

《地理学报》在人文社会科学研究中的影响力 ——基于 CSSCI 的统计分析

施振宏

(淮阴师范学院图书馆, 江苏淮安 223001)

摘要: 依据《中国社会科学引文索引》(CSSCI) 数据库, 采用文献计量的方法, 对《地理学报》(1934-2006 年) 载文被 CSSCI 来源期刊在 1998-2006 年期间的引用情况进行统计分析和评价, 从论文被引用的角度来揭示《地理学报》载文在 CSSCI 来源期刊人文社会科学研究中的影响力, 并为地理学科的研究和进一步扩大《地理学报》的影响力提供参考数据。

关键词: 地理学报; CSSCI; 引文分析

《地理学报》自 1934 年创刊以来, 已有 70 余年的历史, 是我国地理学科最高学术水平的最新研究成果的综合性学术刊物; 发表反映地理学与相邻学科的综合研究进展、地理学各分支学科研究前沿理论、与国民经济密切相关并有较大应用价值的地理科学论文; 在推动我国地理学科的研究等方面发挥了很大作用, 并对人文社会科学研究产生着一定的影响, 其影响如何正是本文研究的课题。

由南京大学中国社会科学研究所以研制开发的《中国社会科学引文索引》(简称 CSSCI), 遵循文献计量学规律, 采取定量与定性评价相结合的方法, 从全国 2700 余种中文人文社会科学研究性期刊中精选出学术性强、编辑规范的期刊 493 种(2006 年)作为来源期刊。现在, CSSCI 数据库已经有来源文献近 54 万篇, 引文文献 320 万余篇。为我国学术期刊的评价提供了科学、客观的评价工具。

《地理学报》1998 年被入选 CSSCI 来源期刊, 以后不在来源期刊之列。本文依据 CSSCI 数据库, 采用文献计量学的原理和方法^[1], 对《地理学报》(1934-2006 年) 载文被 CSSCI 来源期刊在 1998-2006 年期间的引用情况进行统计分析和评价, 从文献被引用的角度来揭示《地理学报》载文在 CSSCI 来源期刊人文社会科学研究中的影响力, 并为地理学科的研究和进一步扩大《地理学报》的影响力提供参考数据。

1 主要地理学期刊论文被 CSSCI 来源期刊引用情况

一种期刊论文被引用篇次的多少, 是其学术水平、期刊质量和学术影响力的极好测度。依据北京大学 2004 版中文核心期刊目录, 现将我国 19 种地理学核心期刊被 CSSCI(1998-2006 年) 来源期刊引用的情况统计列于表 1。从表 1 看出, 19 种主要地理学期刊被 CSSCI 来源期刊在 1998-2006 年期间共引用了 19659 次, 其中, 《地理学报》载文被引 3032 次, 占全部被引次数的 15.42%, 名列第一。可见, 《地理学报》是我国地理学期刊中对 CSSCI 来源期刊具有最大影响力的期刊。

2 《地理学报》载文被引分析

2.1 《地理学报》载文被引的基本情况

《地理学报》(1934-2006 年) 载文被 CSSCI 来源期刊(1998-2006 年) 引用的基本情况

收稿日期: 2007-10-08; 修订日期: 2007-11-13

作者简介: 施振宏, 男, 江苏淮安人, 汉族, 淮阴师范学院图书馆, 副研究馆员, 发表论文 60 余篇。

E-mail: shi_zhenhong@163.com

表 1 我国主要地理学期刊被 CSSCI 来源期刊引用频次统计

Tab. 1 My main source of Geography Journals Journal quoted by CSSCI frequency statistics

| 刊名 | 被 CSSCI 来源期刊引用频次 | 占全部引用频次的比例 (%) | 排序 |
|-----------|------------------|----------------|----|
| 地理学报 | 3032 | 15.42 | 1 |
| 经济地理 | 2710 | 13.79 | 2 |
| 自然资源学报 | 1831 | 9.31 | 3 |
| 人文地理 | 1537 | 7.82 | 4 |
| 地理研究 | 1510 | 7.68 | 5 |
| 地理科学 | 1383 | 7.03 | 6 |
| 资源科学 | 1148 | 5.84 | 7 |
| 长江流域资源与环境 | 994 | 5.06 | 8 |
| 地域研究与开发 | 962 | 4.90 | 9 |
| 地理学与国土研究 | 776 | 3.95 | 10 |
| 地理科学进展 | 739 | 3.76 | 11 |
| 中国历史地理论丛 | 706 | 3.59 | 12 |
| 中国沙漠 | 584 | 2.97 | 13 |
| 干旱区资源与环境 | 513 | 2.61 | 14 |
| 干旱区地理 | 373 | 1.90 | 15 |
| 湖泊科学 | 251 | 1.28 | 16 |
| 干旱区研究 | 223 | 1.13 | 17 |
| 冰川冻土 | 208 | 1.06 | 18 |
| 山地学报 | 179 | 0.91 | 19 |
| 合计 | 19659 | | |

