

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2023年 第34卷 第5期

## 推荐阅读

- “科技期刊学术论坛”专题
- 科技期刊审稿专家激励策略优化研究——基于不同审稿动力因素的比较视角 (占莉娟 胡小洋 叶冉玲 等)
- 国外科技期刊视频传播研究与实践述评 (黄沈燚 翁彦琴 杨绮文)
- 从成果载体到学术引领:学术期刊视域下的学术共同体研究 (冀伦文 贾丽红 樊秀珊 等)
- 2016—2022年中国科技期刊编辑继续教育培训的特征分析 (李伟)
- 基于国际一流期刊编委的高校学术影响力研究 (李曦 王月琴 张玉忠 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

· 科技期刊学术论坛专题 ·

序——在中国科学院文献情报中心首届“科技期刊学术论坛”开幕式上的发言 ..... 刘细文 545

把握科技期刊发展趋势,提升科技期刊学术影响——中国科学院文献情报中心首届“科技期刊学术论坛”  
 综述 ..... 杜杏叶 曹珂瑞 李苑等 547

学术期刊硬软实力的内涵及提升策略 ..... 尹欢 李红 陈文珠等 558

学术期刊评价十问 ..... 沈固朝 564

期刊跨学科性对期刊评价的影响 ..... 陈仕吉 任旭岩 569

从学术影响力到学术话语权:学术期刊四维评价理论框架 ..... 赵蓉英 朱伟杰 王筱宇 576

中国 SCI/SSCI 收录期刊论文撤销情况分析及其思考 ..... 马林岭 冯凌子 袁军鹏等 584

刊网融合助力学术期刊传播:以中国知网为例 ..... 肖宏 赵岩 593

· 质量建设 ·

科技期刊审稿专家激励策略优化研究——基于不同审稿动力因素的比较视角  
 ..... 占莉娟 胡小洋 叶冉玲等 601

*eLife* 开放同行评议模式改革与启示 ..... 于曦 609

社科学术期刊专家外审制度的现实困境与破解思路 ..... 胡祎 陈秋红 615

· 数字出版 ·

国外科技期刊视频传播研究与实践述评 ..... 黄沈燧 翁彦琴 杨绮文 624

数字化转型背景下数学类科技期刊的网络传播研究:困境与破局 ..... 游小菊 吴国云 李琳等 632

· 能力建设 ·

从成果载体到学术引领:学术期刊视域下的学术共同体研究 ..... 冀伦文 贾丽红 樊秀珊等 639

2016—2022 年中国科技期刊编辑继续教育培训的特征分析 ..... 李伟 647

自我效能感视角下医学期刊编辑岗位胜任力现状及影响因素分析 ..... 张庭玉 孙昌朋 林萍等 653

· 评价与分析 ·

基于国际一流期刊编委的高校学术影响力研究 ..... 李曦 王月琴 张玉忠等 660

我国高校科研不端撤销论文发现机制分析 ..... 靳彤 袁子晗 668

学术共同体视角下师范类高校自然科学学报与“双一流”建设协同机制研究  
 ..... 杨琦 严定友 曾群 676

刊名题写:言恭达(中国书法家协会副主席,全国政协委员)

CONTENTS

Grasping the development trend of scientific journals, enhancing the academic influence of scientific journals: A review of the first "Scientific Journal Academic Forum" held by National Science Library of Chinese Academy of Sciences ..... *DU Xingye, CAO Kerui, LI Yuan, PENG Xijun* 547

Connotation and enhancement strategies of hard and soft power of academic journals ..... *YIN Huan, LI Hong, CHEN Wenzhu, CHENG Zongming* 558

Ten questions on the evaluation of academic journals ..... *SHEN Guchao* 564

Influence of journal interdisciplinarity on journal evaluation ..... *CHEN Shiji, REN Xuyan* 569

From academic influence to academic discourse: Theoretical framework for four-dimensional evaluation of academic journals ..... *ZHAO Rongying, ZHU Weijie, WANG Xiaoyu* 576

Analysis and thoughts on the retracted papers published in SCI/SSCI journals sponsored by Chinese organizations ..... *MA Linling, FENG Lingzi, YUAN Junpeng, WANG Lixue* 584

Integration of journals and networks to promote the dissemination of academic journals: Taking CNKI as an example ..... *XIAO Hong, ZHAO Yan* 593

Optimization of incentive strategies for scientific journal reviewers: Based on comparative perspective of different peer review motivation factors ..... *ZHAN Lijuan, HU Xiaoyang, YE Ranling, YIN Zhangchi, WAN Kezhao* 601

*eLife's* open peer review model reform and enlightenment ..... *YU Xi* 609

Realistic dilemma and countermeasures of peer review system in social science academic journals ..... *HU Yi, CHEN Qihong* 615

Review of video dissemination research and practice of scientific journals abroad ..... *HUANG Shenyi, WENG Yanqin, YANG Qiwen* 624

Online dissemination of mathematical scientific journals under the background of digital transformation: Predicament and breakthrough ..... *YOU Xiaojun, WU Guoyun, LI Lin, WANG Yang, WANG Xue* 632

From achievement carrier to academic leadership: A study of academic community from the perspective of academic journals ..... *JI Lunwen, JIA Lihong, FAN Xiushan, ZHANG Hongxia* 639

Characteristics of continuing education training for Chinese scientific journal editors from 2016 to 2022 ..... *LI Wei* 647

Current situation and influencing factors of post competency of medical journal editors from the perspective of self-efficacy ..... *ZHANG Tingyu, SUN Changpeng, LIN Ping, LANG Lang, CHEN Wangzhong* 653

Academic influence of universities based on the editorial board of international first-class journals ..... *LI Xi, WANG Yueqin, ZHANG Yuzhong, ZENG Yan, WANG Qinli* 660

Analysis of the discovery mechanism of papers retracted for scientific misconducts in Chinese universities ..... *JIN Tong, YUAN Zihan* 668

Synergistic mechanism between natural science journals of normal universities and "double first-class" construction from the perspective of academic community ..... *YANG Yu, YAN Dingyou, ZENG Qun* 676

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