



# 东图学术快报

Academic express of SEU LIB

前沿经典

学科热点

学术动态

工具助手

## 中国科技期刊卓越行动计划 ——重点期刊

2022-第4期

编者按：

2020年2月23日，科技部正式印发《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》通知，明确要求破除“唯论文”不良导向，打造中国高质量科技期刊。鼓励发表“三类高质量论文”（具有国际影响力的国内科技期刊；业界公认的国际顶级或重要科技期刊的论文；在国内外顶级学术会议上进行报告的论文）<sup>[1]</sup>。《通知》指出，具有国际影响力的国内科技期刊参照中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录确定<sup>[2]</sup>。

本期快报结合2021年度我校重点期刊论文发表情况，介绍重点期刊项目的入选期刊、主要数据库收录情况。

*CONTACT US*

联系电话：025-52090336

办公地址：李文正图书馆 B401 室

本期编辑：陆美



2019年11月22日,中国科协、财政部、教育部、科学技术部、国家新闻出版署、中国科学院和中国工程院等七部委启动实施“中国科技期刊卓越行动计划”, 下设领军期刊、重点期刊、梯队期刊、高起点新刊、集群化试点以及建设国际化数字出版服务平台、选育高水平办刊人才7个子项目。

重点期刊围绕优先建设领域、择优遴选办刊基础好、发展潜力大的科技期刊, 与领军期刊形成竞争态势, 建立淘汰递补机制。



## 2021年东南大学在重点期刊的论文表现

东南大学2021年度在“中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊(以下均简称为重点期刊)上共发表80篇论文, 发表10篇以上论文的学院是信息科学与工程学院、材料科学与工程学院, 详见表1。

表1 2021年度各学院重点期刊论文发表情况

学院	第一/通讯作者单位 论文数量(篇)	非第一/通讯作者单 位论文数量(篇)	总计(篇)
信息科学与工程学院	15	5	20
材料科学与工程学院	9	1	10
物理学院	2	7	9
电气工程学院	6	1	7
机械工程学院	3	2	5
数学学院	4		4
自动化学院	2	2	4
医学院	3		3
电子科学与工程学院	1	1	2
附属中大医院	1	1	2
化学化工学院	2		2
生命科学与技术学院	1	1	2
生物科学与医学工程学院	1	1	2
土木工程学院	1	1	2
公共卫生学院	1		1
计算机科学与工程学院	1		1

学院	第一/通讯作者单位 论文数量 (篇)	非第一/通讯作者单 位论文数量 (篇)	总计 (篇)
交通学院	1		1
经济管理学院		1	1
网络空间安全学院	1		1
仪器科学与工程学院	1		1
总计	56	24	80

东南大学 80 篇重点期刊论文发表在 16 种期刊上，发文量 10 篇以上的期刊分别是 SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES、JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY，详见表 2。

表 2 东南大学重点期刊论文发表情况

序号	期刊刊名	第一/通讯 单位 (篇)	非第一/通讯 单位 (篇)	总计 (篇)
1	SCIENCE CHINA-INFORMATION SCIENCES	19	6	25
2	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE & TECHNOLOGY	10	1	11
3	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	6	2	8
4	CHINESE PHYSICS C	1	6	7
5	PHOTONICS RESEARCH	3	2	5
6	CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING	4		4
7	CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS	1	2	3
8	IEEE-CAA JOURNAL OF AUTOMATICA SINICA	3		3
9	NEUROSCIENCE BULLETIN	2	1	3
10	TRANSACTIONS OF NONFERROUS METALS SOCIETY OF CHINA	1	2	3
11	APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS-ENGLISH EDITION	1	1	2
12	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	1	1	2
13	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	1		1

序号	期刊刊名	第一/通讯 单位 (篇)	非第一/通讯 单位 (篇)	总计 (篇)
14	JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS	1		1
15	JOURNAL OF SPORT AND HEALTH SCIENCE	1		1
16	TRANSLATIONAL NEURODEGENERATION	1		1
	总计	56	24	80



