

(内部资料，注意保存)

南京财经大学

ESI 学科建设分析报告*



2022 年第 3 期

(总第 19 期 2022 年 5 月)

图书馆 学科建设办公室、高水平大学建设办公室

*最新一期 ESI 于 2022 年 5 月 12 日更新数据，选取数据的时间范围为 2012 年 1 月 1 日到 2022 年 2 月 28 日。最新一期 InCites 数据于 2022 年 4 月 29 日更新数据，选取数据的时间范围为 2012 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 31 日，包含 web of science 标引内容 2022 年 3 月 31 日。

目 录

本期摘要	1
一、南京财经大学本期 ESI 整体表现	2
二、ESI 农业科学分析	3
三、ESI 工程科学分析	4
四、我校一般社会科学等 5 个学科建设概况	5
五、我校一般社会科学学科发展现状分析	7
六、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2022 年 5 月更新）	14
七、我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现	20

本期摘要

ESI (Essential Science Indicators) 基本科学指标数据库, 是基于 WoS 引文数据库 SCIE/SSCI 所收录学术期刊的文献记录而建立的计量分析数据库。ESI 每 2 个月公布一次, 均为上一次数据的基础上增加 2 个月的数据, 但是每年 5 月份会去除掉最旧一年的数据。ESI 将其收录的所有论文按 22 个学科进行分类统计, 并针对每个学科滚动统计 10 年来某一机构或个人被收录的论文总数, 以及这些论文的总被引次数、篇均被引次数、高被引论文和热点论文等数据, 对总被引用次数进入世界前 1% 的单位、作者、论文进行排位。ESI 指标用来评价一所高校 (或机构) 的科研水平具有广泛的代表性, 已经被全球普遍认可。本期《报告》显示:

1、我校农业科学、工程科学稳步在 ESI 全球前 1% 行列, 并保持稳定渐升的良好发展态势。

2、我校一般社会科学、计算机科学以及经济学与商学等其他 ESI 学科也呈现稳定前进的发展前景。尤其是社会科学和计算机科学, 增幅较大, 即将成为我校继农业科学与工程科学之后, 进 ESI 全球前 1% 排名潜力值最大的两个学科。

3、我校本期表现在中国大陆财经类高校 ESI 整体排名位居第 8 位, 在江苏高校 ESI 整体排名位居第 31 位, 综合学科实力发展态势稳定。

一、南京财经大学本期 ESI 整体表现

表 1：南京财经大学 ESI 指标整体数据

更新日期	全球排名	发文数	被引次数	篇均被引次数	高影响力论文数 ^一
2021 年 1 月 21 日	4792	1565	13875	8.87	34
2021 年 3 月 25 日	4781	1649	14971	9.08	35
2021 年 5 月 13 日	4571	1691	15392	9.10	39
2021 年 7 月 8 日	4569	1782	16586	9.31	40
2021 年 9 月 9 日	4542	1877	17915	9.54	38
2021 年 11 月 11 日	4532	1960	19152	9.77	39
2022 年 1 月 13 日	4505	2053	20591	10.03	38
2022 年 3 月 10 日	4472	2172	22421	10.32	40
2022 年 5 月 12	4221	2265	23811	10.51	43

表 1 数据来源于 ESI 数据库。我校 **2012 年 1 月 1 日至 2022 年 2 月 28 日** 期间发表 Web of Science 论文 **2265** 篇，被引次数 **23811** 次。全球共有 **7752** 所机构进入 ESI 排名，较上期减少了 **132** 家机构。我校位列全球 ESI 整体排名第 **4221** 名。

一 ESI 机构整体排名(总排名)中高影响力论文 Top Papers 的数量,包括高被引论文 Highly Cited Papers 和热点论文 Hot Papers。

二、ESI 农业科学分析

2.1 我校 ESI 农业科学本期建设情况

根据 ESI5 月更新数据（数据选取时间：2012.1.1-2022.2.28），共有 **1031** 所科研机构（比上期减少 20 家）进入最新一期 ESI 农业科学全球前 1%，我校 ESI 农业科学论文 WoS 发文量为 **431** 篇，被引次数为 **6462** 次，位列全球第 **514** 位，学科排名较上期提升 **75** 名。ESI 农业科学排名各项指标显示我校农业科学国际学术成果及影响力稳步推进发展势头持续良好。

表 2：我校农业科学被引次数（ESI 数据）

更新时间	被引次数	Web of Science 论文数	全球排名
2021 年 5 月	4151 ↓ 115	331 ↑ 2	643 ↑ 23
2021 年 7 月	4517 ↑ 366	345 ↑ 14	625 ↑ 18
2021 年 9 月	4898 ↑ 381	365 ↑ 20	608 ↑ 17
2021 年 11 月	5237 ↑ 339	375 ↑ 10	599 ↑ 9
2022 年 1 月	5635 ↑ 398	389 ↑ 14	595 ↑ 4
2022 年 3 月	6070 ↑ 435	405 ↑ 16	589 ↑ 6
2022 年 5 月	6462 ↑ 392	431 ↑ 26	514 ↑ 75

2.2 本期 ESI 农业科学全球前 1%排名前十的国内机构

本期 ESI 农业科学全球前 1%排名前十的国内机构位序同上期相比，没有变化。本期排名前十的高校千分位进位幅度均不显著。进入 ESI 排名的三所财经高校中，北京工商大学和浙江工商

