

学科服务动态

2014年第9期（总第12期）

武汉大学图书馆编

二零一四年十月

社会科学是我校距离 ESI 门槛值较近的学科之一，本期学科服务动态选取 2004-2014 年 SCI/SSCI 数据库中（下载日期 2014.9.4）我校论文，以其中属于 ESI 社会科学的论文作为统计对象，从 SCI/SSCI 学科分布、校际比较、发文量、学科相对影响力、高被引论文、贡献单位分布、高贡献作者分析、重点期刊分布等方面对我校社会科学发态势进行分析，为学科发展提供战略参考。

※ ESI 社会科学类期刊的 SCI/SSCI 学科分布

ESI 社会科学来源期刊 1865 种，涉及 121 个 SCI 学科，其中主要的学科及其包含期刊数如下：

公共、环境和职业卫生(248)；教育和教育研究(209)；护理(206)；语言学(157)；政治学(147)；社会学(136)；法学(122)；社会科学/跨学科(79)；人类学(78)；环境研究(78)；国际关系(75)；历史和科学哲学(72)；地理学(72)；信息科学和图书馆科学(71)；历史(68)；区域研究(66)；通信(64)；健康政策和服务(55)；康复学(50)；规划和发展(45)；公共管理(41)；文化研究(38)；伦理学(41)；犯罪学和刑罚学(40)；社会问题(38)；卫生保健科学和服务(36)；妇女问题研究(34)；经济学(33)；特殊教育(31)；社会科学，生物医学(30)；城市发展研究(30).....

期刊信息详见：http://www.lib.whu.edu.cn/web/upfile/ESI_sourcelist_201409.xls。

※ 进入 ESI 社会科学的国内高校情况

2014 年 9 月 ESI 数据显示，全球有 535 所大学和科研机构进入社会科学全球前 1%，其中包括 7 所国内高校，详见表 1。

表 1 进入 ESI 社会科学的国内高校、门槛机构与我校对比分析

国内排名	全球排名	学校	ESI发文/被引	InCites发文/被引	篇均被引
1	312	北京大学	905/6213	841/5474	6.51
2	486	复旦大学	616/3513	570/3118	5.47
3	496	上海交通大学	357/3422	330/3072	9.31
4	650	清华大学	460/2351	435/2168	4.98
5	740	北京师范大学	360/1878	317/1673	5.28
6	797	中山大学	392/1692	354/1459	4.12
7	852	浙江大学	397/1530	349/1307	3.74

门槛机构	1093	德国波茨坦大学 (ESI 末位机构)	306/1046	290/976	3.37
		武汉大学		266/857	3.22

注：ESI 数据取自 2004 年 1 月 1 日至 2014 年 6 月 30 日；InCites 数据取自 2004 年 1 月 1 日至 2013 年 12 月 31 日。

※ 我校社会科学发文及被引情况年度分析

如表 2 所示，2004-2006 年我校发文量有所下滑，2006 年后年度发文量基本处于稳定上升状态；被引频次最高的是 2009 年，遥遥领先于其他年份。

表 2 我校社会科学论文发文量及被引频次的年度分布(2004.1-2014.8)

出版年	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	合计
论文数	10	9	6	8	19	24	27	33	65	63	36	300
被引频次	100	77	59	77	99	239	146	144	121	49	2	1113

※ 我校社会科学论文贡献单位分析

截止至 2014 年 9 月 4 日，我校 2004 年以来所发表的 ESI 社会科学类论文共 300 篇，其中第一/通讯作者为武汉大学的论文共计 254 篇，第一/通讯作者被引非零论文数 161 篇，总被引 948 次，第一/通讯作者涉及我校 20 个单位，下面针对被引大于零的论文进行分析，详见表 3。

表 3 我校社会科学论文第一作者和通讯作者单位分布

单位	被引非零 论文数	被引 频次	JCR Sicence 分 区（论文数， 被引频次）	主要 SCI 学科（论文数，被引 频次）	JCR Social Sciences 分区 （论文数，被引 频次）	主要 SSCI 学科（论文数， 被引频次）
信息管 理学院	63	213	Q1(20,111);Q3(1,3);Q4(6,11)	Computer Science, Interdisciplinary Applications(9,96); Computer Science, Information Systems(6,27);...	Q1(26,128);Q2(13,36);Q3(19,41);Q4(2,4)	Information Science & Library Science(57,195); Women's Studies(2,12);...
测绘遥 感信息 工程国 家重点 实验室	34	201	Q1(18,114);Q3(17,115);Q4(4,26)	Computer Science, Information Systems(17,109); Geography, Physical(17,89); Water Resources(4,26); ...	Q1(25,157);Q2(24,148);Q4(2,5)	Geography(33,196); Information Science & Library Science(17,109); Economics(7,47); Transportation(7,47); Environmental Studies(4,26)
资源与 环境科 学学院	18	168	Q1(12,110);Q2(5,77);Q3(3,8)	Public, Environmental & Occupational Health(2,68); Geography, Physical(6,33); Health Care Sciences & Services(1,41); Computer Science, Interdisciplinary Applications(6,24);...	Q1(16,100);Q2(3,8)	Information Science & Library Science(10,53); Geography(8,44); Environmental Studies(4,36); Urban Studies(4,32)

