

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2023年 第34卷 第7期

## 推荐阅读

- 预印本平台建设专题
- 科技现代化进程中工程技术类科技期刊发展的典型经验、实践困局与未来进路 (高虹 米然 朱保坤 等)
- 对合作办刊和自主创刊的思考  
——基于*Light: Science & Applications*和*Light: Advanced Manufacturing*创刊历程 (丁帅 郭宸孜 张莹 等)
- 农业科技期刊编辑“编研一体”现状与思考——基于133种农学类期刊编辑部的发文分析 (张会芳 王晖 卓文飞 等)
- 元宇宙多模态、跨模态内容时代的科技出版理论探讨与实践研究 (钱锋 董毅敏 张铁明 等)
- 国际科学传播期刊研究热点与前沿趋向 (刘瑶瑶 李正风)

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

· 预印本平台建设专题 ·

国际预印本平台运行模式研究 ..... 郑 昂 曾建勋 817

基于 ASAPbio 预印本列表的国际预印本平台发展态势研究 ..... 李楚威 丁佐奇 826

科技期刊与预印本平台协同发展的典型模式探讨 ..... 边晓琳 董海荣 吴岳峰等 834

中国护理学预印本平台建设研究 ..... 李 野 叶振华 张 昕等 841

· 论 坛 ·

科技现代化进程中工程技术类科技期刊发展的典型经验、实践困局与未来进路  
..... 高 虹 米 然 朱保坤等 847

对合作办刊和自主创刊的思考——基于 *Light: Science & Applications* 和 *Light: Advanced Manufacturing* 创刊  
历程 ..... 丁 帅 郭宸孜 张 莹等 859

封面论文是否有助于提升期刊学术影响力？——基于4种新闻传播学核心期刊的实证研究  
..... 王晨阳 王 喆 褚建勋 868

· 质量建设 ·

农业科技期刊编辑“编研一体”现状与思考——基于133种农学类期刊编辑部的发文分析  
..... 张会芳 王 晖 卓文飞等 875

高校科技期刊编辑发表编辑出版学论文的现状、问题及策略 ..... 潘秋岑 张立新 吴振松 885

科技论文初审查重结果判定模式研究 ..... 杨继涛 郭柏寿 895

· 能力建设 ·

元宇宙多模态、跨模态内容时代的科技出版理论探讨与实践研究 ..... 钱 锋 董毅敏 张铁明等 902

农林高校农业科学类期刊与农学学科建设的关联性分析及期刊布局策略 ..... 田 杰 李海洋 909

媒体融合时代科技期刊青年编辑知识结构模型的质性研究 ..... 张学颖 彭 智 彭 熙等 918

国内外典型科技期刊出版集团国际化发展对比研究——以 Springer 和科学出版社为例  
..... 肖 铮 张 准 韩英昆等 927

· 评价与分析 ·

国际科学传播期刊研究热点与前沿趋向 ..... 刘瑶瑶 李正风 935

科技期刊跨学科评价指标的研究进展及展望 ..... 张亚杰 姜育彦 方红玲 944

中国学术期刊作者的投稿认知与情感感知分析——基于“发表记”网络文本 ..... 苏盼盼 953

· 书 介 ·

《中国科技期刊发展蓝皮书(2022)——数字经济时代的学术出版与交流平台专题》内容简介  
..... 《中国科技期刊发展蓝皮书(2022)》编写组 962

· 简 讯 ·

第十八届中国科技期刊发展论坛征文通知 ..... 901

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)

CONTENTS

Operation mode of international preprint platforms ..... ZHENG Ang, ZENG Jianxun 817

Development trend of international preprint servers based on ASAPbio  
..... LI Chuwei, DING Zuoqi 826

Typical cooperation models between scientific journals and preprint platforms  
..... BIAN Xiaolin, DONG Hairong, WU Yuefeng, LIU Jinpeng, ZHAO Hongming 834

Research on construction of ChinaXiv-NursRxiv  
..... LI Ye, YE Zhenhua, ZHANG Xin, LIU Jingyu, ZHANG Tieming, TANG Ling 841

Typical experience, practical challenges, and future approaches of engineering and technology journals  
in the process of technological modernization ... GAO Hong, MI Ran, ZHU Baokun, LIU Rong 847

Reflections on cooperative journal publishing and self-initiated journal publishing: Based on the  
experience of *Light: Science & Applications* and *Light: Advanced Manufacturing*  
..... DING Shuai, GUO Chenzi, ZHANG Ying, CHANG Wei, GUO Siqiu, BAI Yuhong 859

Does the cover paper help to enhance the influence of academic journals? An empirical study based on  
four core journals of journalism and communication  
..... WANG Chenyang, WANG Zhe, CHU Jianxun 868

Current situation and thinking of "integration of editing and research" by editors of agricultural scientific  
journals: Based on the analysis of articles published by the editorial offices of 133 agronomic journals  
..... ZHANG Huiyang, WANG Hui, ZHUO Wenfei,  
YAN Zhaoling, DUAN Junzhi, CHEN Haiyan, FENG Lili 875

Current situation, problems, and strategies of editing and publishing academic papers by editors of  
scientific journals in colleges and universities ..... PAN Qiucen, ZHANG Lixin, WU Zhensong 885

Judgment modes of duplicate checking results of scientific papers in first review  
..... YANG Jitao, GUO Baishou 895

Theory and practice of science and technology publishing in multi-modal and cross-modal era of  
metaverse ..... QIAN Feng, DONG Yimin, ZHANG Tieming, QIAO Xiaodong, ZHOU Zhiying,  
WANG Yang, SUO Xiaocan, SHI Qingcheng, LIANG Hu, LU Wenjuan 902

Correlation analysis of agricultural science journals and agricultural discipline construction in agricultural  
and forestry universities and journal layout strategy ..... TIAN Jie, LI Haiyang 909

Qualitative research on knowledge structure model of young editors of scientific journals in the era of  
media convergence ..... ZHANG Xueying, PENG Zhi, PENG Xi, SUN Yuhang, YANG Yang 918

Comparative study on internationalization development of typical scientific journal publishing groups in  
China and abroad: Taking Springer and Science Press as examples  
..... XIAO Zheng, ZHANG Zhun, HAN Yingkun, MA Yan 927

Hotspots and frontier trends of research on international science communication journals  
..... LIU Yaoyao, LI Zhengfeng 935

Research progress and prospect of interdisciplinary evaluation indicators for scientific journals  
..... ZHANG Yajie, JIANG Yuyan, FANG Hongling 944

Authors' cognition and emotional perception in the submission process of Chinese academic journals:  
Based on the "fabiaoji" web text ..... SU Panpan 953

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 714234