说明：本表是对 CSSCI 原数据未经整理的统计结果，被引频次中含增刊论文被引频次。

列于表 2、表 3。由表 2 统计可知，在 1999-2006 年中，《地理学报》载文被 CSSCI 来源期刊引用的篇数、频次、篇平均被引频次呈现逐年上升趋势，2006 年是被 CSSCI 来源期刊引用的篇数、频次、篇平均被引频次最多的一年；篇最高被引频次在 2004 年，达到 21 次。数据表明，《地理学报》论文的影响力在不断扩大。从表 3 看出，《地理学报》有 830 篇论文在 1998-2006 年被 CSSCI 来源期刊引用，总被引达到 2996 次。我们可以根据被引频次的多少划分为四个层次：被引 1 次的有 397 篇，被引 2-9 次的有 370 篇，被引 10-19 次的有 44 篇，被引 20-82 次的有 19 篇。这高被引频次的 19 篇论文篇目见表 4。

在表 4 中，李秀彬的《全球环境变化研究的核心领域—土地利用 / 土地覆被变化的国际研究动向》论文被引达 82 次之多，吴必虎的《中国城市居民旅游目的地选择行为研究》论文被引 70 次，史培军的《深圳市土地利用变化机制分析》论文被引 50 次，徐中民的《甘肃省 1998 年生态足迹计算与分析》论文被引 36 次，崔功豪的《中国自下而上城市化的发展及其机制》论文被引 31 次，宁越敏的《新城市化进程—90 年代中国城市化动力机制和特点探讨》论文被引 30 次，其他不一一列举。这 19 篇论文，在 CSSCI 来源期刊中都产生了较大影响力。

表 2 CSSCI 来源期刊（1998-2006 年）引用《地理学报》（1934-2006）基本情况统计

Tab. 2 CSSCI source journals (1998-2006) cited "Acta Geographica Sinica" (1934-2006) Basic Statistics

| 被引年代 | 被 CSSCI 来源期刊引用篇数 | 被 CSSCI 来源期刊引用次数 | 单篇平均被引次数 | 单篇最高被引次数 |
|------|------------------|------------------|----------|----------|
| 1998 | 153 | 209 | 1.37 | 5 |
| 1999 | 91 | 125 | 1.37 | 6 |
| 2000 | 111 | 156 | 1.41 | 5 |
| 2001 | 162 | 233 | 1.44 | 8 |
| 2002 | 189 | 296 | 1.57 | 8 |
| 2003 | 227 | 419 | 1.85 | 14 |
| 2004 | 247 | 476 | 1.93 | 21 |
| 2005 | 284 | 535 | 1.88 | 18 |
| 2006 | 284 | 547 | 1.93 | 14 |

说明：在统计中发现，CSSCI 原数据中存在同一篇名或同一著者等著录有误的情况，对此均进行了检查修改整理，使数据准确。另外，在统计中删除了 CSSCI 原数据中属于增刊的被引文献数据。

2.2 被引论文的学科分布

通过对被CSSCI来源期刊引用《地理学报》论文内容所属各个学科的统计，可以了解《地理学报》论文所属的学科被CSSCI来源期刊的关注程度，对于刊物载文的学科导向和进一步提高刊物的影响力有一定的参考作用。笔者参照《〈地理学报〉目录索引》中的论文学科分类^[2]，将被CSSCI来源期刊引用《地理学报》的830篇论文进行学科归类统计。大的学科归类统计见表5。

据表5，“地理总论”类论文被引64篇，占被引篇数的7.71%；被引203次，占被引次数的6.77%。“自然地理”类论文被引374篇，占被引篇数的45.06%；被引1062次，占被引次数的35.45%。“人文地理”类论文被引347篇，占被引篇数的41.81%；被引1634次，占被引次数的