公共卫 生学院	20	125	Q1(7,49);Q2(7, 56);Q3(3,25);Q 4(1,13)	Public, Environmental & Occupational Health(13,93); Psychiatry(2,26); Infectious Diseases(3,24);...	Q1(4,21);Q2(4, 11);Q3(4,31)	Public, Environmental & Occupational Health(7,35); Substance Abuse(1,13); ...
城市设 计学院	5	101	Q2(2,61)	Ecology(2,61); Geography, Physical(2,61)	Q1(4,71);Q3(1, 30)	Environmental Studies(4,100); Geography(3,62); Urban Studies(2,61)
经济管 理学院	6	82	Q1(1,72);Q2(1, 72)	Energy & Fuels(1,72)	Q1(5,79);Q2(1, 3);Q3(1,3)	Environmental Studies(1,72);Information Science & Library Science(5,10);...
其他贡献单位（论文数，被引频次）： 国际软件学院 (2,24)，法学院 (9,20)，HOPE 护理学院(2,20)，口腔医学院(6,14)，中南医院(3,9)，图书馆(2,7)，遥感信息工程 学院(2,4)，计算机学院(1,3)，历史学院(2,2)，基础医学院(2,2)，土木建筑工程学院(2,2)，WTO 学院(1,1)，哲学学院(1,1)，人民 医院(1,1)						

※ 我校社会科学论文作者贡献分析

社会科学论文被引频次前 54 名贡献作者（第一/通讯作者）十年发文量（被引非零论文）共计 121 篇，占武大该学科总发文量（第一/通讯作者被引非零论文）的 75.16%；总被引频次 874 次，占该学科总被引频次的 92.19%。

高贡献作者的单位分布比较分散，按照被引频次从高到低排列分别是：测绘遥感信息工程国家重点实验室、信息管理学院、资源与环境科学学院、公共卫生学院、城市设计学院、经济发展研究中心、国际软件学院、HOPE 护理学院、法学院、口腔医学院、图书馆、经济与管理学院。

※ 我校社会科学高被引论文

根据 2014 年 9 月的 ESI 高被引论文数据，我校社会科学 2009 和 2012 年各有高被引论文 1 篇，被引频次分别为 58 和 16 次：

1. Environment Kuznets curve for CO2 emissions: A cointegration analysis for China.
Jalil, A (Jalil, Abdu) (武汉大学经济发展研究中心); Mahmud, SF(Mahmud, Syed F)
DEC 2009
2. Reliable shortest path finding in stochastic networks with spatial correlated link travel times.
Chen, BY(Chen, Bi Yu)(陈碧宇); Lam, WHK(Lam, William H. K.); Sumalee, A(Sumalee, Agachai); Li, ZL(Li, Zhi-lin)
2012

※ 我校社会科学论文发文期刊分析

我校在社会科学 121 种期刊上发表论文 300 篇，占 ESI 社会科学期刊总数的 6.4%；涉及 SCI/SSCI 52 个学科领域，占 ESI 社会科学学科领域数的 47.3%。以

上论文总被引 1113 次，篇均被引 3.71 次。

有 5 种期刊发文量大于等于 10 篇，共计发文 90 篇，占发文总数的 30%；被引 300 次，占总被引的 27.0%。其中发文量最高的期刊是 SCIENTOMETRICS (30 篇)，排名第二的是 INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE (25 篇)。有 42 种期刊的篇均被引大于等于 4 次，共计发文 128 篇（占发文总量的 42.7%），被引 915 次（占被引总数的 82.2%）。其中篇均被引最高的期刊为 GEOSPATIAL HEALTH，发文 1 篇，被引 41 次。有 113 篇论文被引为零，占论文总数的 37.67%；在 33 种期刊上发表的论文（共 37 篇）没有任何引用，占论文总数的 12.3%。