大学农业科学已经位居前 5%，其千分位分别达到 1.50‰和 3.25‰，**我校农业科学本期千分位为 5.08‰**，跻身世界前 5%指日可待！

表 3：ESI 农业科学全球前 1%TOP10 的国内机构、三所财经高校及其千分位

序号	机构	全球排名	WoS 论文数	被引次数	千分位 ⁻
1	中国科学院	3 ↓ 1	10784	170752	0.03‰
2	中国农业大学	7	6544	95939	0.07‰
3	中国农业科学院	9 ↓ 1	7556	93597	0.09‰
4	西北农林科技大学	12	5262	70956	0.12‰
5	江南大学	13	4614	69059	0.13‰
6	南京农业大学	15 ↓ 1	4235	66655	0.15‰
7	浙江大学	19 ↑ 1	3584	59184	0.18‰
8	中国科学院大学	20 ↑ 2	3886	58376	0.19‰
9	华南理工大学	25	2417	51731	0.24‰
10	华中农业大学	43 ↑ 2	2935	39429	0.42‰
...	北京工商大学	155 ↑ 44	1561	17376	1.50‰
...	浙江工商大学	335 ↑ 31	750	9952	3.25‰
...	南京财经大学	514 ↑ 75	431	6462	5.08‰

三、ESI 工程科学分析

我校 ESI 工程科学本期建设情况

最新一期 ESI 工程科学 1%排行榜收录了 **1928** 所科研机构，比上期减少了 24 家，**我校工程科学**位列第 **1599** 位，比上期提升

— 千分位=学科全球排名/学科入选机构数*10

了 **54** 名。近十年（2012-2022 年）来，我校工程科学学科共发表 WoS 论文 **331** 篇，被引次数 **4353** 次。我校工程科学进入全球前 1% 以来每期表现见表 4。

表 4：我校工程科学进入前 1% 以来被引次数（ESI 数据）

更新时间	被引次数	Web of Science 论文数	全球排名
2021 年 7 月	3133	269	1736
2021 年 9 月	3392 ↑ 259	278 ↑ 9	1703 ↑ 33
2021 年 11 月	3585 ↑ 193	288 ↑ 10	1708 ↓ 5
2022 年 1 月	3835 ↑ 250	307 ↑ 9	1693 ↑ 15
2022 年 3 月	4184 ↑ 349	326 ↑ 19	1653 ↑ 40
2022 年 5 月	4353 ↑ 169	331 ↑ 5	1599 ↑ 54

四、我校一般社会科学等 5 个学科建设概况

ESI 将全部科学分为 22 个专业领域，分别为：计算机科学、工程科学、材料科学、生物与生化、环境/生态学、微生物学、分子生物学与遗传学、一般社会科学、经济与商学、化学、地球科学、数学、物理学、空间科学、农业科学、植物与动物科学、临床医学、免疫学、神经科学与行为、药理学与毒物学、精神病学/心理学、多学科。其中，全球前 1% 排名机构数量较多（新增机构数也较多）的学科有：工程科学、环境/生态学、一般社会科学、化学等。由于 5 月份去除最早一年的数据，因此本期除了

环境/生态学、多学科以外其他 ESI 各学科收录世界前 1%的机构数都较上期有所减少。

与我校学科关联的 ESI 学科主要有：农业科学、工程科学、经济学与商学、一般社会科学、计算机科学、数学、化学等 7 个。前面已经专门分析了我校 ESI 农业科学和工程科学的建设情况，下面简要分析一般社会科学等其他 5 个学科进入 ESI 的前景。

根据 InCites 数据检索统计，本期我校**一般社会科学 (Social Sciences, general)**、**计算机科学 (Computer Science)**、**经济学与商学 (Economics & Business)**、**化学 (Chemistry)**、**数学 (Mathematics)** 5 个学科进入 ESI 全球前 1%的可能性分别达到了 77%、75%、34%、30%、20%，各学科比上期提升的百分点分别为 6、8、5、2、1，发展趋势稳定，尤其是一般社会科学和计算机科学，增幅较大，即将成为我校继农业科学与工程科学之后，进 ESI 全球前 1%排名潜力值最大的两个学科。

表 5：我校一般社会科学等 5 个学科进入 ESI 前 1%可能性分析

学科名称	WoS 发文数	被引次数	阈值	潜力值	涨幅
一般社会科学	160 ↑ 15	1322 ↑ 38	1717	77%	6%
计算机科学	214 ↑ 9	3346 ↑ 162	4460	75%	8%
经济学与商学	315 ↑ 38	1840 ↑ 194	5484	34%	5%
化学	147 ↑ 2	2545 ↑ 86	8532	30%	2%
数学	218 ↑ 3	970 ↑ 17	4754	20%	1%

五、我校一般社会科学学科发展现状分析

5.1 一般社会科学潜力值发展趋势

2022年5月12日ESI更新数据,2022年5月12日进入ESI社会科学总论前1%的机构总数**1857**个,国内机构**88**个,其中国内高校**80**所,我校国内高校排名**100**位。最近6期学科发展指标如表6所示。可见,一年来我校社会科学总论潜力值增长了**29个百分点,是所有潜力学科中增幅最大的学科。**

表6: 社会科学总论学科进入ESI前1%潜力值趋势

ESI更新日期	ESI机构总数	论文数量	被引次数	阈值	潜力值
2022/5/12	1857	160	1,322	1717	0.77
2022/3/10	1896	145	1,284	1799	0.71
2022/1/13	1853	140	1,141	1762	0.65
2021/11/11	1816	133	1,028	1737	0.59
2021/9/9	1780	128	948	1692	0.56
2021/7/8	1743	119	857	1664	0.52
2021/5/13	1707	109	771	1616	0.48

