

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2024年 第35卷 第1期

## 推荐阅读

- 开放科学专题
- 期刊预印本政策的作用机制模型构建与建议——基于扎根理论的分析 (刘敬仪 杨恒 肖莉)
- 学术共同体视角下的审稿人学术话语权运行机制与优化策略研究 (周春雷 王倩倩 李彦博)
- 融媒体时代科技期刊传播策略研究——以《中国有色金属学报》为例 (王超 陈轶群 袁赛前等)
- 2022年中国科技论文统计与分析简报 (中国科技论文统计与分析课题组)
- Elsevier医学专业开放获取期刊影响因子与论文处理费的相关性调研与分析 (潘旻 王嫒 孙平等)

主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院自然科学期刊编辑研究会  
中国科学院文献情报中心

出版单位：《中国科技期刊研究》编辑部



《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
《中文社会科学引文索引》来源刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)核心期刊  
复印报刊资料重要转载来源期刊(2020年版)  
RCCSE中国权威学术期刊(A<sup>+</sup>)

目 次

· 开放科学专题 ·

“订阅-开放”(S2O)模式的源起与发展——以 EDP Sciences 出版社为例  
 ..... 刘 旸 刘园园 Charlotte Van Rooyen 等 1

“为开放而订阅”(S2O)模型研究及分析 ..... 郁林羲 康银花 姚思卉 9

国外学术出版机构开放科学实践对比分析及启示 ..... 闫冬傲 陈 方 17

· 论 坛 ·

期刊预印本政策的作用机制模型构建与建议——基于扎根理论的分析 ..... 刘敬仪 杨 恒 肖 莉 25

面向开放科学的中国学术期刊出版与交流模式重构 ..... 赵文青 狄冀丰 宗明刚等 36

“双一流”建设高校中文科技类学报的专业化转型路径调查研究 ..... 熊莹丽 俞晓平 43

· 质量建设 ·

学术共同体视角下的审稿人学术话语权运行机制与优化策略研究 ..... 周春雷 王倩倩 李彦博 53

基于大数据技术优化科技期刊同行评议模式研究 ..... 张静辉 刘 蔚 侯春梅等 59

学术期刊案例研究的方法论特征及改进策略 ..... 胡 岩 王 森 65

· 能力建设 ·

融媒体时代科技期刊传播策略研究——以《中国有色金属学报》为例 ..... 王 超 陈轶群 袁赛前等 71

专题出版视域下中文科技期刊出版能力提升——基于《中国临床药理学与治疗学》出版专题作者的回访调研  
 ..... 彭京亚 李 娟 钟正灵等 78

拓展学术期刊的引领功能及其工作途径——以《公共管理学报》推进案例研究转型为例  
 ..... 黄欣卓 王鸿谦 87

· 评价与分析 ·

2022 年中国科技论文统计与分析简报 ..... 中国科技论文统计与分析课题组 95

Elsevier 医学专业开放获取期刊影响因子与论文处理费的相关性调研与分析  
 ..... 潘 旸 王 嬛 孙 平等 104

近十年中美开放获取论文发展情况分析——基于 InCites 数据库的比较  
 ..... 康 飞 刘 琪 张 涵等 110

期刊间知识扩散研究述评:路径、测度指标及其应用 ..... 盖赢钊 韩 龙 王 宁等 121

科技期刊的作者分类方法及作者群建设策略——以《服装学报》为例 ..... 沈天琦 梁惠城 潘如如 130

《中国科技期刊发展蓝皮书(2023)》内容简介 ..... 《中国科技期刊发展蓝皮书(2023)》编写组 137

· 简 讯 ·

2024 年学术期刊出版研究与论文写作研讨班征文通知 ..... 142

《中国科技期刊研究》2024 年重点选题指南 ..... 封三

刊名题写:言恭达(中国书法家协会副主席,全国政协委员)

CONTENTS

Origin and development of the Subscribe to Open (S2O) model: A case study of EDP Sciences  
..... LIU Yang, LIU Yuanyuan, Charlotte Van Rooyen, REN Shengli 1

Model of Subscribe to Open (S2O) ..... YU Linxi, KANG Yinhua, YAO Sihui 9

Comparative analysis and insights from open science practices of overseas academic publishers  
..... YAN Dongao, CHEN Fang 17

Mechanism model construction and suggestion of journal preprint policy: Based on grounded theory  
..... LIU Jingyi, YANG Heng, XIAO Li 25

Reconstruction of publishing and communication mode of Chinese academic journals in the context of open science  
..... ZHAO Wenqing, DI Jifeng, ZONG Minggang, HU Shaojun 36

Professional transformation paths of Chinese scientific journals sponsored by "Double First-Class" universities  
..... XIONG Yingli, YU Xiaoping 43

Operation mechanism and optimization strategy of reviewers' academic discourse rights from the perspective of the  
academic community ..... ZHOU Chunlei, WANG Qianqian, LI Yanbo 53

Optimization of peer review mode of scientific journals based on big data technology  
..... ZHANG Jinghui, LIU Wei, HOU Chunmei, CHANG Zongqiang, YE Xiyan 59

Methodological characteristics and improvement strategies of case studies in academic journals  
..... HU Yan, WANG Sen 65

Communication strategy of scientific journals in the era of integrated media: A case study of *The Chinese Journal of  
Nonferrous Metals* ..... WANG Chao, CHEN Yiqun, YUAN Saiqian, PENG Chaoqun 71

Improving the publishing capacity of Chinese scientific journals from the perspective of thematic publishing: Based on the  
questionnaire survey of authors in thematic publishing of *Chinese Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*  
..... PENG Jingya, LI Juan, ZHONG Zhengling, CHU Jiru 78

Expansion of the leading function of academic journals and its operation approaches: A case study of the transformation of  
case research in the *Journal of Public Management* ..... HUANG Xinzhuo, WANG Hongqian 87

A brief report of statistics and analysis on Chinese scientific papers in 2022  
..... Research group of statistics and analysis on Chinese scientific papers 95

Correlations between impact factors and article processing charges of Elsevier's open access medical journals  
..... PAN Yang, WANG Huan, SUN Ping, LI Yanli, SHI Dandan, LI Jue, LIU Bing, WEI Junmin 104

Analysis of the development of open access papers in China and the United States in the last decade: A comparison based  
on the InCites database ..... KANG Fei, LIU Qi, ZHANG Han, GAO Tianxiao 110

Review on knowledge diffusion among journals: Paths, measurement indicators, and applications  
..... GAI Yingzhao, HAN Long, WANG Ning, SHAO Zihan, ZHOU Qun 121

Author classification method and author group construction strategy of scientific journals: A case study of *Journal of  
Clothing Research* ..... SHEN Tianqi, LIANG Hui'e, PAN Ruru 130

中国科学院院士卢嘉锡任中国科学院院长期间，  
在1985年全院优秀期刊表彰会上的题词：

對科研工作  
作來講，科技  
期刊工作既  
是龍尾，又是  
龍頭！

盧嘉錫題 一九八五年四月二十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714241