

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2022年 第33卷 第9期

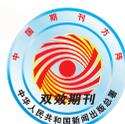
推荐阅读

- 《中国科技期刊产业发展报告(2021)》内容简介(丁天平 刘丽英 米然等)
- 面向科研全流程的科技期刊数字学术服务框架构建(杜杏叶 李涵霄 祝璐颖)
- 作者贡献声明理论研究及其实际应用进展综述(王岩哲 刘凤红)
- 科技期刊微信视频号运营现状、问题与策略探析——以“中国科技期刊卓越行动计划”入选期刊为例(高存玲 聂友华)
- 英文科技期刊中的非学术栏目:中外对比与发展思考(赵维杰 任胜利)
- 聚焦国家重大战略需求 引领地理学术研究与发展——何书金研究员访谈录(李翠霞 梁永霞)

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⁺)

目 次

· 特 稿 ·

《中国科技期刊产业发展报告(2021)》内容简介 丁天平 刘丽英 米 然等 1157

· 论 坛 ·

面向科研全流程的科技期刊数字学术服务框架构建 杜杏叶 李涵霄 祝璐颖 1161

生物医学科技论文存在的利益冲突问题及其应对措施 徐伟娟 孙 激 1171

学术不端检测系统应用现状及对我国科技期刊的启示 李小燕 郑军卫 张蕾春等 1178

· 质量建设 ·

作者贡献声明理论研究及其实际应用进展综述 王岩哲 刘凤红 1186

开放型同行评议:模式、技术、问题与对策 姜育彦 刘雪立 1196

医学期刊编辑对诊断筛查试验类稿件审查的要点探讨和建议 张振伟 平智广 徐 巍等 1206

中文科技期刊术语规范化现状:调查与分析 王 琪 1212

· 数字出版 ·

科技期刊微信视频号运营现状、问题与策略探析——以“中国科技期刊卓越行动计划”入选期刊为例
..... 高存玲 聂友华 1218

学术论文网络首发的困境及其解决路径——基于中国知网学术期刊网络首发出版发布系统的分析
..... 唐 虹 朱银周 1225

融媒场景下播客在科技期刊中的应用研究 刘 倩 张 聪 1234

· 能力建设 ·

我国中文科技期刊单刊多元化运营模式探析 王 治 霍春雁 刘培一 1239

科云生产管理平台在期刊集约化生产中的探索实践 王晓琰 殷建芳 乔 娜等 1247

中国特色的一流高校学报与“双一流”建设的融合发展——以《中南大学学报(自然科学版)》和《中南大学
学报(英文版)》为例 秦明阳 何运斌 陈灿华等 1253

· 评价与分析 ·

英文科技期刊中的非学术栏目:中外对比与发展思考 赵维杰 任胜利 1260

中美化学类期刊开放获取论文发展趋势探析 黄英娟 1268

物理领域科研人员推广文章的现状调查及对策 张 静 古丽亚 吕国华等 1280

园艺类 SCIE 期刊英文关键词的标引要求及思考 张 萍 王 燕 姚 蔚等 1291

· 期刊人物 ·

聚焦国家重大战略需求 引领地理学术研究与发展——何书金研究员访谈录 李翠霞 梁永霞 1298

· 简 讯 ·

中国科协科技期刊青年编辑沙龙“青年编辑职业规划和职业愿景——我的未来我思量”在北京成功举办
..... 1303

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

A digital scholarship service framework of scientific journals for research lifecycle
..... *DU Xingye, LI Hanxiao, ZHU Luying* 1161

Conflict of interest in biomedical scientific papers and their countermeasures
..... *XU Weijuan, SUN Ji* 1171

Application of academic misconduct detection systems and suggestions for Chinese scientific journals
..... *LI Xiaoyan, ZHENG Junwei, ZHANG Leichun, TIAN Xin, WANG Xiaochen* 1178

A review of the theoretical research and practical application of author contribution statement
..... *WANG Yanzhe, LIU Fenghong* 1186

Open peer review: Mode, technology, problems, and countermeasures
..... *JIANG Yuyan, LIU Xueli* 1196

Discussions and suggestions on the key points of reviewing diagnostic and screening test manuscripts for
medical journal editors *ZHANG Zhenwei, PING Zhiguang,
XU Wei, HAN Kun, LYU Xiangzheng, LIU Bing* 1206

Current situation of terminology standardization in Chinese scientific journals: Investigation and analysis
..... *WANG Qi* 1212

Operation status, problems, and strategies of WeChat Channels of scientific journals: Taking journals
included in the Excellence Action Plan for China STM Journals as examples
..... *GAO Cunling, NIE Youhua* 1218

Predicament of online first publishing of academic papers and its solution: Based on CNKI Online First
Publishing System *TANG Hong, ZHU Yinzhou* 1225

Application of podcast in scientific journals under the converging media scenario
..... *LIU Qian, ZHANG Cong* 1234

Diversified operation model of Chinese single scientific journal
..... *WANG Zhi, HUO Chunyan, LIU Peiyi* 1239

Exploration and practice of Science Cloud Publishing platform in intensive publishing of journals
..... *WANG Xiaoyan, YIN Jianfang,
QIAO Na, DENG Ying, MA Yi, WANG Xiaofeng, YANG Lei* 1247

Integrated development between first-class university journals with Chinese characteristics and
construction of "double first-class": Taking *Journal of Central South University (Science and
Technology)* and *Journal of Central South University* as examples
..... *QIN Mingyang, HE Yunbin, CHEN Canhua, YANG Hua, ZHAO Jun* 1253

Non-academic columns in English-language scientific journals: A perspective from the comparison
between Chinese and western journals *ZHAO Weijie, REN Shengli* 1260

Analysis on the development trend of open access papers in journals in China and America
..... *HUANG Yingjuan* 1268

A survey of article promotion by researchers in the field of physics and suggestions
..... *ZHANG Jing, GU Liya, LYU Guohua, WANG Xuefeng, CAI Jianwei, ZHAI Zhen* 1280

Requirements of SCIE-indexed horticulture journals for English keyword indexing and suggestions
..... *ZHANG Ping, WANG Yan,
YAO Wei, DU Min, LI Yixuan, WANG Wenli, LIU Gaojie, CHEN Jie* 1291