



QK2108084

1001-7143

I-2684/G3

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2021年 第32卷 第3期

推荐阅读

- 培育世界一流科技期刊背景下中文科技期刊发展定位与使命
——基于中文科技期刊与国家重大战略协调发展情况分析 (秦明阳 邓履翔 陈灿华)
- 非公资本参与我国科技期刊出版产业链的现状与思考 (闫群 张凡 彭斌)
- 中国高校科技期刊服务学科建设的现状与对策——基于全国191所高校科研人员问卷调查 (张彤 唐慧 丁佐奇等)
- 学术期刊抖音短视频平台的发展与探索 (宋启凡)
- 我国科技期刊封面特点及问题建议——以中国科学院主管主办科技期刊为例 (白小晶 谢珊珊 刘畅等)
- 图书情报学期刊和论文的跨学科强度与其学术影响力的关系 (刘雪立 赵俊玲)

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



《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
 中国人文社会科学核心期刊
 复印报刊资料重要转载来源期刊 (2017年版)

目 次

· 一流期刊建设专题 ·

培育世界一流科技期刊背景下中文科技期刊发展定位与使命

——基于中文科技期刊与国家重大战略协调发展情况分析…………… 秦明阳 邓履翔 陈灿华 281

高校卓越期刊与“双一流”建设的关联性分析及期刊提升策略…………… 接雅俐 唐 震 290

“双一流”建设视域下高校学报转型的创新路径探析

——基于浙江省“双一流”大学学报理工版论文被引频次的调查…………… 赖莉飞 299

· 论 坛 ·

非公资本参与我国科技期刊出版产业链的现状与思考…………… 闫 群 张 凡 彭 斌 307

中国高校科技期刊服务学科建设的现状与对策——基于全国 191 所高校科研人员问卷调查

…………… 张 彤 唐 慧 丁佐奇等 313

智媒时代科普期刊评价体系的症结与创新…………… 张 波 胡雪静 325

· 质量建设 ·

透明性同行评议:产生、内涵与建构…………… 贺 颖 付江阳 332

科技期刊编校现状分析与编校分离机制设计…………… 成 敏 郭柏寿 337

社科领域期刊作者贡献声明政策的调研与建议…………… 孔晔晗 刘 茜 都平等 344

国外期刊小组同行评议与协作同行评议模式研究…………… 王 瑞 曾广翘 353

作者对同行评议意见异议申诉的必要性及期刊编辑对策…………… 代小秋 殷宝侠 贺 欢等 360

· 数字出版 ·

学术期刊抖音短视频平台的发展与探索…………… 宋启凡 365

学术期刊开展知识服务相关情况的调查及分析——以江苏省医药类学术期刊为例…………… 陈汐敏 372

新媒体出版在学术期刊知识传播中的应用策略…………… 习 妍 孔丽华 侯艳飞 382

· 能力建设 ·

我国科技期刊封面特点及问题建议——以中国科学院主管主办科技期刊为例

…………… 白小晶 谢珊珊 刘 畅等 390

论文数据可重复性问题剖析及一种解决方案…………… 孟美任 彭希璐 397

基于 Python 编程实现编务工作整合的实践与思考…………… 周 丽 张耀元 曾蕴林等 403

· 评价与分析 ·

图书情报学期刊和论文的跨学科强度与其学术影响力的关系…………… 刘雪立 赵俊玲 411

期刊数据库被删除论文的引用特征——1 篇研究妊娠高血压综合症的论文追踪分析

…………… 丛 敏 王景周 418

最新科技评价改革文件细则对科技期刊的影响…………… 张黄群 孙 静 张 蓓等 426

· 简 讯 ·

中国科学院自然科学期刊编辑研究会“第 19 届中国科学院期刊沙龙

——科技期刊与高端学术平台建设”报告会成功举行…………… 431

《中国科技期刊研究》2021 年选题指南…………… 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. 32, No. 3, March 2021 Monthly

CONTENTS

Development orientation and mission of Chinese scientific journals under the background of developing world-class scientific journals: Analysis on the coordinated development of Chinese scientific journals and national major strategies *QIN Mingyang, DENG Lüxiang, CHEN Canhua* 281

Correlation between university journals in Excellence Action Plan for China STM Journals and double first-class construction and strategies for improving university journals ... *JIE Yali, TANG Zhen* 290

Innovation paths for university journals' transformation from the perspective of "double first-class" initiative: Based on the cited frequency of papers published on journals of science and engineering of universities included in the "double first-class" initiative in Zhejiang Province *LAI Lifei* 299

Participation of non-public capital in the publishing industry chain of scientific journals in China and the reflections *YAN Qun, ZHANG Fan, PENG Bin* 307

Status quo and countermeasures of Chinese university STM journals in serving discipline development: Evidence from the questionnaire on researchers from 191 Chinese universities *ZHANG Tong, TANG Hui, DING Zuqi, HUANG Chongya, CHEN Ximin, LIU Zhiqiang, ZHANG Tieming* 313

Cruxes of the evaluation system for popular science journals and the innovation paths in the age of intelligent media *ZHANG Bo, HU Xuejing* 325

Transparent peer review: Origin, connotation, and construction *HE Ying, FU Jiangyang* 332

Current situation of editing and proofreading of scientific journals and a mechanism for separating editing and proofreading from editors' work *CHENG Min, GUO Baishou* 337

A survey of author contribution statement policy in social science journals and strategies *KONG Yehan, LIU Qian, DU Pingping, ZHONG Wenyjing* 344

Group peer review and collaborative peer review in academic journals abroad *WANG Rui, ZENG Guangqiao* 353

Necessity of authors' appeal against opinions of peer review and journal editors' countermeasures *DAI Xiaoqiu, YIN Baoxia, HE Huan, WANG Shuya, JIN Qi, LYU Yanwei* 360

Development and exploration on TikTok short video platform of academic journals *SONG Qifan* 365

Investigation and analysis on knowledge service of academic journals: A case study of medical academic journals in Jiangsu Province *CHEN Ximin* 372

Use strategies of new multimedia modes of knowledge dissemination in academic journals *XI Yan, KONG Lihua, HOU Yanfei* 382

Features of China's scientific journals' covers and suggestions: Based on the investigation of Chinese Academy of Sciences' journals *BAI Xiaojing, XIE Shanshan, LIU Chang, FAN Yuxian, YUE Lingsheng* 390

Problem analysis and solution to the reproducibility of research outcomes *MENG Meiren, PENG Xijun* 397

Practice and thinking of realizing editorial work integration based on Python programming *ZHOU Li, ZHANG Yaoyuan, ZENG Yunlin, WANG Mingfeng, FENG Ruibing, WANG Hongjiang, YANG Zhi, HE Jinlong* 403

Interdisciplinary research intensity and its relationship with academic impact: Based on articles and journals of information science and library science *LIU Xueli, ZHAO Junling* 411

Citation characteristics of deleted papers in journal databases: Tracking analysis of a paper on pregnancy-induced hypertension syndrome *CONG Min, WANG Jingzhou* 418

Influence of detailed rules of two sci-tech evaluation reform documents on scientific journals *ZHANG Huangqun, SUN Jing, ZHANG Bei, XU Chengting* 426

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 714210