表3 《地理学报》(1934—2006) 载文被CSSCI来源期刊
(1998—2006年) 引用的篇次分布统计

Tab. 3 "Geographical Journal" (1934—2006) Papers CSSCI source journals (1998—2006) cited statistics Parts Distribution

| 篇被引次数 | 篇数 | 被引次数合计 | 篇被引次数 | 篇数 | 被引次数合计 |
|-------|----|--------|-------|-----|--------|
| 82 | 1 | 82 | 15 | 4 | 60 |
| 70 | 1 | 70 | 14 | 5 | 70 |
| 50 | 1 | 50 | 13 | 4 | 52 |
| 36 | 1 | 36 | 12 | 6 | 72 |
| 31 | 1 | 31 | 11 | 2 | 22 |
| 30 | 1 | 30 | 10 | 8 | 80 |
| 29 | 2 | 58 | 9 | 10 | 90 |
| 26 | 2 | 52 | 8 | 14 | 112 |
| 24 | 2 | 48 | 7 | 17 | 119 |
| 23 | 1 | 23 | 6 | 29 | 174 |
| 21 | 2 | 42 | 5 | 35 | 175 |
| 20 | 4 | 80 | 4 | 58 | 232 |
| 19 | 1 | 19 | 3 | 70 | 210 |
| 18 | 3 | 54 | 2 | 137 | 274 |
| 17 | 6 | 102 | 1 | 397 | 397 |
| 16 | 5 | 80 | 合计 | 830 | 2996 |

表4 《地理学报》(1934—2006) 载文被CSSCI来源期刊(1998—2006年)引用20次以上的论文

Tab. 4 "Acta Geographica Sinica" (1934—2006) Papers CSSCI source journals (1998—2006) cited more than 20 papers

| 序号 | 被引文献第一著者 | 被引论文篇名 | 被引论文在《地理学报》中出处 | 被引次数 |
|----|----------|--|----------------|------|
| 1 | 李秀彬 | 全球环境变化研究的核心领域——土地利用/土地覆被变化的国际研究动向 | 1996, 51(6) | 82 |
| 2 | 吴必虎 | 中国城市居民旅游目的地选择行为研究 | 1997, 52(2) | 70 |
| 3 | 史培军 | 深圳市土地利用变化机制分析 | 2000, 55(2) | 50 |
| 4 | 徐中民 | 甘肃省1998年生态足迹计算与分析 | 2000, 55(5) | 36 |
| 5 | 崔功豪 | 中国自下而上城市化的发展及其机制 | 1999, 54(2) | 31 |
| 6 | 宁越敏 | 新城市化进程——90年代中国城市化动力机制和特点探讨 | 1998, 53(5) | 30 |
| 7 | 吴必虎 | 上海城市游憩者流动行为研究 | 1994, 49(2) | 29 |
| 8 | 周一星 | 沈阳的郊区化——兼论中西方郊区化的比较 | 1997, 52(4) | 29 |
| 9 | 张志强 | 中国西部12省(区市)的生态足迹 | 2001, 56(5) | 26 |
| 10 | 陆大道 | 论区域的最佳结构与最佳发展——提出“点—轴系统”和“T”型结构以来的回顾与再分析 | 2001, 56(2) | 26 |
| 11 | 薛凤旋 | 外资：发展中国家城市化的新动力——珠江三角洲个案研究 | 1997, 52(3) | 24 |
| 12 | 李小建 | 20世纪90年代中国县际经济差异的空间分析 | 2001, 56(2) | 24 |
| 13 | 郭来喜 | 中国旅游资源分类系统与类型评价 | 2000, 55(3) | 23 |
| 14 | 陆林 | 山岳风景区旅游者空间行为研究——兼论黄山与美国黄石公园之比较 | 1996, 51(4) | 21 |
| 15 | 张捷 | 自然观光旅游地客源市场的空间结构研究——以九寨沟及比较风景名胜为例 | 1999, 54(4) | 21 |
| 16 | 朱会义 | 环渤海地区土地利用的时空变化分析 | 2001, 56(3) | 20 |
| 17 | 冷疏影 | 土地质量指标体系国际研究的新进展 | 1999, 54(2) | 20 |
| 18 | 顾朝林 | 中国大城市边缘区特性研究 | 1993, 48(4) | 20 |
| 19 | 顾朝林 | 北京社会极化与空间分异研究 | 1997, 52(5) | 20 |

54.54%。“地理信息科学”类论文被引45篇，占被引篇数的5.42%；被引97次，占被引次数的3.24%。由此看出，《地理学报》的“自然地理”类和“人文地理”类都受到CSSCI来源期刊的关注；从被引频次上看，“人文地理”类的论文被引用和关注的程度要高于“自然地理”类。

在“自然地理”学科中，“土地利用”（被引50篇，382篇次），“历史气候”（被引17篇，42篇次），“海岸地貌”（被引30篇，52篇次），“沙漠”（被引13篇，36篇次），“水文”（被引32篇，61篇次），“生态环境”（被引11篇，34篇次），“生态系统”（被引25篇，93篇次）等类论文多被关注和引用。

