

# 南昌大学图书馆

---

学科服务专报 2018 第 3 期

## 南昌大学 SSCI 论文分析报告

□康小丽

**摘 要:** 根据 2018 年 11 月 30 日更新的 Incites 数据, 南昌大学 SSCI 论文共计 132 篇, 其中高被引论文有 1 篇, 以南昌大学为第一署名机构发文量为 74 篇, 贡献度最大的人员为经济管理学院刘耀彬教授和公共卫生学院的客座兼职教授 Lu, Yuanan, 贡献度最大的学院为经济管理学院。整体来看, 存在优势学科不明显、与其他机构合作论文质量不高的状况。

选取文献类型为 Article 和 Review, 机构为南昌大学进入 Incites 数据库进行检索 (2018 年 11 月 30 日最新), 共得到论文总数 12097 篇。将获取的 12097 篇论文的 WOS 号进入 Web of Science 检索平台检索, 共计获得 SSCI 论文 132 篇 (数据覆盖时间为 2006.1.1-2018.9.30), 以基于 incites 分析平台对南昌大学 SSCI 论文进行了整体分析。

## 一、总体概况

据最新 incites 更新数据，获得南昌大学为署名机构的 SSCI 论文（文献类型为 Article 和 Review）共计 132 篇，含高被引论文 1 篇（表 1.1），以南昌大学为第一署名机构共计 74 篇。

表 1.1 南昌大学 SSCI 高被引论文

标题	作者	作者学院（单位）	来源	出版年	学科领域	被引频次
Mapping the managerial areas of Building Information Modeling (BIM) using scientometric analysis	Luo,L (Luo, Lan)	Sch Civil Engn & Architecture	International Journal Of Project Management	2017	Economics & Business	9 (ESI 数据)

注：高被引论文是指按照同一年同一个 ESI 学科发表论文的被引次数按照由高到低进行排序，排在前 1% 的论文。

## 二、SSCI 论文年度分析

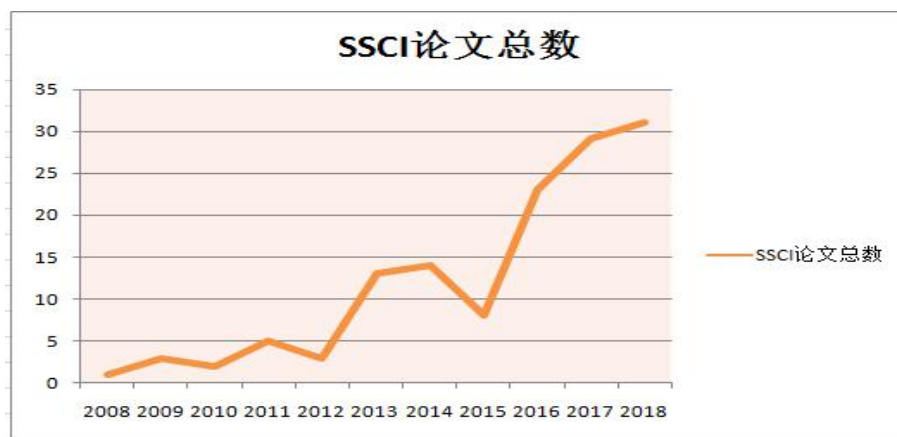
对获得的 132 篇 SSCI 论文进行年度分布统计分析，得到表 2.1。

表 2.1 南昌大学 SSCI 论文年度分布表

发表年	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
SSCI 论文数量	1	3	2	5	3	13	14	8	23	29	31

为了能更直观地解读南昌大学 SSCI 论文发文量发展趋势，对表 2.1 的数据进行了折线图表示，得到图 2.1。

图 2.1 南昌大学 SSCI 论文年度分布图



从图 2.1 可以看出,南昌大学 SSCI 发文量处于持续增长的态势,2016 以来处于直线上升阶段,这说明我校社会科学研究有所提升。

### 三、SSCI 论文作者分析

为了分析科研队伍的科研表现,发现有突出贡献或者潜力的研究人员,对 132 篇 SSCI 论文进行了作者分析,以期供学校进行绩效考核参考。在此,只展示发文量前十的作者及论文数。

表 3.1 南昌大学 SSCI 发文量 Top10 作者统计表

排名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
作者	Liu, Yaobin	Yuan, Zhaokang	Lu, Yuanan	Zhang, Rui	Liu, Huan	Zou, Jiaojiao	Xu, Qingyun	He, Yi	Gong, Honghan	Cao, Kaiying
学院(单位)	Sch Econ&Management (经管学院)	school of public health (公共卫生学院)	school of public health (公共卫生学院)	Sch Econ&Management (经管学院)	Ctr Mental Hlth (心理健康教育中心)	school of public health (公共卫生学院)	Sch Management (管理学院)	Sch Management (管理学院)	Affiliated Hosp 1 (第一附属医院)	Sch Econ & Management (经管学院)
SSCI 论文数量	9	9	5	5	5	4	4	4	4	4