表 4 我校社会科学论文发文排名前十的来源期刊

期刊名称	论文数	被引频次	篇均被引	中科院大学科(分区)	SCI 学科(JCR 分区)	SSCI 学科(JCR 分区)	2013 影响因子
SCIENTOMETRICS	30	121	4.03	管理科学(2)	Computer Science, Interdisciplinary Applications(Q1);	Information Science & Library Science(Q1);	2.274
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE	25	135	5.4	地学(3)	Computer Science, Information Systems(Q2);Geography, Physical(Q3);	Geography(Q2);Information Science & Library Science(Q1);	1.479
CHINESE JOURNAL OF INTERNATIONAL LAW	13	13	1	无	无	International Relations(Q3); Law(Q3);	0.581
TRANSACTIONS IN GIS	12	14	1.17	无	无	Geography(Q3);	1.000
ELECTRONIC LIBRARY	10	17	1.7	无	无	Information Science & Library Science(Q4);	0.228
COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS	8	31	3.88	无	无	Environmental Studies(Q2);Geography(Q2);	1.520
JOURNAL OF INFORMETRICS	7	28	4	无	无	Information Science & Library Science(Q1);	3.580
JOURNAL OF ACADEMIC LIBRARIANSHIP	7	27	3.86	无	无	Information Science & Library Science(Q3);	0.574
LIBRARY HI TECH	7	3	0.43	无	无	Information Science & Library Science(Q3);	0.394
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	6	31	5.17	无	无	Economics(Q1);Geography(Q1);Transportation(Q1);	2.214

表5 我校社会科学论文篇均被引前十的来源期刊

期刊名称	论文数	被引频次	篇均被引	中科院大学科(分区)	SCI学科(JCR分区)	SSCI学科(JCR分区)	2013 影响因子
GEOSPATIAL HEALTH	1	41	41	医学(4)	Health Care Sciences & Services(Q4);Public, Environmental & Occupational Health(Q4);	无	1.000
ENERGY POLICY	2	72	36	管理科学(1)	Energy & Fuels(Q2);Environmental Sciences(Q2);	Environmental Studies(Q1);	2.696
ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN	1	30	30	无	无	Environmental Studies(Q4);	0.883
ANNALS OF EPIDEMIOLOGY	1	27	27	医学(3)	Public, Environmental & Occupational Health(Q2);	无	2.145
SOCIAL SCIENCE & MEDICINE	1	17	17	医学(3)	Public, Environmental & Occupational Health(Q2);	Public, Environmental & Occupational Health(Q1);Social Sciences, Biomedical(Q1);	2.558
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	5	76	15.2	环境科学与生态学(3)	Ecology(Q2);Geography, Physical(Q2);	Environmental Studies(Q1);Geography(Q1);Urban Studies(Q1);	2.606
JOURNAL OF CRIMINAL JUSTICE	1	13	13	无	无	Criminology & Penology(Q1);	2.378
SUBSTANCE USE & MISUSE	1	13	13	医学(4)	Psychiatry(Q3);Psychology(Q3);Substance Abuse(Q4);	Substance Abuse(Q3);	1.226
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE	2	25	12.5	医学(3)	Public, Environmental & Occupational Health(Q1);Tropical Medicine(Q1);	无	2.736
ECOLOGY AND SOCIETY	1	11	11	环境科学与生态学(2)	Ecology(Q2);	Environmental Studies(Q1);	2.669

表 6 我校社会科学发文及被引排名靠前的来源期刊

期刊名称	论文数	被引频次	篇均被引	中科院大学 科(分区)	SCI 学科(JCR 分区)	SSCI 学科(JCR 分区)	2013 影响因子
INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE	25	135	5.4	地学(3)	Computer Science, Information Systems(Q2);Geography, Physical(Q3);	Geography(Q2);Information Science & Library Science(Q1);	1.479
SCIENTOMETRICS	30	121	4.03	管理科学(2)	Computer Science, Interdisciplinary Applications(Q1);	Information Science & Library Science(Q1);	2.274
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	5	76	15.2	环境科学与生态学(3)	Ecology(Q2);Geography, Physical(Q2);	Environmental Studies(Q1);Geography(Q1);Urban Studies(Q1);	2.606
ENERGY POLICY	2	72	36	管理科学(1)	Energy & Fuels(Q2);Environmental Sciences(Q2);	Environmental Studies(Q1);	2.696
GEOSPATIAL HEALTH	1	41	41	医学(4)	Health Care Sciences & Services(Q4);Public, Environmental & Occupational Health(Q4);	无	1.000
JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	6	31	5.17	无	无	Economics(Q1);Geography(Q1);Transportation(Q1);	2.214
COMPUTERS ENVIRONMENT AND URBAN SYSTEMS	8	31	3.88	无	无	Environmental Studies(Q2);Geography(Q2);	1.520
ENVIRONMENT AND PLANNING B-PLANNING & DESIGN	1	30	30	无	无	Environmental Studies(Q4);	0.883
JOURNAL OF INFORMETRICS	7	28	4	无	无	Information Science & Library Science(Q1);	3.580
ANNALS OF EPIDEMIOLOGY	1	27	27	医学(3)	Public, Environmental & Occupational Health(Q2);	无	2.145