

# 中国科技期刊研究

 推荐阅读



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS

2021年 第32卷 第12期

- 当前期刊创新发展的几个问题 (李军)
- 《中国科技期刊发展蓝皮书(2021)》  
——开放科学环境下的学术出版专题》内容简介 (《中国科技期刊发展蓝皮书(2021)》编写组)
- 科技期刊出版运营需求调研与分析 (吴晨 刘汝佳 刘荣等)
- 因“论文工厂”撤回论文的特征分布及治理路径 (王景周)
- 国内外开放同行评议研究的特征分析 (李子星 刘筱敏)
- 智库期刊发展现状及其提升路径 (姜春林 王丽呈 张光耀等)

主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院自然科学发展编辑研究会  
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》来源期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国人文社会科学研究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+)

## 目 次

## · 特 稿 ·

- 当前期刊创新发展的几个问题 ..... 李 军 1475  
《中国科技期刊发展蓝皮书(2021)——开放科学环境下的学术出版专题》内容简介

..... 《中国科技期刊发展蓝皮书(2021)》编写组 1477

## · 论 坛 ·

- 学术传播视角下学术期刊内容角色转变 ..... 邓履翔 1481  
科技期刊基于区块链的审稿全流程监管机制研究 ..... 谢文亮 曹 渝 蒋美仕 等 1490  
科技期刊出版运营需求调研与分析 ..... 吴 晨 刘汝佳 刘 荣 等 1498

## · 质量建设 ·

- 因“论文工厂”撤回论文的特征分布及治理路径 ..... 王景周 1507  
科技期刊稿件送审的现状、挑战与对策 ..... 王 瑞 1519  
学术出版伦理建设现状、趋势、挑战及启示——以五大国际学术出版商相关做法为例  
..... 贺 晨 许 洁 1527

## · 数字出版 ·

- 关键词规范化对文献主题信息挖掘的影响——以遥感领域为例 ..... 边 刁 唐 婷 闫 璞 1535  
用户画像在科技期刊微信公众号精准推送中的应用 ..... 闵 甜 孙 涛 赖富饶 等 1549  
中华医学会系列期刊微信公众号运营情况分析 ..... 梁明修 邵子津 刘俊鑫 等 1556  
我国物理类期刊数据结构化生产现状调研 ..... 吕国华 古丽亚 王雪峰 等 1565

## · 能力建设 ·

- 学科编辑助力期刊影响力提升的策略与实践——以 *Science Bulletin* 为例  
..... 邹文娟 安 瑞 肖 鸣 等 1571  
副主编主导选题策划制度的实践与思考——以《协和医学杂志》为例  
..... 董 哲 李 娜 刘 洋 等 1578

新媒体时代科技期刊品牌建设的价值共创研究 ..... 刘俊冉 1585

## · 评论与分析 ·

- 国内外开放同行评议研究的特征分析 ..... 李子星 刘筱敏 1594  
智库期刊发展现状及其提升路径 ..... 姜春林 王丽呈 张光耀 等 1603  
2013—2020年高校学报更名调查及分析 ..... 赵金环 于 森 1610

## · 人 物 ·

德范犹馨启后人 刊界谁人不忆君——纪念《中国科技期刊研究》原主编言静霞老师逝世一周年 ..... 1618

## · 简 讯 ·

中国科学院自然科学期刊编辑研究会第31次学术年会成功举办 ..... 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

Changes of the role of academic journal content: From the perspective of scholarly communication	DENG Liuxiang 1481
Whole-process supervision of review in scientific journals: Based on blockchain	XIE Wenliang, CAO Yu, JIANG Meishi, ZHENG Weifa 1490
Demands of scientific journals in publishing and operation in the new era	WU Chen, LIU Rujia, LIU Rong, TONG Jianguo, FAN Zhenzhen 1498
Characteristics and handling of papers withdrawn due to the "paper mill"	WANG Jingzhou 1507
Status quo and challenges of the assignment of manuscript review in scientific journals and countermeasures	WANG Rui 1519
Status quo, trends, challenges, and implications of ethics construction in academic publishing:	
An example of practices of five major international academic publishers	HE Chen, XU Jie 1527
Influence of keyword normalization on literature subject information mining: A case study of remote sensing field	BIAN Zhao, TANG Ping, YAN Jun 1535
Application of persona to precise pushing of WeChat official accounts of scientific journals	MIN Tian, SUN Tao, LAI Furao, HOU Xiang 1549
Operation of WeChat official accounts of journals sponsored by Chinese Medical Association	LIANG Mingxiu, SHAO Zijin, LIU Junxin, LYU Xiangzheng, LIU Bing 1556
Status quo of data structuring in physics journals in China	LYU Guohua, GU Liya, WANG Xuefeng, ZHANG Jing 1565
Role of subject editor in improving the impact of scientific journals: Strategies and practice of <i>Science Bulletin</i>	ZOU Wenjuan, AN Rui, XIAO Ming, CHEN Licui 1571
Topic selection system led by associate editor-in-chief: Taking <i>Medical Journal of Peking Union Medical College Hospital</i> as an example	DONG Zhe, LI Na, LIU Yang, LI Yule, ZHAO Na 1578
Value co-creation of scientific journal brand in new media era	LIU Junran 1585
Analysis on the characteristics of open peer review at home and abroad	LI Zixing, LIU Xiaomin 1594
Status quo and development pathways of think tank journals	JIANG Chunlin, WANG Licheng, ZHANG Guangyao, GONG Jiaqi 1603
Investigation and analysis of the renamed university journals from 2013 to 2020	ZHAO Jinhuan, YU Miao 1610