在“人文地理”学科中，“经济地理”（被引26篇，92篇次），“农业地理”（被引26篇，66篇次），“工业地理”（被引22篇，49篇次），“交通地理”（被引23篇，63篇次），“旅游地理”（被引32篇，310篇次），“区域地理”（被引52篇，273篇次），“城市地理”（被引93篇，564篇次），“人口地理”（被引16篇，53篇次），“历史地理”（被引15篇，34篇次）等类论文多被关注和引用。

2.3 著者论文被引情况

《地理学报》著者论文被引篇数的分布见表6。由表6可知，《地理学报》有532位作者的830篇论文，在1998-2006年期间被CSSCI来源期刊引用。被引5-10篇论文的作者有17位，占被引作者总数的3.20%；被引2-4篇论文的作者有131位，占被引作者总数的24.62%；被引1篇论文的作者有384位，占被引作者总数的72.18%。在被引5篇论文的作者中，任美锷被引10篇，顾朝林、蔡运龙分别被引9篇，周一星、陆大道、樊杰、黄秉维分别被引7篇，李小建、许学强、方创琳、王铮、阎小培分别被引6篇，徐中民、保继刚、毛汉英、李文彦、黄盛璋分别被引5篇。再从著者发文被引次数的分布上看，见表7。

我们把著者发文被引次数分布情况分为四个层次：发文总被引1次的著者有215位，占被引著者总数的40.41%；发文总被引2-9次的著者有254位，占被引著者总数的47.75%；发文总被引10-19次的著者有33位，占被引著者总数的6.20%；发文总被引20次以上的著者有30位，占被引著者总数的5.64%。据此，我们可以把被引次数在10次以上的63位著者视为《地理学报》的核心作者群，把被引次数在20次以上的30位著者视为《地理学报》最具有影响力的作者群。表8列出了《地理学报》这最具有影响力的作者群的论文被引情况。

根据表8，从著者论文总被引次数来看，吴必虎的论文总被引103次，顾朝林论文总被引88次，李秀彬的论文总被引83次，周一星的论文总被引81次；从总被引篇数来看，顾朝林、蔡运龙分别有9篇被引，周一星、陆大道、樊杰、黄秉维分别有7篇被引，李小建、许学强、方创琳、王铮、阎小培、分别有6篇被引；从平均篇被引次数来看，李秀彬平均篇被引41.5次，张志强平均篇被引21次，吴必虎平均篇被引25.75次，崔功

表5 《地理学报》被CSSCI来源期刊引用的论文学科分布

Tab. 5 "Acta Geographica Sinica" CSSCI Journal quoted sources thesis subject distribution

| 学科 | 被引篇数 | | 被引频次 | |
|--------|------|-------|------|-------|
| | 篇数 | 占比% | 频次 | 占比% |
| 地理总论 | 64 | 7.71 | 203 | 6.77 |
| 自然地理 | 374 | 45.06 | 1062 | 35.45 |
| 人文地理 | 347 | 41.81 | 1634 | 54.54 |
| 地理信息科学 | 45 | 5.42 | 97 | 3.24 |
| 合计 | 830 | 100 | 2996 | 100 |

表6 《地理学报》著者论文被引篇数的分布统计

Tab. 6 "Acta Geographica Sinica" article author of several papers cited statistics Distribution

| 被引篇数 | 著者数 | 合计篇数 |
|------|-----|------|
| 10 | 1 | 10 |
| 9 | 2 | 18 |
| 7 | 4 | 28 |
| 6 | 5 | 30 |
| 5 | 5 | 25 |
| 4 | 15 | 60 |
| 3 | 43 | 129 |
| 2 | 73 | 146 |
| 1 | 384 | 384 |
| 合计 | 532 | 830 |

表7 著者论文被引次数分布

Tab. 7 Author distribution of the number of papers cited

| 被引次数 | 著者人数 | 占被引人 数比例% |
|--------|------|--------------|
| 1 | 215 | 40.41 |
| 2-9 | 254 | 47.75 |
| 10-19 | 33 | 6.20 |
| 20-103 | 30 | 5.64 |
| 合计 | 532 | 100 |

豪平均篇被引 23.5 次。

2.4 被引论文著者的机构分布

被引论文著者的机构分布统计，主要是对被引论文著者所在单位系统和具体单位进行统计分析。通过对被引论文著者机构的统计分析，可以了解某一机构系统、某一单位在地理学研究方面的影响力，揭示各研究系统和具体单位的地理学科研究的活跃程度。被引论文著者的单位系统分布见表 9。