5.2 一般社会科学发文贡献度分析

分支机构学科贡献度是指学校所属二级院系及其他附属机构论文被引次数在某校某ESI学科论文总被引次数的占比,如占比较高一般就认为该机构对该校该ESI学科的贡献度较高。另外,ESI在统计论文的被引次数时不区分机构在文章中的位置。经过InCites和Web of Science检索统计,我校ESI社会科学总论

本期 WoS 发文（2012-2022）发文 **160** 篇，被引频次 **1505** 次⁻，所属分支机构贡献度见表 7。

表 7：ESI 社会科学分支机构贡献度（按被引频次排序）

序号	机构名称	总发文量	总被引频次	发文贡献度 (%)	被引频次贡献度 (%)
1	公共管理学院	34	456	21.25	30.3
2	工商管理学院	28	361	17.5	23.99
3	营销与物流管理学院	11	142	6.88	9.44
4	经济学院	8	106	5	7.04
5	都市圈研究中心	5	86	3.13	5.71
6	红山学院	6	67	3.75	4.45
7	管理科学与工程学院	8	55	5	3.65
8	粮食经济研究院	1	52	0.63	3.46
9	财政与税务学院	18	50	11.25	3.32
10	校部未分区	9	41	5.63	2.72
11	外国语学院	2	34	1.25	2.26
12	信息工程学院	9	33	5.63	2.19
13	会计学院	6	31	3.75	2.06
14	国际经贸学院	7	29	4.38	1.93
15	江苏产业发展研究院	5	15	3.13	1
16	金融学院	5	13	3.13	0.86
17	江苏省现代物流重点实验室	1	5	0.63	0.33
18	马克思主义学院	1	2	0.63	0.13
19	体育部	1	1	0.63	0.07

5.3 一般社会科学发文分析

发文年代分布

2022 年 04 月 29 日 InCites 更新数据，我校社会科学总论发文量为 160 篇，总被引频次 1322 次，年代分布如图 1 所示。

⁻ 由于检索日期不同，发文数和被引频次会稍许不同。



图 1 社会科学总论发文年代分布 (InCites-2022 年 04 月 29 日)

高贡献度作者

通过 InCites 数据检索, 获得署名为我校的属于我校的作者 **107** 人 (未完全对姓名进行消歧处理), 按照发文被引频次排在 TOP20 的作者见表 8。

表 8: 社会科学总论 TOP20 作者一览 (不区分作者位置, 按被引频次排序)

排名	英文名	中文名	WoS 论文数	被引频次	CNCI ¹
1	Li, Yongle	李永乐 (公共管理)	3	212	4.12
2	Li, Ye	李烨 (工管)	12	208	1.99
3	Cheng, Peng	程鹏 (物流)	5	79	2.52
4	Zou, Yonghua	邹永华 (公共管理)	6	72	0.89
5	Ouyang, Zhe	欧阳哲 (工管)	8	70	1.20
6	Jin, Mengjie	金梦洁 (物流)	7	53	2.10
7	Tan, Junlan	谭俊兰 (红山)	3	48	10.74
8	Lian, Tonghui	廉同辉 (工管)	2	44	2.59
9	Zhang, Cheng	张成 (金融)	3	43	2.41
9	Qian, Long	钱龙 (粮经院)	1	43	12.89

¹ CNCI, 学科规范化引文影响力, 按学科、出版年和文献类型统计的规范化的引文影响力 (论文章均引文数)。CNCI 大于 1 表明该组论文的被引表现高于全球平均水平; 小于 1, 则低于全球平均水平。

11	Fan, Yeting	范业婷（公共管理）	2	37	6.01
12	Zhang, Linling	张琳玲（财税）	7	32	2.70
13	Bao, Zheshi	包哲石（工管）	4	28	1.34
14	Xu, Feng	许凤（会计）	1	26	4.22
14	Li, Jianbao	李建豹（公共管理）	3	26	3.65
16	Yang, Zhenbing	杨振兵（经济）	1	24	7.19
17	Zhou, Yuanchun	周元春（经济）	1	21	4.03
17	Li, Shuqing	李树青（信工）	3	21	1.11
19	Lu, Mengqiu	陆梦秋（国贸）	5	18	2.08
19	Zhu, Yun	朱云（新闻）	1	18	2.34
19	Zong, Wen	宗文（工管）	1	18	3.45
19	Yang, Jing	杨晶（工管）	1	18	3.45

发文期刊分布

通过 InCites 数据（4 月 29 日更新）检索，**160** 篇论文分布在 **90** 种期刊中，其中被引频次排名前 20 的期刊发文 66 篇，占发文总量的 41.25%，被引频次 1031 次，占被引频次总量的 77.99%。各期刊指标如表 9 所示：

表 9：社会科学总论发文期刊分布 TOP20 (按被引频次排序)

排名	期刊名称	WoS 论文数	被引频次	期刊影响因子(分区)	JNCI ⁻	期刊影响因子
----	------	---------	------	------------	-------------------	--------

一 JNCI, 即期刊规范化的引文影响力。每篇出版物的 JNCI 值为该出版物实际被引频次与该发表期刊同出版年、同文献类型论文的平均被引频次的比值。一组出版物的 JNCI 值为每篇出版物 JNCI 值的平均值。JNCI 的值超过 1, 说明该科研主体影响力高于平均值, 反之说明其影响力低于平均值。