同样的为了更直观的展示,我们将表 3.1 转化成图 3.1。

图 3.1 南昌大学 SSCI 发文量 Top10 作者统计图



从图 3.1 可以看出,最高发文量有两位作者,分别为来自经济管理学院的刘耀彬教授和公共卫生学院的客座兼职教授 Lu, Yuanan,

其他作者发文量差距不大。从发文量 Top10 作者所属单位来看，主要集中在经济管理学院与公共卫生学院，其次为管理学院。

#### 四、SSCI 论文学院贡献度分析

南昌大学 132 篇 SSCI 论文所在学院贡献度分析，我们统计了发文量 Top10 的学院，得到表 4.1。

表 4.1 南昌大学 SSCI 发文量 Top10 学院统计表

序号	作者 A 学院（单位）	SSCI 论文数量
1	Sch Econ & Managemen（经济管理学院）	30
2	Affiliated Hosp 1（第一附属医院）	15
3	Sch Management（管理学院）	14
4	school of public health（公共卫生学院）	11
5	school of science（理学院）	7
6	Affiliated Hosp 2（第二附属医院）	6
7	school of life sciences（生命科学学院）	5
8	Affiliated Mental Hosp（附属精神病院）	5
9	Sch Nursing（护理学院）	4
10	Sch Publ Adm（公共管理学院）	4

图 4.1 南昌大学 SSCI 发文量 Top10 学院贡献度



从图 4.1 可以看出占比最大的四个学院分别是经济管理学院（29%）、第一附属医院（15%）、管理学院（14%）、公共卫生学院（11%），总体来看，除了四个优势学院外，其他各学院占比较均衡。

## 五、SSCI 论文学科分布情况

为了进一步挖掘南昌大学社会科学优势学科，我们做了学科分布情况的统计分析，在此，我们选择了 ESI 的学科分类体系。

表 5.1 南昌大学 SSCI 论文学科分布统计表

研究方向（ESI 学科体系）	排名	Web of Science 论文数	学科规范化的引文影响力	被引频次	论文被引百分比	被引次数排名前 10% 的论文百分比
Social Sciences, general（社会科学总论）	1	26	0.626904	70	61.53846	0
Engineering（工程学）	2	17	1.461418	187	64.70588	23.52941
Clinical Medicine（临床医学）	3	15	0.403147	45	60	6.666667
Economics & Business（经济学与商学）	4	14	1.200114	53	64.28571	14.28571
Environment/Ecology（环境科学与生态学）	4	14	0.41875	65	57.14286	0
Neuroscience & Behavior（神经科学与行为科学）	4	14	1.044186	48	57.14286	14.28571
Psychiatry/Psychology（精神病学与心理学）	4	14	1.016364	72	71.42857	7.142857
Computer Science（计算机科学）	8	7	0.848871	47	57.14286	0
Biology & Biochemistry（生物学与生物化学）	9	5	0.22004	13	60	0
Mathematics（数学）	10	2	0.7625	8	100	0
Agricultural Sciences（农业科学）	11	1	1.5925	6	100	0
Immunology（免疫学）	11	1	2.3069	15	100	100
Multidisciplinary（综合交叉学科）	11	1	3.2346	1	100	0
Pharmacology & Toxicology（药理学与毒理学）	11	1	0.4834	8	100	0

注：**学科规范化的引文影响力（CNCI）**：一篇文献的 CNCI 是通过其实际被引次数除以同文献类型、同出版年、同学科领域文献的平均被引次数获得的。一组文献的 CNCI 是该组中每篇文献 CNCI 的平均值。