据表 9，《地理学报》被 CSSCI 来源期刊引用的论文绝大部分来自高等学校和中国科学院系统。在高等学校系统，被引著者 242 人，占总被引著者的 45.5%；被引 389 篇，占总被引篇数的 46.9%；被引 1567 次，占总被引篇次的 52.3%。在中国科学院系统，被引著者 224 人，占总被引著者的 42.1%；被引篇 359，占总被引篇数的 43.3%；被引 1260 次，占总被引篇次的 42.1%。这两个系统合起来，被引著者占 87.6%，被引篇数占 90.2%；被引篇次占 94.4%。可见，高等学校和中国科学院系统在《地理学报》载文被引中，无论是被引作者的数量、被引的篇数，还是被引篇次，在著者单位系统中，都占绝对优势，表明在高等学校和中国科学院中拥有一支地理学科研能力强的高素质的研究队伍，是我国地理学科研究的主力军。那么，在这两个系统中，又有哪些单位的地理学科研实力雄厚呢？见表 10、11。

由表 10、表 11 看出，在高等学校中，《地理学报》发文被 CSSCI 来源期刊引用，无论是被引著者人数、被引篇数，还是被引次数，首数北京大学，其次是南京大学、华东师范大学、中山大学、北京师范大学等大学研究机构；在中国科学院系统中，《地理学报》发文被 CSSCI 来源期刊引用，首数中国科学院地理科学与资源研究所，其次是中国科学院寒区旱区环境与工程研究所、中国科学院南京地理与湖泊研究所、中国科学院遥感应用研究所等单位。说明这些单位在我国地理科学研究方面，专业人才集中、学术气氛活跃、研究力量雄厚、科研成果突出。

表 9 被引论文著者单位系统分布统计

Tab. 9 Author papers cited statistical distribution system units

| 机构类别 | 被引著者人数 | 被引篇数 | 被引次数 |
|--------|--------|------|------|
| 高等学校 | 242 | 389 | 1567 |
| 中国科学院 | 224 | 359 | 1260 |
| 部属院所 | 24 | 31 | 84 |
| 省属院所 | 20 | 25 | 36 |
| 国外科研机构 | 7 | 7 | 21 |
| 其他单位 | 15 | 19 | 28 |
| 合计 | 532 | 830 | 2996 |

表 8 发文总被引 20 次以上的著者统计

Tab. 8 The paper cited more than 20 author Statistics

| 被引论文著者 | 总被引篇数 | 总被引次数 | 平均篇被引次数 |
|--------|-------|-------|---------|
| 吴必虎 | 4 | 103 | 25.75 |
| 顾朝林 | 9 | 88 | 9.78 |
| 李秀彬 | 2 | 83 | 41.50 |
| 周一星 | 7 | 81 | 11.57 |
| 李小建 | 6 | 67 | 11.17 |
| 陆大道 | 7 | 64 | 9.14 |
| 宁越敏 | 3 | 60 | 20.00 |
| 许学强 | 6 | 58 | 9.67 |
| 徐中民 | 5 | 53 | 10.60 |
| 史培军 | 3 | 53 | 17.67 |
| 保继刚 | 5 | 48 | 9.60 |
| 崔功豪 | 2 | 47 | 23.50 |
| 毛汉英 | 5 | 45 | 9.00 |
| 陆林 | 3 | 39 | 13.00 |
| 蔡运龙 | 9 | 35 | 3.89 |
| 刘彦随 | 4 | 33 | 8.25 |
| 方创琳 | 6 | 32 | 5.33 |
| 龙花楼 | 2 | 31 | 15.5 |
| 王铮 | 6 | 31 | 5.17 |
| 傅伯杰 | 4 | 30 | 7.50 |
| 朱会义 | 2 | 29 | 14.50 |
| 樊杰 | 7 | 28 | 4.00 |
| 张志强 | 1 | 27 | 27.00 |
| 阎小培 | 6 | 27 | 4.50 |
| 薛凤旋 | 3 | 26 | 8.67 |
| 郭来喜 | 3 | 25 | 8.33 |
| 黄秉维 | 7 | 24 | 3.43 |
| 刘盛和 | 3 | 23 | 7.67 |
| 张捷 | 1 | 21 | 21.00 |
| 冷疏影 | 2 | 21 | 10.50 |