1	LAND USE POLICY	6	167	Q1	2.01	5.40
2	TRANSPORTATION RESEARCH PART A-POLICY AND PRACTICE	8	148	Q1	1.30	5.59
3	ENERGY POLICY	9	132	Q1	0.91	6.14
4	HABITAT INTERNATIONAL	3	102	Q1	2.42	5.37
5	RESOURCES POLICY	10	54	Q1	0.84	5.63
6	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	5	50	Q1	1.89	8.59
7	APPLIED RESEARCH IN QUALITY OF LIFE	1	43	Q1	8.92	3.08
8	TRANSPORTATION RESEARCH PART D-TRANSPORT AND ENVIRONMENT	1	42	Q1	1.59	5.50
9	DATA TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	3	36	Q3	3.13	1.67
10	TRANSPORT POLICY	3	33	Q1	1.01	4.67
10	TOURISM MANAGEMENT	1	33	Q1	1.11	10.97
12	PROFESSIONAL GEOGRAPHER	1	31	Q3	2.58	2.38
13	INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	1	26	Q1	1.57	6.22
14	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE	1	24	Q1	1.18	4.19
15	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PLANNING AND MANAGEMENT	5	22	Q2	1.33	2.74
16	CHINA-AN INTERNATIONAL JOURNAL	2	18	Q3	2.30	0.68
16	ASSESSING WRITING	1	18	Q1	3.84	2.35
16	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PSYCHOLOGY	1	18	Q1	1.30	5.19
19	JOURNAL OF TRANSPORT GEOGRAPHY	3	17	Q1	0.60	4.99
19	INTERNATIONAL JOURNAL OF	1	17	Q2	0.90	2.85

SUSTAINABILITY IN HIGHER EDUCATION					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

发文合作机构

通过 InCites 和 WoS 数据检索，本期我校 ESI 社会科学总论研究人员分别与国内外 139 所大学及科研院所合作发表了 303 篇论文，表 10 为合作论文被引次数前十的国内外机构。前十中有一所国外大学——悉尼科技大学，其排名在全球 254 位，居于浙江大学之前；其他机构除南京农业大学和江苏师范大学以外都位于国内 ESI 社会科学总论排名前 50 之列，按照被引次数从高到低依序为中国科学院、浙江大学、南京大学、东南大学、北京理工大学、中国科学技术大学、中国矿业大学。总体而言我校社会科学总论合作 TOP10 机构绝大部分实力雄厚。

表 10：我校 ESI 社会科学总论合作论文被引次数前十的机构

排名	名称	WoS 论文数	被引频次	论文被引百分比	CNCI
1	Southeast University - China(东南大学)	15	214	80.00	1.62
2	Nanjing University (南京大学)	16	206	68.75	1.96
3	Nanjing Agricultural University (南京农业大学)	3	193	100.00	6.11
4	Chinese Academy of Sciences (中国科学院)	19	138	89.47	2.42
5	Jiangsu Normal University (江苏师范大学)	5	119	60.00	2.07
6	University of Science & Technology of China, CAS (中国科学技术大学)	14	110	85.71	1.82
7	University of Technology Sydney (悉尼科技大学)	2	102	100.00	4.76
8	Beijing Institute of Technology (北京理工大学)	3	70	100.00	2.22
9	China University of Mining & Technology (中国矿业大学)	10	65	80.00	1.31
10	Zhejiang University (浙江大学)	8	64	100.00	1.62

5.4 同类院校对标分析

国内同类院校有 6 所院校一般社会科学进入 ESI1%学科，分别为西南财经大学、上海财经大学、对外经济贸易大学、中央财经大学、浙江财经大学（2021 年 7 月 8 日进入）、江西财经大学（2021 年 11 月 11 日进入），国内 15 所同类院校一般社会科学指标对标分析如表 11 所示。

由表中数据可见，除 6 所已进入 ESI 前 1%财经高校外，在最接近阈值的 6 所同类院校中，我校的 WoS 发文数位居第 3，比论文被引频次高于我校的首都经贸大学、安徽财经大学多，也多于论文被引频次与我校相同的东北财经大学，但是我校的 JCR 一区论文占比、高被引论文数、国际合作论文百分比这些表示论文质量和论文合作国际化程度的指标却不及三所学校。跟排在我校前面的 11 所同类高校相比，我校 JCR 一区论文占比仅比浙江工商大学高，国际合作论文百分比仅比浙江财经大学高，因此我校一般社会科学在发表高质量期刊论文以及提升学术论文合作的国际化水平上还有较大推进及拓展空间。

表 11：国内同类院校社会科学总论学科论文指标¹（InCites-2022-04-29）

学校名称	国际排名	国内排名	论文数	被引频次	篇均被引	CNCI	JNCI	1%论文占比	10%的论文占比	JCR 一区论文占比	高被引论	国际合作	国际合作论文百分

¹ 该指标中的被引次数排名前 1%的论文百分比指标是指在某一指定学科领域、某一年、某种文献类型下，被引频次排名前 1%的文献数除以该组文献的总数的值。排名前 10%的论文百分与被引次数排名前 1%的论文百分比十分类似，只是将阈值从 1%变为 10%。当数据集较小的时候，使用被引次数排名前 10%的论文百分比比被引次数排名前 1%的论文百分比更为合适。

