

中国科技期刊研究



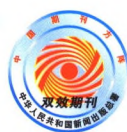
CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2021年 第32卷 第3期

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 彭希琚 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征的论文追踪分析

····· 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)

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 Wenying 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
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