表 10 论文被引 50 次以上的高等学校统计

Tab. 10 The paper cited more than 50 colleges and universities Statistics

| 高等学校名称 | 被引著者人数 | 被引篇数 | 被引次数 |
|--------|--------|------|------|
| 北京大学 | 41 | 85 | 320 |
| 南京大学 | 33 | 62 | 268 |
| 华东师范大学 | 30 | 42 | 238 |
| 中山大学 | 15 | 32 | 176 |
| 北京师范大学 | 21 | 32 | 122 |
| 河南大学 | 6 | 13 | 89 |
| 南京师范大学 | 11 | 14 | 52 |

2.5 被引论文发表的年代分布

对被引文献发表的年代进行统计分析，可以从时空上了解被引论文发表、传播和被利用情况，也可以从中获得学科专业论文老化程度的可靠数据，为学科科研管理和论文的评价提供依据。《地理学报》被引论文发表的年代分布见表 12。从表 12 看出，《地理学报》载文被 CSSCI 来源期刊引用最早的文献发表的年份在 1934 年(创刊号上的《本学会发起旨起书》、竺可桢的《东南季风与中国雨量》和柳诒徵的《张相文先生传》)。《地理学报》载文被 CSSCI 来源期刊引用的峰值出现在 2000 年和 2001 年，分别为 290 篇次和 294 篇次，占全部被引篇次的 9.68% 和 9.81%，合计达 19.49%。根据被引篇次，我们可以把《地理学报》载文被引情况按年份划分为五个时期：1934-1981 年载文很少被引，1982-1992 年载文较少被引，1993-1995 年载文较多被引，1996-2001 年，载文被引 283 篇、1532 篇次，平均年被引 255.3 篇次，呈现出载文被引的高峰期，被引的高峰期维持在六年当中。

3 引用《地理学报》载文的 CSSCI 来源期刊分布

对引用某刊载文的期刊分布进行统计，可了解被引刊物载文所涉及的学科范围、被引刊物的读者群及其影响范围、被引刊物与引用刊物之间联系程度。经统计，在 1998-2006 年中，CSSCI 来源期刊中有 179 种刊物引用过《地理学报》的载文。这些刊物按照 CSSCI 来源期刊学科分类，统计于表 13。

根据表 13，按照 CSSCI 来源期刊的类别划分，在 CSSCI 来源期刊中，“人文、经济地理”类中 13 种期刊引用《地理学报》载文 1399 篇次；“环境科学”类中 13 种期刊引用 923 篇次；“经济学”类中 43 种期刊引用 255 篇次，“历史学”类中 13 种期刊引用 122 篇次，“高校综合性社科学报”类中 29 种期刊引用 77 篇次，“管理学”类中 13 种

表 11 论文被引较多的中国科学院隶属研究单位统计

Tab. 11 The paper cited more statistical research units attached to the Chinese Academy of Sciences

| 中国科学院隶属研究单位 | 被引著者人数 | 被引篇数 | 被引次数 |
|-------------------|--------|------|------|
| 中国科学院地理科学与资源研究所 | 131 | 225 | 858 |
| 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 | 5 | 10 | 86 |
| 中国科学院南京地理与湖泊研究所 | 19 | 29 | 58 |
| 中国科学院遥感应用研究所 | 6 | 10 | 41 |
| 中国科学院生态环境研究中心 | 2 | 6 | 38 |
| 中国科学院政策与管理科学研究所 | 2 | 8 | 33 |
| 中国科学院兰州沙漠研究所 | 7 | 9 | 16 |
| 中国科学院新疆生态与地理研究所 | 4 | 7 | 12 |

表 12 《地理学报》被引论文发表的年代分布统计

Tab. 12 "Acta Geographica Sinica" was cited papers published in the statistical distribution