## “中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊

入选的重点期刊共有 29 种，SCI、SCOPUS、CSCD、EI 数据库对这些期刊的收录情况如表 3 所示。

表 3 “中国科技期刊卓越行动计划”重点期刊数据库收录一览表

序号	中文刊名	期刊英文名	主办单位	主管单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
1	癌症生物学与医学	Cancer Biology & Medicine	中国抗癌协会	中国科协	是	4.248	Q2		是	是
2	材料科学技术(英文版)	Journal of Materials Science & Technology	中国金属学会	中国科协	是	8.067	Q1	是	是	是
3	催化学报	Chinese Journal of Catalysis	中国科学院大连化学物理研究所	中国科学院	是	8.271	Q1	是	是	是
4	地球科学学刊	Journal of Earth Science	中国地质大学(武汉)	教育部	是	2.907	Q2	是	是	是
5	地学前缘(英文版)	Geoscience Frontiers	中国地质大学(北京)	教育部	是	6.853	Q1		是	是
6	动物学报	Current Zoology	中国科学院动物研究所	中国科学院	是	2.624	Q1		是	是
7	高功率激光科学与工程(英文)	High Power Laser Science and Engineering	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院	是	3.992	Q1		是	是
8	古地学报(英文版)	JOURNAL OF PALAEOGEOGRAPHY-ENGLISH	中国石油大学(北京)	教育部	是	2.519	Q1		是	是
9	光子学研究(英文)	Photonics Research	中国科学院上海光学精密机械研究所	中国科学院	是	7.08	Q1	是	是	是
10	环境科学与工程前沿(英文)	Frontiers of Environmental Science & Engineering	高等教育出版社有限公司	教育部	是	4.357	Q2	是	是	是
11	基因组蛋白质组与生物信息学报	Genomics Proteomics & Bioinformatics	中国科学院北京基因组研究所	中国科学院	是	7.691	Q1		是	是
12	计算材料学	npj Computational Materials	中国科学院上海硅酸盐研究所	中国科学院	是	12.241	Q1		是	
13	计算数学(英文版)	Journal of computational mathematics	中国科学院数学与系统科学研究院	中国科学院	是	1.021	Q2	是	是	是
14	能源化学(英文)	Journal of Energy Chemistry	中国科技出版传媒股份有限公司	中国科学院	是	9.676	Q1	是	是	是
15	农业科学学报(英文)	Journal of Integrative Agriculture	中国农业科学院	农业农村部	是	2.848	Q1		是	是

序号	中文刊名	期刊英文名	主办单位	主管单位	SCIE	影响因子 (2020)	JCR 分区	EI	SCOPUS	CSCD
16	神经科学通报	Neuroscience Bulletin	中国科学院上海生命科学研究院	中国科学院	是	5.203	Q2		是	是
17	现代电力系统与清洁能源学报	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	国网电力科学研究院有限公司	国家电网有限公司	是	3.265	Q2	是	是	是
18	药物分析学报(英文)	Journal of Pharmaceutical Analysis	西安交通大学	教育部	是	4.769	Q2		是	是
19	应用数学和力学(英文版)	APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS-ENGLISH EDITION	上海大学	上海市教育委员会	是	2.866	Q1	是	是	是
20	运动与健康科学(英文)	Journal of Sport and Health Science	上海体育学院	上海市教育委员会	是	7.179	Q1		是	
21	中国机械工程学报	Chinese Journal of Mechanical Engineering	中国机械工程学会	中国科协	是	1.936	Q3	是	是	是
22	中国科学:生命科学(英文版)	Science China-Life Sciences	中国科学院	中国科学院	是	6.038	Q1	是	是	是
23	中国科学:信息科学(英文版)	Science China-information sciences	中国科学院	中国科学院	是	4.38	Q1	是	是	是
24	中国物理C	Chinese Physics C	中国科学院高能物理研究所	中国科学院	是	2.145	Q2		是	是
25	中国药理学报	Acta Pharmacologica Sinica	中国药理学会	中国科协	是	6.15	Q1		是	是
26	中国有色金属学报(英文版)	Transactions of Nonferrous Metals Society of China	中国有色金属学会	中国科协	是	2.917	Q1	是	是	是
27	转化神经变性病(英文)	Translational Neurodegeneration	上海交通大学医学院附属瑞金医院	上海交通大学	是	8.014	Q1		是	是
28	自动化学报(英文版)	IEEE-CAA Journal of Automatica Sinica	中国自动化学会	中国科协	是	6.171	Q1	是	是	是
29	作物学报(英文版)	Crop Journal	中国作物学会	中国科协	是	4.407	Q1		是	是



## 期刊检索方法

SCIE 数据库: Science Citation Index Expanded, 是全球著名的科学引文索引数据库。收录了全球自然科学、工程技术、临床医学等领域内 178 个学科的 9,397 种有影响力的学术刊物以及索引论文中所有引用的参考文献。我馆可检索该数据库 1900 年至今的数据。

访问链接: <https://www.webofscience.com/wos/alldb/basic-search>

EI 数据库: 美国工程索引 Ei 数据库 (Ei Compendex), 收录年代自 1969 年起, 涵盖 190 种专业工程学科 (主要覆盖 6 大领域: 电子电气、土木建筑、化学工程、机械工程、矿产及开采工程、一般工程), 目前包含 2200 多万条记录, 每年新增的 150 万条文摘索引信息分别来自 3600 种工程期刊, 超过 80000 会议文集。Ei 从 1992 年开始收录中国期刊约 200 种。

访问链接: <https://www.engineeringvillage.com/search/quick.url>

Scopus 数据库: Scopus 是由 Elsevier 出版商提供的文摘数据库, 截至 2018 年 1 月, Scopus 已收录了超过 5000 家出版商的 23000 余种同行评议期刊、超过 15 万册的图书和超过 800 万篇的会议论文、以及 3900 万份专利记录, 数据库中的文献引文可回溯至 1970 年。涵盖了 27 个学科领域, 这 27 个学科领域被归于四大门类: 生命科学、社会科学、自然科学和医学。

访问链接: <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic>

CSCD 数据库: 中国科学院创建的中国科学引文数据库 (Chinese Science Citation Database, 简称 CSCD), 收录我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊 1200 多种。

访问链接: <https://www.webofscience.com/wos/cscd/basic-search>