											文	论	比
											文	文	
西南财经大学	863	27	443	5559	12.55	2.40	1.26	5.64	27.99	61.51	23	194	43.79
上海财经大学	964	29	455	4860	10.68	1.41	1.05	2.20	16.48	49.12	9	193	42.42
对外经济贸易大学	1029	32	368	4333	11.77	2.27	1.17	6.25	20.92	52.29	21	182	49.46
中央财经大学	1436	54	272	2636	9.69	1.32	0.94	1.10	15.81	48.17	2	126	46.32
浙江财经大学	1478	56	242	2512	10.38	1.62	1.13	2.48	21.07	56.05	7	71	29.34
江西财经大学	1650	67	163	2120	13.01	1.94	1.06	4.91	27.61	52.73	7	57	34.97
浙江工商大学	1805	89	226	1799	7.96	1.55	1.02	1.77	19.47	43.51	4	101	44.69
中南财经政法大学	1938	96	229	1588	6.93	1.69	1.16	3.49	18.34	46.27	6	77	33.62
首都经贸大学	1950	97	136	1579	11.61	2.35	1.23	5.88	21.32	62.50	8	63	46.32
安徽财经大学	2040	106	100	1456	14.56	3.73	2.05	11.00	37.00	57.90	8	41	41.00
东北财经大学	2141	112	141	1322	9.38	2.16	1.31	4.26	25.53	56.63	6	84	59.57
南京财经大学	2141	113	160	1322	8.26	1.72	1.09	3.12	21.88	47.57	2	52	32.50
山东财经大学	2874	167	107	737	6.89	1.53	1.04	2.80	17.76	48.33	1	30	28.04
北京工商大学	3615	218	41	439	10.71	2.09	1.25	2.44	24.39	52.94	1	12	29.27
重庆工商大学	3720	225	61	412	6.75	1.55	1.03	3.28	14.75	48.78	2	14	22.95

六、我校本期 Web of Science 领域热点论文和高被引论文（2022 年 5 月更新）

本期南京财经大学共 43 篇 ESI 学科高被引论文（表 12），
上期为 40 篇；本期热点论文 0 篇，上期也是 0 篇。

表 12：南京财经大学本期 ESI 学科高被引论文（43 篇）

序号	题名	作者	出版物	被引次数	出版	第一
----	----	----	-----	------	----	----

					时间	/ 通讯作者
1	INTERVAL-VALUED HESITANT PREFERENCE RELATIONS AND THEIR APPLICATIONS TO GROUP DECISION MAKING	陈娜;XU, ZS;XIA, MM	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	386	2013	Y
2	CORRELATION COEFFICIENTS OF HESITANT FUZZY SETS AND THEIR APPLICATIONS TO CLUSTERING ANALYSIS	陈娜;XU, ZS;XIA, MM	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	354	2013	Y
3	ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF ENZYMOLOGICAL RAPESEED PROTEIN HYDROLYSATES AND THE MEMBRANE ULTRAFILTRATION FRACTIONS	何荣;GIRGIH, AT;MALOMO, SA;鞠兴荣;ALUKO, RE	JOURNAL OF FUNCTIONAL FOODS	197	2013	N
4	KSF-OABE: OUTSOURCED ATTRIBUTE-BASED ENCRYPTION WITH KEYWORD SEARCH FUNCTION FOR CLOUD STORAGE	LI, JG;LIN, XN;ZHANG, YC;韩金广	IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING	163	2017	Y
5	CONCENTRATIONS AND HEALTH RISKS OF LEAD, CADMIUM, ARSENIC, AND MERCURY IN RICE AND EDIBLE MUSHROOMS IN CHINA	方勇;SUN, XY;杨文建;马宁;XIN, ZH;FU, J;LIU, XC;LIU, M;MARIGA, AM;ZHU, XF;胡秋辉	FOOD CHEMISTRY	161	2014	Y
6	EFFECTS OF HIGH PRESSURE MODIFICATION ON CONFORMATION AND GELATION PROPERTIES OF MYOFIBRILLAR PROTEIN	张自业;杨玉玲;ZHOU, P;张兴;王静宇	FOOD CHEMISTRY	157	2017	N
7	CHEMICAL FORCES AND WATER HOLDING CAPACITY STUDY OF HEAT-INDUCED MYOFIBRILLAR PROTEIN GEL AS AFFECTED BY HIGH PRESSURE	张自业;杨玉玲;汤晓智;陈银基;游远	FOOD CHEMISTRY	151	2015	Y
8	EVENT-TRIGGERED H-INFINITY LOAD FREQUENCY CONTROL FOR MULTIAREA	刘金良;GU, YY;查利娟;LIU, YJ;曹杰	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	144	2019	Y

	POWER SYSTEMS UNDER HYBRID CYBER ATTACKS					
9	FAST AND ACCURATE MINING THE COMMUNITY STRUCTURE: INTEGRATING CENTER LOCATING AND MEMBERSHIP OPTIMIZATION	LI, HJ; 卜湛; LI, AH; LIU, ZD; SHI, Y	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	137	2016	Y
10	QUANTIZED STABILIZATION FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH HYBRID-TRIGGERED MECHANISM AND STOCHASTIC CYBER-ATTACKS	刘金良; WEI, LL; XIE, XP; TIAN, EG; FEI, SM	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	124	2018	Y
11	DOES CARBON INTENSITY CONSTRAINT POLICY IMPROVE INDUSTRIAL GREEN PRODUCTION PERFORMANCE IN CHINA? A QUASI-DID ANALYSIS	杨振兵; FAN, ML; SHAO, S; YANG, LL	ENERGY ECONOMICS	117	2017	Y
12	EFFECT OF HOT AIR DRYING ON VOLATILE COMPOUNDS OF FLAMMULINA VELUTIPES DETECTED BY HS-SPME-GC-MS AND ELECTRONIC NOSE	杨文建; YU, JIE; 裴斐; MARIGA, ALFRED MUGAMBI; 马宁; 方勇; 胡秋辉	FOOD CHEMISTRY	109	2016	Y
13	BRAIN TUMOR CLASSIFICATION FOR MR IMAGES USING TRANSFER LEARNING AND FINE-TUNING	SWATI, ZAR NAWAB KHAN; 赵庆华; KABIR, MUHAMMAD; ALI, FARMAN; ALI, ZAKIR; AHMED, SAEED; LU, JIANFENG	COMPUTERIZED MEDICAL IMAGING AND GRAPHICS	100	2019	N
14	DETECTING PROSUMER-COMMUNITY GROUPS IN SMART GRIDS FROM THE MULTIAGENT PERSPECTIVE	曹杰; 卜湛; WANG, YY; 杨欢; 蒋玖川; LI, HJ	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	93	2019	Y
15	GRAPH K-MEANS BASED ON LEADER IDENTIFICATION, DYNAMIC GAME, AND OPINION DYNAMICS	卜湛; LI, HJ; ZHANG, CC; 曹杰; LI, AH; SHI, Y	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	79	2020	Y
16	DYNAMICAL CLUSTERING IN ELECTRONIC COMMERCE SYSTEMS VIA OPTIMIZATION AND LEADERSHIP EXPANSION	LI, HJ; 卜湛; WANG, Z; 曹杰	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	76	2020	Y
17	CAN CHINA'S ENERGY INTENSITY CONSTRAINT	SHAO, S; 杨振兵; YANG, L; MA, S	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL	76	2019	Y