| 年份 | 篇数 | 被引次数 | 年份 | 篇数 | 被引次数 |
|------|----|------|------|-----|------|
| 1934 | 3 | 4 | 1980 | 7 | 14 |
| 1935 | 5 | 15 | 1981 | 3 | 3 |
| 1936 | 3 | 6 | 1982 | 13 | 21 |
| 1937 | 1 | 4 | 1983 | 15 | 28 |
| 1938 | 1 | 1 | 1984 | 10 | 36 |
| 1943 | 3 | 3 | 1985 | 9 | 15 |
| 1944 | 1 | 1 | 1986 | 13 | 29 |
| 1947 | 3 | 3 | 1987 | 15 | 42 |
| 1948 | 1 | 2 | 1988 | 12 | 36 |
| 1950 | 3 | 3 | 1989 | 17 | 42 |
| 1951 | 1 | 3 | 1990 | 20 | 47 |
| 1952 | 1 | 1 | 1991 | 24 | 75 |
| 1953 | 4 | 7 | 1992 | 22 | 47 |
| 1954 | 2 | 3 | 1993 | 28 | 114 |
| 1955 | 3 | 7 | 1994 | 31 | 132 |
| 1956 | 4 | 8 | 1995 | 33 | 108 |
| 1957 | 4 | 6 | 1996 | 40 | 248 |
| 1958 | 5 | 8 | 1997 | 44 | 265 |
| 1959 | 4 | 7 | 1998 | 48 | 181 |
| 1960 | 2 | 2 | 1999 | 40 | 254 |
| 1961 | 1 | 2 | 2000 | 54 | 290 |
| 1962 | 5 | 7 | 2001 | 57 | 294 |
| 1963 | 5 | 12 | 2002 | 53 | 195 |
| 1964 | 5 | 7 | 2003 | 65 | 178 |
| 1965 | 2 | 4 | 2004 | 47 | 109 |
| 1966 | 1 | 1 | 2005 | 30 | 47 |
| 1978 | 2 | 11 | 2006 | 1 | 1 |
| 1979 | 4 | 7 | 合计 | 830 | 2996 |

期刊引用 63 篇次，“综合性社科期刊”类中 21 种期刊引用 63 篇次，这七个类别的期刊共 145 种引用 2902 篇次，占总引用篇次的 96.86%，其他类别的期刊引用篇次只占 3.14%。很显然，《地理学报》载文被引用的主要学科是“人文、经济地理”、“环境科学”、“历史学”等学科期刊，说明《地理学报》在这些学科来源期刊中的影响力大；而在其他学科中，《地理学报》也产生了广泛的不同程度的影响。

对具体期刊的引用情况也进行了统计，其中，引用 1-20 篇次的刊物有 155 种，共引用了 497 篇次，占总引用篇次的 16.57%；引用 21 篇次以上的刊物有 21 种，共引用了 2502 篇次，占总引用篇次的 83.43%。限于篇幅，表 13 只列出引用《地理学报》载文 21 篇次以上的 CSSCI 来源期刊。

由表 14，引用《地理学报》最多的是《人文地理》(引用 361 篇次)、《经济地理》(引用 319 篇次)，其次是《自然资源学报》(引用 233 篇次)、《资源科学》(引用 215 篇次)、《地域研究与开发》引用 208 篇次)。说明《地理学报》在这些刊物中被关注的程度和影响力大，对《长江流域资源与环境》、《干旱区资源与环境》、《地理与地理信息科学》、《城市规划》等刊物有很大的影响力，对其他刊物有不同程度的影响力。

4 结论

(1) 我国 19 种地理学核心期刊在 1998-2006 年被 CSSCI 来源期刊引用频次中，《地理学报》被引频次最高，表明《地理学报》是我国地理学期刊中对 CSSCI 来源期刊最有影响力的期刊。

(2) 《地理学报》(1934-2006 年)载文中有 532 位作者的 830 篇论文被 CSSCI 来源期刊在 1998-2006 年期间引用 2996 次。从 1999-2006 年《地理学报》载文被 CSSCI 来源期刊引用的篇数、频次、篇平均被引频次呈现逐年上升趋势，说明《地理学报》在 CSSCI 来源期刊中的影响力不断增强。

(3) 《地理学报》对 CSSCI 来源期刊影响力大的论文主要集中在“自然地理”和“人文地理”两大学科中，“人文地理”学科的论文被引用和关注的程度要高于“自然地理”学科。“自然地理”类中的“土地利用”类和“人文地理”类中的“城市地理”类论文被引用最多，这些学科论文的影响力最大。

表 13 引用《地理学报》载文的 CSSCI 来源期刊归类统计

Tab. 13 Quote "Acta Geographica Sinica" thesis CSSCI source journals Statistics

| CSSCI 来源期刊类别 | 引用期刊的种数 | 引用篇次 |
|--------------|---------|------|
| 人文、经济地理 | 13 | 1399 |
| 环境科学 | 13 | 923 |
| 经济学 | 43 | 255 |
| 历史学 | 13 | 122 |
| 高校综合性社科学报 | 29 | 77 |
| 管理学 | 13 | 63 |
| 综合性社科期刊 | 21 | 63 |
| 考古学 | 6 | 21 |
| 哲学 | 3 | 12 |
| 社会学 | 6 | 25 |
| 教育学 | 5 | 9 |
| 图书馆学、情报学与文献学 | 3 | 7 |
| 政治学 | 4 | 7 |
| 统计学 | 2 | 6 |
| 民族学 | 2 | 3 |
| 体育学 | 1 | 2 |
| 法学 | 1 | 1 |
| 新闻学与传播学 | 1 | 1 |
| 合计 | 179 | 2996 |