**论文被引百分比**：指一组出版物中至少被引用过一次的论文占总论文数的百分比。

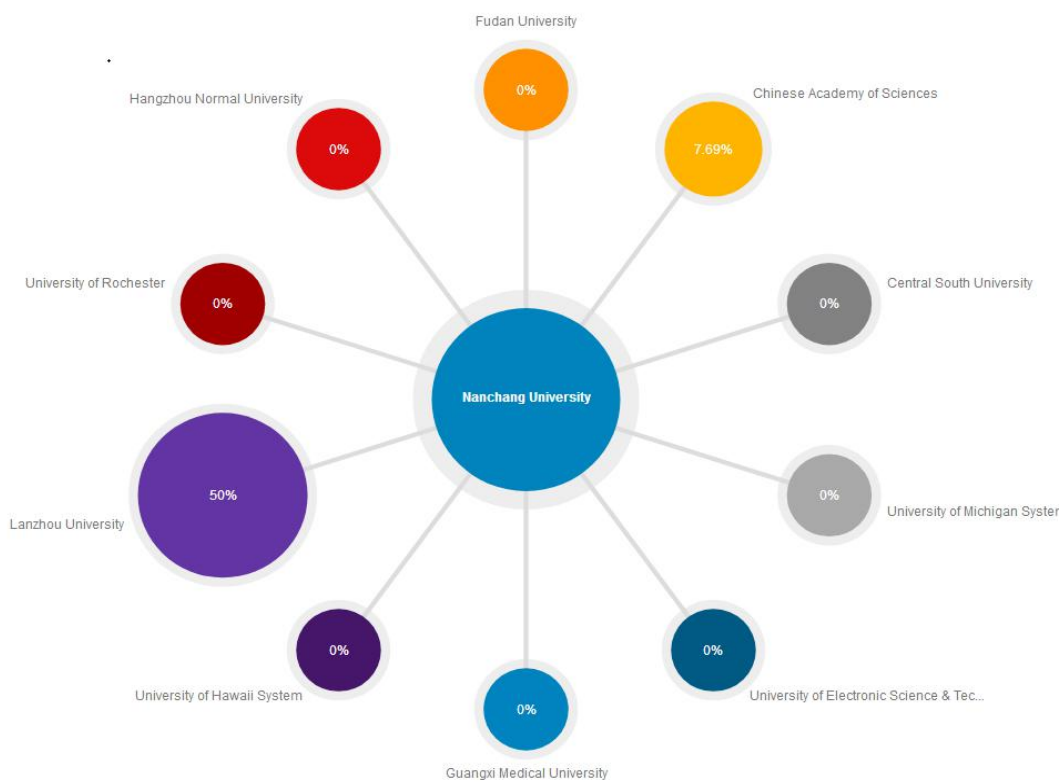
**被引次数排名前 10% 的论文百分比**：一组论文集中被引次数位于同年、同学科、同文献类型全球前 10% 的论文所占的百分比。

从表 5.1 可以看出南昌大学 SSCI 发文主要集中在社会科学总论、工程学、临床医学、经济学与商学、环境科学与生态学、神经科学与行为科学、精神病学与心理学共 7 个 ESI 学科。为了规避重量轻质的唯数量评价方法，此处我们引入另外两个规范化的评价指标：**学科规范化的引文影响力（CNCI）**及**被引次数排名前 10% 的论文百分比**。我们注意到：**学科规范化的引文影响力大于 1 的学科**主要有：**工程学、经济学与商学、神经科学与行为科学、精神病学与心理学**，但值得注意的是**农业科学、免疫学**学科规范化的引文影响力也大于 1，很容易纳入优势学科范围，但其论文总数太小，此时 CNCI 不具有参考价值。再看**被引次数排名前 10% 的论文百分比**，大部分学科为零，大于零的学科有：**工程学、临床医学、经济学与商学、神经科学与行为科学、精神病学与心理学**（同样免疫学由于数量太小不具有参考价值），但其百分比都不高。同时满足（ $CNCI > 1$ ，被引次数排名前 10% 的论文百分比  $> 0$ ）的学科有**工程学、经济学与商学、神经科学与行为科学、精神病学与心理学**。由此可见，这四个 ESI 学科是南昌大学社会科学类论文相对比较有优势的学科，但从以上三个评价指标（论文总数、CNCI、被引次数排名前 10% 的论文百分比）具体数据来看，南昌大学社会科学优势学科不明显。

## 六、SSCI 论文与其他机构合作情况

最后，我们来了解一下南昌大学 SSCI 论文合作机构情况，以此为将来进一步的合作以及合作策略调整做参考。我们以合作论文的被引次数排名前 10% 的论文百分比作为考核标准，统计与南昌大学合作排前十的单位，见图 6.1。

图 6.1 南昌大学 SSCI 论文合作机构 Top10



从图 6.1 可以看出南昌大学 SSCI 论文与其他机构合作质量都不太高，且国际化合作比较少。与兰州大学，中国科学院合作论文被引次数排名前 10% 的论文百分比分别为 50%、7.69%，因此南昌大学与兰州大学合作 SSCI 论文质量相对较高，以后可以进一步继续更高效的合作。南昌大学要提高 SSCI 论文发文质量还需更多的寻求高质量的合作机构以及更多的国际合作机构。

## 七、总结

从南昌大学 SSCI 论文总体概况及以上五个维度的分析来看，南昌大学 SSCI 论文虽在近年来数量上持续增长，但存在总数量偏少，总体质量不高、优势学科不明显、合作质量不高等问题，亟待学校在人才引进、政策性投入、内部激励机制方面加以扶持。

作者简介：

康小丽：硕士，南昌大学图书馆信息咨询部学科馆员

---

主编：钟贞山 胡华爱；副主编：黄赞梅 袁芳；责任编辑：刘雪兰 万程  
呈报：校领导班子成员  
主送：校内各部门、各学院、各科研机构

2018年12月17日编印

---