	POLICY PROMOTE TOTAL FACTOR ENERGY EFFICIENCY? EVIDENCE FROM THE INDUSTRIAL SECTOR		INFORMATICS			
18	LONG TIME BEHAVIOR OF SOLUTIONS OF FISHER-KPP EQUATION WITH ADVECTION AND FREE BOUNDARIES	顾红; LOU, BD; ZHOU, ML	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	70	2015	Y
19	A NOVEL PICKERING EMULSION PRODUCED USING SOY PROTEIN-ANTHOCYANIN COMPLEX NANOPARTICLES	JU, MN; ZHU, G; HUANG, G; 沈新春; ZHANG, Y; JIANG, LZ; SUI, XN	FOOD HYDROCOLLOID	64	2020	N
20	FULL VERIFIABILITY FOR OUTSOURCED DECRYPTION IN ATTRIBUTE BASED ENCRYPTION	LI, JG; WANG, Y; ZHANG, YC; 韩金广	IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING	60	2020	N
21	HYBRID-DRIVEN-BASED H-INFINITY FILTER DESIGN FOR NEURAL NETWORKS SUBJECT TO DECEPTION ATTACKS	刘金良; XIA, JL; TIAN, EG; FEI, SM	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	58	2018	Y
22	CHARACTERIZATION AND FUNCTIONAL EVALUATION OF OAT PROTEIN ISOLATE-PLEUROTUS OSTREATUS BETA-GLUCAN CONJUGATES FORMED VIA MAILLARD REACTION	ZHONG, LEI; 马宁; WU, YILIANG; ZHAO, LIYAN; MA, GAOXING; 裴斐; HU, QIUHUI	FOOD HYDROCOLLOIDS	55	2019	Y
23	TRADE OPENNESS AND ECONOMIC GROWTH QUALITY OF CHINA: EMPIRICAL ANALYSIS USING ARDL MODEL	孔群喜; 彭丹; 倪晔惠; 蒋昕玥; WANG, ZQ	FINANCE RESEARCH LETTERS	54	2021	Y
24	EVENT-TRIGGERED OUTPUT FEEDBACK H-INFINITY CONTROL FOR NETWORKED MARKOVIAN JUMP SYSTEMS WITH QUANTIZATIONS	查利娟; FANG, JA; LI, XF; 刘金良	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	54	2017	N
25	STABILIZATION OF NETWORKED CONTROL SYSTEMS WITH HYBRID-DRIVEN MECHANISM AND PROBABILISTIC CYBER ATTACKS	刘金良; WU, ZG; YUE, D; PARK, JH	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	53	2021	Y

26	DO QUARANTINE EXPERIENCES AND ATTITUDES TOWARDS COVID-19 AFFECT THE DISTRIBUTION OF MENTAL HEALTH IN CHINA? A QUANTILE REGRESSION ANALYSIS	LU, HY;NIE, P;钱龙	APPLIED RESEARCH IN QUALITY OF LIFE	52	2021	N
27	EFFECTS OF TOCOPHEROL NANOEMULSION ADDITION ON FISH SAUSAGE PROPERTIES AND FATTY ACID OXIDATION	冯潇;TJIA, JYY;ZHOU, YG;LIU, Q;FU, CL;YANG, HS	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	50	2020	Y
28	EVENT-BASED SECURE LEADER-FOLLOWING CONSENSUS CONTROL FOR MULTIAGENT SYSTEMS WITH MULTIPLE CYBER ATTACKS	刘金良;YIN, TT;YUE, D;KARIMI, HR;CAO, JD	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	49	2021	Y
29	NOVEL MITTAG-LEFFLER STABILITY OF LINEAR FRACTIONAL DELAY DIFFERENCE EQUATIONS WITH IMPULSE	吴国成;BALEANU, D;HUANG, LL	APPLIED MATHEMATICS LETTERS	49	2018	Y
30	BENEFICIAL EFFECTS OF DIETARY POLYPHENOLS ON HIGH-FAT DIET-INDUCED OBESITY LINKING WITH MODULATION OF GUT MICROBIOTA	刘建辉;HE, ZY;马宁;CHEN, ZY	JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	43	2020	Y
31	HYBRID-DRIVEN H-INFINITY FILTER DESIGN FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH QUANTIZATION	刘金良;WEI, LL;曹杰;FEI, SM	NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS	41	2019	Y
32	IMPROVEMENT OF STORAGE QUALITY OF STRAWBERRIES BY PULLULAN COATINGS INCORPORATED WITH CINNAMON ESSENTIAL OIL NANOEMULSION	CHU, YIFU; 高成成; LIU, XIAOYA; ZHANG, NI; XU, TIAN; 冯潇; 杨玉玲; 沈新春; 汤晓智	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	38	2020	Y
33	MITTAG-LEFFLER STABILITY ANALYSIS OF FRACTIONAL DISCRETE-TIME NEURAL NETWORKS VIA FIXED POINT TECHNIQUE	WU, GUO-CHENG; ABDELJAWAD, THABET; 刘金良; BALEANU, DUMITRU; WU, KAI-TENG	NONLINEAR ANALYSIS-MODELLING AND CONTROL	38	2019	N
34	ANTIOXIDANT ACTIVITY OF	ZHOU, L; 谢旻皓;LIU,	LWT-FOOD SCIENCE AND	37	2020	N

