



Q K 2 1 1 9 3 1 0

ISSN 1001-7143

CN 11-2684/G3

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS

2021年 第32卷 第5期

推荐阅读

- 图表数据学术不端案例调研与防范研究 (陈秀妍 张梦狄 韩向娣等)
- 国际出版商应对Plan S的策略及其启示 (李海博 顾立平)
- 巴西SciELO平台国际化发展策略及启示 (曾燕 申艳 顾立平等)
- 中外学术论文与期刊的宏观差距分析及改进建议 (陈玲 孔燕 徐飞)
- 增强现实技术出版融合的案例分析及其在科技期刊中的应用策略 (董文杰 李苑)
- “破五唯”背景下高影响力期刊的多维评价与识别 (陈卫静 张宇娥 杜丽)

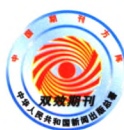
主管单位：中国科学院

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

万方数据



《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(A1J)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

· 学术不端防范专题 ·

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|-----|-----|---|-----|
| 图表数据学术不端案例调研与防范研究 | 陈秀妍 | 张梦狄 | 韩向娣 | 等 | 555 |
| 防范图片学术不端的举措研究 | 孙力炜 | 贺郝钰 | 迟秀丽 | 等 | 563 |
| 国际同行评议中审稿意见造假现象及相关的学术不端防范 | 万志超 | 蔡静雯 | 姜海 | 等 | 571 |

· 论 坛 ·

| | | | | | |
|---|-----|-----|------|-----|-----|
| 国际出版商应对 Plan S 的策略及其启示 | 李海博 | 顾立平 | 576 | | |
| 巴西 SciELO 平台国际化发展策略及启示 | 曾燕 | 申艳 | 顾立平等 | 586 | |
| 国际出版机构期刊集群化发展及启示 | 王维 | 黄延红 | 任胜利 | 596 | |
| 人文社科期刊国际化研究综述 | 刘意 | 文庭孝 | 武强 | 601 | |
| 培育世界一流科技期刊背景下高校学报的发展建议——基于高质量科技期刊分级目录分析 | 秦明阳 | 伍锦花 | 陈灿华 | 等 | 613 |

· 质量建设 ·

| | | | | |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| 中外学术论文与期刊的宏观差距分析及改进建议 | 陈玲 | 孔燕 | 徐飞 | 621 |
| 投稿者视角的中文期刊学术质量影响因素研究 | 胡绍君 | 马立敏 | 631 | |
| 学术期刊执行推荐性国家标准的影响因素分析——基于计划行为理论 | 贺嫁姿 | 640 | | |

· 数字出版 ·

| | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|
| 增强现实技术出版融合的案例分析及其在科技期刊中的应用策略 | 董文杰 | 李苑 | 647 | |
| 中国科学院人文社科类期刊融合出版现状与对策——基于 CSSCI 来源期刊(2019—2020) | 李赛 | 朱娜 | 655 | |
| 高校学报微信平台传播力的影响因素研究 | 林欣 | 甘俊佳 | 662 | |
| 面向开放共享的科学数据出版:机遇、挑战与对策 | 李思经 | 宋立荣 | 王健 | 671 |

· 评论与分析 ·

| | | | | | |
|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| “破五唯”背景下高影响力期刊的多维评价与识别 | 陈卫静 | 张宇娥 | 杜丽 | 680 | |
| 我国眼科学期刊自引率与自被引率的比较及演进趋势 | 郭佳 | 刘雪立 | 申小曼 | 等 | 687 |
| 我国部分医学科技期刊稿约现状及投稿者需求分析 | 单政 | 赵瑞芹 | 693 | | |

· 简 讯 ·

| | |
|--|----|
| 办好一流学术期刊 加强期刊编辑交流 ——《中国科技期刊研究》编辑部与清华大学出版社期刊中心学习交流 | 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. 5, May 2021 Monthly

CONTENTS

- Investigation and prevention of data academic misconduct in images and tables
..... *CHEN Xiuyan, ZHANG Mengdi, HAN Xiangdi, YAN Jun* 555
- Strategies for preventing image academic misconduct in scientific journals
..... *SUN Liwei, HE Haoyu, CHI Xiuli, HOU Chunmei* 563
- Falsification of review comments in international peer review and related academic misconduct prevention *WAN Zhichao, CAI Jingwen, JIANG Hai, ZHENG Ying, DU Qiangdong* 571
- Responses of international publishers to Plan S and enlightenments *LI Haibo, KU Liping* 576
- International development strategy of SciELO platform in Brazil and implications for the scientific journals in China *ZENG Yan, SHEN Yan, KU Liping, LIU Chuang* 586
- Clustering development of international publishers and inspirations
..... *WANG Wei, HUANG Yanhong, REN Shengli* 596
- Review of research on internationalization of humanities and social sciences journals
..... *LIU Yi, WEN Tingxiao, WU Qiang* 601
- Suggestions for university journals under the background of developing world-class scientific journals: Based on the analysis of China High-Quality Scientific Journal Rating Guide
..... *QIN Mingyang, WU Jinhua, CHEN Canhua, ZHAO Jun, YANG Youping* 613
- Macro gap on academic papers and journals between China and foreign countries and suggestions for improvement *CHEN Ling, KONG Yan, XU Fei* 621
- Academic quality influencing factors of Chinese journals from the perspective of contributors
..... *HU Shaojun, MA Limin* 631
- Influencing factors of implementing recommended national standards in academic journals: Based on the theory of planned behavior *HE Jiazi* 640
- AR-integrating strategies for Chinese scientific journals: A case study *DONG Wenjie, LI Yuan* 647
- Current situation and countermeasures of convergence publishing for humanities and social sciences journals sponsored by Chinese Academy of Sciences: Based on CSSCI journals (2019–2020)
..... *LI Sai, ZHU Na* 655
- Influencing factors of communication power of university journals' WeChat platforms
..... *LIN Xin, GAN Junjia* 662
- Scientific data publishing: Opportunities, challenges, and measures against the backdrop of data opening and sharing *LI Sijing, SONG Lirong, WANG Jian* 671
- Multi-dimensional evaluation and identification of high-impact journals under the background of breaking with the "five-only" tradition *CHEN Weijing, ZHANG Yu'e, DU Li* 680
- Comparison and evolution trend of the self-citing rate and self-cited rate of journals of ophthalmology in China *GUO Jia, LIU Xueli, SHEN Xiaoman, SHEN Lan* 687
- Current situation of instructions for authors and the needs of contributors of some medical journals in China *SHAN Zheng, ZHAO Ruiqin* 693

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