表 14 引用《地理学报》21 篇次以上的 CSSCI 来源期刊

Tab. 14 Quote "Acta Geographica Sinica" 21 Parts of the above sources journals CSSCI

| 排序 | 刊名 | 引用篇次 |
|----|------------|------|
| 1 | 人文地理 | 361 |
| 2 | 经济地理 | 319 |
| 3 | 自然资源学报 | 233 |
| 4 | 资源科学 | 215 |
| 5 | 地域研究与开发 | 210 |
| 6 | 长江流域资源与环境 | 170 |
| 7 | 干旱区资源与环境 | 169 |
| 8 | 地理与地理信息科学 | 134 |
| 9 | 城市规划 | 103 |
| 10 | 中国人口·资源与环境 | 97 |
| 11 | 旅游学刊 | 77 |
| 12 | 地理学与国土研究 | 64 |
| 13 | 中国历史地理论丛 | 59 |
| 14 | 中国土地科学 | 53 |
| 15 | 城市规划学刊 | 52 |
| 16 | 地理学报 | 37 |
| 17 | 城市发展研究 | 31 |
| 18 | 地理研究 | 30 |
| 19 | 中国软科学 | 27 |
| 20 | 地理科学 | 21 |

这些学科论文的影响力最大。

(4) 发现了许多对CSSCI来源期刊影响力大的论文，发现了一批对CSSCI来源期刊有影响力的作者群，被引10次以上的论文有63篇，篇最高被引次数达82次，被引10次以上的作者有63位，被引作者的篇数最多达10篇。这些具有很高引影响力作者与何书金、赵歆论文中提到的核心作者群大体吻合^[3]。

(5)《地理学报》论文被CSSCI来源期刊引用的87.6%的被引论文作者、91.1%的被引篇数、94.4%的被引篇次集中在高等学校和中国科学院系统，他们是我国地理学科研究的主力军。中国科学院地理科学与资源研究所、北京大学、南京大学、华东师范大学等单位是我国地理学研究中对CSSCI来源期刊最具影响力的单位。

(6)从《地理学报》论文被CSSCI来源期刊引用的时空上看，1996-2001年，《地理学报》呈现出载文被引的高峰期，高峰期维持在6年当中，峰值出现在2000年和2001年。

(7)《地理学报》载文在CSSCI来源期刊中有比较广泛的影响，在1998-2006年中，CSSCI来源期刊中有179种刊物引用过《地理学报》的载文。受影响的期刊比较集中在“人文、经济地理”、“环境科学”、“经济学”等学科的期刊中，在《人文地理》、《经济地理》、《自然资源学报》、《资源科学》、《地域研究与开发》等刊物中都有较大的影响力。

(8)基于CSSCI对《地理学报》的统计分析的尝试，证明CSSCI不仅是用来评价我国人文社会科学研究的工具，而且也可以用来对人文社会科学以外的学术期刊进行一定范围的评价。

参考文献 (References)

- [1] Ding Xuedong. Literature Metrology Basis Beijing: Peking University Press, 1993. [丁学东. 文献计量学基础. 北京: 北京大学出版社, 1993.]
- [2] "Acta Geographica Sinica" editorial board. "Geographical Journal" Index. 《地理学报》编辑部. 《地理学报》目录索引. <http://geog.com.cn/Indexof.xls-microsoft Internet Explorer>
- [3] HE shujin, ZHAO xin. Analysis of the Articles on Human Geography published in Acta Geographica Sinica in 1934-2004. Acta Geographica sinica , 2004, 59, (Supplement): 198-204. [何书金, 赵歆. 地理学报 70年来人文地理学的载文分析. 地理学报, 2004, 59 (增刊): 198-204.]

"Acta Geographica Sinica" in the humanities and social sciences in influence —Use "CSSCI" Statistical Analysis

SHI Zhenhong

(Library, Huaiyin Teachers College, Huai'an, 223001)

Abstract: Based on "China's Social Science Citation Index" (CSSCI) database, The method used Bibliometrics, "Acta Geographica Sinica" (1934-2006) Papers CSSCI source journals in the period 1998-2006 Cited for statistical analysis and evaluation, The paper quoted from the perspective, reveals "Acta Geographica Sinica" CSSCI papers in the humanities and social sciences journals source of influence, And geography in the study and further expand the "Acta Geographica Sinica" to the influence of the reference materials.

Key words: Acta Geographica Sinica; CSSCI; Citation Analysis