	HIGH PURITY BLUEBERRY ANTHOCYANINS AND THE EFFECTS ON HUMAN INTESTINAL MICROBIOTA	JK	TECHNOLOGY			
35	SECURITY CONTROL FOR T-S FUZZY SYSTEMS WITH ADAPTIVE EVENT-TRIGGERED MECHANISM AND MULTIPLE CYBER-ATTACKS	刘金良; YIN, TINGTING; 曹杰; YUE, DONG; KARIMI, HAMID REZA	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN CYBERNETICS-SYSTEMS	32	2021	Y
36	SECURE ADAPTIVE-EVENT-TRIGGERED FILTER DESIGN WITH INPUT CONSTRAINT AND HYBRID CYBER ATTACK	刘金良; WANG, YUDA; CAO, JINDE; YUE, DONG; XIE, XIANGPENG	IEEE TRANSACTIONS ON CYBERNETICS	31	2021	Y
37	VISIBLE LIGHT ABSORPTION BY PERYLENE DIIMIDE FOR SYNERGISTIC PERSULFATE ACTIVATION TOWARDS EFFICIENT PHOTODEGRADATION OF BISPHENOL A	JI, QIUYI; CHENG, XINYING; WU, YIJIE; XIANG, WEIMING; HE, HUAN; XU, ZHE; XU, CHENMIN; QI, CHENGDU; LI, SHIYIN; 张利民; YANG, SHAOGUI	APPLIED CATALYSIS B-ENVIRONMENTAL	31	2021	N
38	CHITOSAN-BASED NANOCARRIERS FOR ENCAPSULATION AND DELIVERY OF CURCUMIN: A REVIEW	胡鞍缤; LUO, YANGCHAO	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	22	2021	N
39	EXPLORING THE COUPLING AND FORECASTING OF FINANCIAL DEVELOPMENT, TECHNOLOGICAL INNOVATION, AND ECONOMIC GROWTH	WANG, RONG; 谭俊兰	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	21	2021	N
40	DISCRETE FRACTIONAL CALCULUS FOR INTERVAL-VALUED SYSTEMS	HUANG, LAN-LAN; WU, GUO-CHENG; BALEANU, DUMITRU; 王宏勇	FUZZY SETS AND SYSTEMS	20	2021	N
41	MECHANISM OF ANTIFUNGAL ACTIVITY OF PERILLA FRUTESCENS ESSENTIAL OIL AGAINST ASPERGILLUS FLAVUS BY TRANSCRIPTOMIC ANALYSIS	HU, ZHENYANG; YUAN, KANG; ZHOU, QI; LU, CHEN; 都立辉; LIU, FANG	FOOD CONTROL	19	2021	Y
42	IN VITRO DIGESTION AND CELLULAR ANTIOXIDANT	胡秋辉; 吴怡亮; ZHONG, L; 马宁; ZHAO, LY; 马高	FOOD HYDROCOLLOIDS	18	2021	Y

	ACTIVITY OF BETA-CAROTENE-LOADED EMULSION STABILIZED BY SOY PROTEIN ISOLATE-PLEUROTUS ERYNGII POLYSACCHARIDE CONJUGATES	兴;CHENG, NH;NAKATA, PA;徐娟				
43	TECHNOLOGICAL INNOVATION AND STRUCTURAL CHANGE FOR ECONOMIC DEVELOPMENT IN CHINA AS AN EMERGING MARKET	ZHOU, XIAOXIAO; CAI, ZIMING; TAN, KIM HUA; 张琳玲; DU, JUNTAO; SONG, MALIN	TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE	14	2021	Y

七、我校在中国大陆财经高校、江苏高校 ESI 整体排行榜上表现

7.1 大陆财经高校 ESI 整体排名情况

本期 ESI 中国大陆财经高校共有 16 所上榜（见表 13），**我校同上期一样位列第 8 名**，安徽财经大学的工程科学，江西财经大学和西南财经大学的计算机科学新晋入榜。上期在榜的高校均无学科退出。

就全球整体排名而言，除中欧国际工商学院本期排名有下降，其他高校都有不同幅度的提升。从全国排名来看，除了北京工商大学、西南财经大学、南京财经大学有 1-5 名小幅度的提升，重庆工商大学和江西财经大学排名不变，其它财经高校均有 1-9 名不等小幅度的下滑。

至此，大陆财经高校入围 ESI 学科数量（表 14）依序为：工程科学，13 所；经济学与商学，5 所；一般社会科学，7 所；农业科学，3 所；化学，3 所；计算机科学，4 所；环境/生态学，1 所。

