492	45	南京农业大学	199	79	西北大学	99
12	复旦大学	485	46	西安电子科技大学	196	80	哈尔滨医科大学	98
13	北京理工大学	476	47	厦门大学	194	81	南方医科大学	97
14	南开大学	474	48	西南交通大学	177		中国海洋大学	97
15	天津大学	469	49	电子科技大学	173	83	江南大学	93
16	四川大学	455	50	苏州大学	172		燕山大学	93
17	武汉大学	444	51	暨南大学	170	85	安徽医科大学	91
18	西安交通大学	440	52	北京工业大学	169		南京工业大学	91
19	哈尔滨工业大学	428	53	合肥工业大学	162	87	东北林业大学	90
20	西北工业大学	412	54	江苏大学	161	88	华南农业大学	87
21	大连理工大学	398		中国医科大学	161	89	浙江工业大学	85
22	中国科学技术大学	394	56	河海大学	153	90	陕西科技大学	84
23	北京科技大学	371	57	郑州大学	147		中国科学院高能物理研究所	84
24	南京航空航天大学	371	58	西北农林科技大学	146	92	中国科学院地理科学与资源研究所	83
25	东南大学	357	59	西安理工大学	145	93	北京林业大学	82
26	中国医学科学院中国协和医科大学	337	60	武汉理工大学	140		沈阳工业大学	82
27	第三军医大学	305	61	中国地质大学(北京)	133		中国药科大学	82
28	北京航空航天大学	299	62	河北医科大学	130	96	北京化工大学	81
29	山东大学	298		中国地质大学(武汉)	130	97	中国石油勘探开发科学研究院	80
30	国防科学技术大学	292	64	解放军理工大学	129	98	温州医学院	77
31	湖南大学	286	65	三峡大学	128	99	南昌大学	73
32	南京大学	274	66	南京医科大学	127	100	长安大学	71
33	北京师范大学	267	67	扬州大学	124		天津医科大学	71
34	东北大学	257	68	上海大学	123			

注:仅统计第一作者的第一单位。

收录论文文摘最多的前 20 个作者单位依次是：
① 浙江大学，② 清华大学，③ 华中科技大学，④ 上海交通大学，⑤ 北京大学，⑥ 华南理工大学，⑦ 中国农业大学，⑧ 吉林大学，⑨ 中南大学，⑩ 中山大学，⑪ 同济大学，⑫ 复旦大学，⑬ 北京理工大学，⑭ 南开大学，⑮ 天津大学，⑯ 四川大学，⑰ 武汉大学，⑱ 西安交通大学，⑲ 哈尔滨工业大学和⑳ 西北工业大学。这一统计结果与中国科学技术信息研究所发表的“2005 年度全国高校国际国内论文总数排名(前 10 名)”、“2005 年度全国高校 SCI 收录论文数排名(前 20 名)”、“2005 年度全国高校 EI 收录论文数排名(前 10 名)”及“2005 年度 ISTP 收录论文数排名(前 10 名)”的统计结果基本一致^[3]。

3 结论

1) 利用《中国学术期刊文摘》(中文版)的文摘数据的统计资料,可以从一个侧面反映出我国科研单位、高等院校等学术机构的科研实力和学术水平,统计数据具有一定的客观性和代表性。

2) 由于对科研单位、高等院校等学术机构的科研实力和学术水平的评价涉及诸多方面的因素,仅通过这些单位被某一文摘收录的已发表论文文摘的数量这一单一指标,很难全面、准确地反映它们真正的科研实力和学术水平。因此,本文的研究结果仅用作参考。

3) 受条件和水平的限制,《中国学术期刊文摘》(中文版)所收录文摘和来源期刊的数量有待进一步扩

大,以提高其统计分析数据的公正性和客观性。

4) 《中国学术期刊文摘》今后将尝试利用更为科学的手段和方法,为广大科技工作者和科技管理部门提供更加全面、更加客观的统计分析数据,以及更为优质的服务。

参考文献 (References)

- [1] 张利军, 孙公民, 张保清. 2003 年《中国学术期刊文摘》收录期刊及其论文的统计 [J]. 中国学术期刊研究, 2005, 16(1): 56-60.
ZHANG Lijun, SUN Gongmin, ZHANG Baoqing. Statistics on academic journals and papers cited by Chinese Science Abstracts indexed journals in 2003 [J]. Chinese Journal of Scientific and Technical Periodical, 2005, 16(1): 56-60.
- [2] 苏青, 岳臣, 齐志红. 中国高等学校和科研机构社会学术地位排名研究[J]. 科技导报, 2007, 25(3): 5-12.
SU Qing, YUE Chen, QI Zhihong. Study on a ranking of institutions of higher learning and research institutes in China according to their positions in national important societies [J]. Science and Technology Review, 2007, 25(3): 5-12.
- [3] 中国科学技术信息研究所. 2005 年中国科技论文统计报告 [R]. 北京: 中国科学技术信息研究所, 2006.
Institute of Scientific and Technical Information of China. Chinese Scientific and Technical papers Citation Reports [R]. Beijing: Institute of Scientific and Technical Information of China.

(责任编辑 朱宇)

· 举报信箱 ·



欢迎举报

E-mail: hjy@cast.org.cn

学术不端行为举报

举报一: 武汉大学艾勇(通讯作者)等人于 2005 年在《应用激光》第 25 卷第 3 期发表的论文“平流层多波长自由空间通信系统”(以下简称艾文)与 R. Purvinskis 等人 2003 年发表在 Proc. of SPIE, 第 4 975 卷上的论文“Multiple wavelength free-space laser communications”内容存在抄袭现象,艾文几乎没有自己的独立研究内容,除了少数评述语句外,大多数内容为翻译并编排了英文文献,其“主要研究结果”均来自 R. Purvinskis 等的论文,虽然列

出了引用文献,但是没有给出页码和正确的引用内容。

举报二: 中国民航大学张连顺等人发表在《中国物理快报》(英文版)2006 年第 23 卷第 1603 页上的论文“Diffuse Backscattering Mueller Matrices Patterns from Turbid Media”(以下简称 A 文)与论文“Diffuse backscattering Mueller matrices of highly scattering media”(以下简称 B 文)和“Measurement and calculation of the two-dimensional backscattering Mueller matrix of a turbid medium”(以下简称 C 文)内容存在严重的抄袭行为。具体表现为: A 文中复制了 C 文中的实验结果,照搬了 B 文中的实验设置,且在参考文献中没有列出 B 和 C 文。

举报三: 暨南大学中外关系史专业邱丹阳在 2001 年 4 月答辩的博士学位论文“中菲南沙争端的历史与法理研究”,与北京大学国际关系学院张良福在 1997 年 6 月答辩的博士学位论文“中国与邻国海洋划界争端问题”(国家图书馆博士论文文库,索取号为 1998\ld822\1)一文关键内容相似,相同字段共计超过 8.3 万字(邱学位论文共约 13 万字)。

(本刊编辑部)