

# 中国科技期刊研究

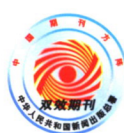


CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2022年 第33卷 第10期

## 推荐阅读

- 预印本平台建设专题 (张智雄等)
- 学术期刊“编研一体”现状与可行性路径研究 (王娟 刘天星)
- 基于平台的科技期刊四封审读模式探索——以中国科学院主管的科技期刊为例 (孙冬花 沈杰 付成尧等)
- 日本J-Stage国家期刊传播平台与期刊语种影响研究 (刘闯 顾立平 万益嘉)
- 科学传播视域下的医学期刊知识服务——以《中华医学杂志》为例 (邢梦莹 朱瑶 杨石华)
- Light学术出版中心集约协同管理模式的探索与实践 (张莹 白雨虹)

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  
万方数据



《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(AJ1)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

## · 预印本平台建设专题 ·

- 当前国际预印本平台主要创新功能研究 ..... 赵 旻 张智雄 1305  
 预印本学术交流体系参与主体权益调研与启示 ..... 朱佳丽 张智雄 1313  
 预印本学术交流生态中的参与主体及作用 ..... 李雪思 张智雄 1321

## · 论 坛 ·

- 学术期刊“编研一体”现状与可行性路径研究 ..... 王 娟 刘天星 1332  
 俄罗斯学术期刊的发展现状与思考 ..... 蔡培炎 于鸿雁 1341  
 科技期刊青年编辑大赛组织设计与实施特色 ..... 刘 冰 1352

## · 质量建设 ·

- 基于平台的科技期刊四封审读模式探索——以中国科学院主管的科技期刊为例  
 ..... 孙冬花 沈 杰 付成尧等 1358  
 中文综述的策划、约请与出版实践 ..... 郑真真 杨志华 1365  
 学术期刊防治学术不端行为的策略及启示——以《图书情报工作》为例 ..... 胡金富 1371

## · 数字出版 ·

- 日本 J-Stage 国家期刊传播平台与期刊语种影响研究 ..... 刘 闯 顾立平 万益嘉 1378  
 科学传播视域下的医学期刊知识服务——以《中华医学杂志》为例 ..... 邢梦莹 朱 瑶 杨石华 1386  
 基于数字出版的中文科技期刊独立页码模式分析 ..... 叶喜艳 刘 蔚 侯春梅等 1392  
 新技术赋能的科技期刊学术短视频生产方法与实践 ..... 蒋 恺 宋 靡 杨海燕等 1398

## · 能力建设 ·

- Light 学术出版中心集约协同管理模式的探索与实践 ..... 张 莹 白雨虹 1404  
 英文科技期刊促进公共卫生学术交流与传播的策略——以《生物安全与健康(英文)》的办刊实践为例  
 ..... 蒋 涛 张小山 刘亚宁等 1412  
 中文科技期刊出版生态系统建设的思考与实践——以《生态学报》为例  
 ..... 全 元 谢武双 于恩逸等 1419

## · 评价与分析 ·

- 媒体报道与我国期刊影响力关系的实证分析——基于科技期刊传播力提升的视角  
 ..... 谭一泓 贾鹤鹏 王大鹏 1425  
 “中国科技期刊卓越行动计划”领军期刊与对标期刊的指标特征分析与发展建议  
 ..... 吕 鹏 王 越 王宁宁等 1432  
 中国英文人文社科期刊国际化评价研究 ..... 刘 意 文庭孝 沈 甫 1444  
 科技期刊编辑职业紧张状况及影响因素分析 ..... 李禧娜 1453

## · 简 讯 ·

- 《中国科技期刊研究》论文写作研讨班成功举办 ..... 1459  
 欢迎订阅《中国新闻出版深度融合发展年鉴(2021年卷)》 ..... 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)

**Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals**  
**Vol. 33, No. 10, October 2022 Monthly**

---

**CONTENTS**

Main innovative functions of current international preprint platforms .....	ZHAO Yang, ZHANG Zhixiong 1305
Investigation and enlightenment of rights of key participants in the preprint scholarly communication system .....	ZHU Jiali, ZHANG Zhixiong 1313
Participants and their roles in preprint ecology .....	LI Xuesi, ZHANG Zhixiong 1321
Status quo of and paths to the "integration of editing and research" of academic journals .....	WANG Juan, LIU Tianxing 1332
Development of Russian academic journals .....	CAI Peiyan, YU Hongyan 1341
Design, organization, and implementation of Editing Competition for Young Editors of Scientific Journals .....	LIU Bing 1352
Platform-based exploration of four-cover reviewing modes for scientific journals: Taking journals supervised by Chinese Academy of Sciences as examples .....	SUN Donghua, SHEN Jie, FU Chengyao, WAN Xiaoyan, WANG Qi, LIU Tong, HE Ping, ZHU Yana 1358
On the planning, solicitation, and publication of Chinese reviews .....	ZHENG Zhenzhen, YANG Zhihua 1365
Strategies for preventing and controlling academic misconduct by academic journals and the enlightenment: Taking <i>Library and Information Service</i> as an example .....	HU Jinfu 1371
Japanese national journal communication platform J-Stage and journal language impact .....	LIU Chuang, KU Liping, WAN Yijia 1378
Knowledge service of medical journals from the perspective of science communication: Taking <i>National Medical Journal of China</i> as an example .....	XING Mengying, ZHU Yao, YANG Shihua 1386
Analysis of independent page number mode of Chinese scientific journals based on digital publishing .....	YE Xiyan, LIU Wei, HOU Chunmei, CHANG Zongqiang, ZHANG Jinghui, PANG Yu 1392
Advanced technology-energized academic short video creation: Methods and practice .....	JIANG Kai, SONG Fei, YANG Haiyan, FENG Jing, LIU Yang 1398
Intensive management mode of scientific journals: Taking Light Publishing Group as an example .....	ZHANG Ying, BAI Yuhong 1404
Strategies for English scientific journals to promote academic exchange and dissemination of public health: Taking the practice of <i>Biosafety and Health</i> as an example .....	JIANG Tao, ZHANG Xiaoshan, LIU Yaning, CAO Yuxi, WU Guizhen 1412
Development of publishing ecosystem of Chinese scientific journals based on the biodiversity theory: Taking <i>Acta Ecologica Sinica</i> as an example .....	QUAN Yuan, XIE Wushuang, YU Enyi, KONG Hongmei 1419
An empirical investigation into the media coverage's effect on the impact of Chinese journals: From the perspective of communication capacity of scientific journals .....	TAN Yihong, JIA Hepeng, WANG Dapeng 1425
Comparison of citation indexes between leading journals of Excellence Action Plan for China STM Journals and the world leading counterparts .....	LYU Peng, WANG Yue, WANG Ningning, ZHANG Zhenwei, CUI Yi, LIU Bing, WEI Junmin 1432
Evaluation of the internationalization of English journals of humanities and social sciences in China .....	LIU Yi, WEN Tingxiao, SHEN Fu 1444
Occupational stress of scientific journal editors and the influencing factors .....	LI Xina 1453

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 一九八五年四月十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714227