表 13：中国大陆财经类高校 ESI 整体排名

全国排名	中文名称	论文数	他引数	前1%数, 名称	前1%数, 名称	全球排名	提升名次
200 ↑ 5	北京工商大学	5456	55500	2, 农业科学、化学	0	2523	167
207 ↓ 3	浙江工商大学	4684	53455	5, 农业科学、工程科学、化学、计算机科学、环境/生态学	0	2586	88
224	重庆工商大学	2570	43856	2, 工程科学、化学	0	2937	103
245 ↑ 4	西南财经大学	3910	38341	4, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学、 计算机科学(新晋)	0	3196	201
270 ↓ 6	上海财经大学	3412	32850	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	3520	96
308	江西财经大学	2101	25139	3, 工程科学、一般社会科学、 计算机科学(新晋)	0	4082	245
314 ↓ 9	中央财经大学	2731	23981	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	4207	78
316 ↑ 1	南京财经大学	2265	23811	2, 农业科学、工程科学	0	4221	251
324 ↓ 4	对外经济贸易大学	2440	22727	3, 工程科学、经济学与商学、一般社会科学	0	4318	182
336 ↓ 2	浙江财经大学	1955	19629	2, 工程科学、一般社会科学	0	4608	239
349 ↓ 3	中南财经政法大学	2262	17730	1, 工程科学	0	4820	251
354 ↓ 1	东北财经大学	1295	16876	1, 工程科学	0	4919	265
362 ↓ 7	山东财经大学	1581	15388	2, 工程科学、计算机科学	0	5105	160
372 ↓ 4	广东外语外贸大学	1504	12243	1, 一般社会科学	0	5568	192

377	安徽财经大学	880	9192	1, 工程科学	0	6143	新晋
378 ↓7	中欧国际工商学院	470	8262	1, 经济学与商学	0	6368	-93

表 14：中国大陆财经类高校 ESI 上榜学科

学科	进入前 1%财经高校	数量
工程科学	浙江工商大学	13
	重庆工商大学	
	上海财经大学	
	西南财经大学	
	江西财经大学	
	浙江财经大学	
	山东财经大学	
	东北财经大学	
	南京财经大学	
	中南财经政法大学	
	对外经济贸易大学	
	中央财经大学	
	安徽财经大学	
经济学与商学	上海财经大学	5
	西南财经大学	
	中央财经大学	
	对外经济贸易大学	
	中欧国际工商学院	
一般社会科学	上海财经大学	7
	西南财经大学	
	中央财经大学	
	对外经济贸易大学	
	浙江财经大学	
	江西财经大学	
	广东外语外贸大学	
农业科学	北京工商大学	3
	浙江工商大学	

	南京财经大学	
化学	重庆工商大学	3
	北京工商大学	
	浙江工商大学	
	浙江工商大学	
计算机科学	浙江工商大学	4
	山东财经大学	
	西南财经大学	
	江西财经大学	
环境/生态学	浙江工商大学	1

7.2 江苏高校 ESI 整体排名情况

本期 ESI 江苏高校有 33 所上榜，**南京财经大学排名第 31 位**。同上期相比，本期江苏上榜高校 ESI 整体排名国内趋于稳定，全球排名绝大部分高校稳中向好的趋势不变。但是省内各高校之间 ESI 学科发展竞争激烈，暗流涌动，不少学校有入榜新晋学科。本期江苏高校新晋全球前千分之一的学科有 3 个(全国有 15 个)，**东南大学的化学、江苏大学的化学和南京信息工程大学的地球科学成功晋升 ESI 全球排名前 1% 榜单**；新晋 ESI 全球排名前百分之一榜单的学科有 6 个（全国为 65 个），是**南京信息工程大学的一般社会科学、淮阴师范学院的化学、江苏师范大学的数学、南京大学的多学科、苏州大学的多学科、南京大学的物理学退出 1% 至 1%**。本期我校 ESI 整体排名较上期前进 251 位。

表 15：江苏高校 ESI 全球整体排名

全国排名	中文名称	论文数	他引数	前 1% 数	前 1‰ 数	全球排名	提升名次
10	南京大学	59706	1185736	19	6	146	13
21	苏州大学	41287	776339	16	2	264	18
22	东南大学	49884	718839	13	4	286	31

36	南京医科大学	33086	466177	9	2	457	25
45	江苏大学	26699	375659	10	2	560	53
51	南京农业大学	20978	326955	10	2	642	26
52	南京理工大学	23016	321638	6	1	648	54
54	南京工业大学	17897	316676	5	2	661	53
55	江南大学	23381	303953	9	1	679	54
58	中国矿业大学	26439	298789	8	1	699	54
62	南京航空航天大学	24562	280410	7	1	748	30
77	扬州大学	17378	217462	11	0	893	59
79	南京信息工程大学	16456	214741	8	2	910	75
85	南京师范大学	14413	199460	10	0	966	51
90	河海大学	18447	188859	9	1	1010	89
95	中国药科大学	11802	177096	6	1	1076	48
102	南京邮电大学	10960	158822	5	0	1181	44
113	南京林业大学	12400	129076	7	0	1358	119
114	南通大学	11939	127872	7	0	1370	48
129	南京中医药大学	8981	109229	4	0	1534	83
142	常州大学	7351	92056	3	0	1739	75
154	徐州医科大学	7276	85033	4	0	1861	113
155	江苏师范大学	6028	83387	4	0	1882	55
163	江苏科技大学	6859	80777	3	0	1923	104
229	陆军工程大学	5052	42167	2	0	3015	89
264	盐城工学院	3062	34257	3	0	3431	205
265	苏州科技大学	3498	34244	2	0	3433	258
267	昆山杜克大学	700	33936	1	0	3454	270
283	西交利物浦大学	2724	29591	3	0	3746	171
284	淮阴师范学院	2387	29444	1	0	3757	新晋
316	南京财经大学	2265	23811	2	0	4221	251
318	淮阴工学院	2637	23460	1	0	4245	195
352	南京工程学院	2509	17164	1	0	4886	227

联系人：南京财经大学图书馆学科服务部
陈海珠，15358155909，86718549（办公室）