

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2019 第30卷 第3期

推荐阅读

- 基于共生体空间的科普期刊新型运营生态构建 (张波)
- 人工智能与期刊发展融合的机遇、挑战和实践路径研究 (陈鸿 刘育猛 裴孟)
- 科技期刊地图质量控制与规范化建设长效机制构建 (罗玲)
- 《中国舰船研究》面向科研创新的知识服务探索与实践 (喻菁 陈捷捷 王娜 等)
- 中国科学院科技期刊青年编辑队伍现状及发展对策 (翁彦琴 靳炜 岳凌生 等)
- 科技期刊编辑素质评价体系研究 (孙冬花 朱亚娜 刘彤 等)

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

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
中国人文社会科学核心期刊
复印报刊资料重要转载来源期刊 (2017年版)

目次

· 论坛 ·

- 基于共生体空间的科普期刊新型运营生态构建 张 波 211
- 人工智能与期刊发展融合的机遇、挑战和实践路径研究 陈 鸿 刘育猛 裴 孟 217
- 人工智能与出版融合发展:内在机理、现实问题与路径选择 张海生 吴朝平 225
- PDCA 循环在优化和创新医学学术期刊审读工作中的实践 徐明霞 李英华 马 智 232

· 质量建设 ·

- 科技期刊地图质量控制与规范化建设长效机制构建 罗 玲 236
- 科技期刊刊群采编系统建设研究——以煤科总院出版传媒集团具体实践为例
..... 宫在芹 朱拴成 代艳玲 等 242
- 基于 VBA 编程实现编务工作整合 孟美任 彭希珺 华 宁 等 248
- 学术期刊编辑应对零被引论文的策略 黄江华 王维朗 253

· 数字出版 ·

- 《中国舰船研究》面向科研创新的知识服务探索与实践 喻 菁 陈捷捷 王 娜 等 258
- 学术期刊 App 的困境及对策 王雅娇 王 佳 杨建肖 等 264
- 国内外科学数据出版理论研究述评 邱春艳 271

· 能力建设 ·

- 中国科学院科技期刊青年编辑队伍现状及发展对策 翁彦琴 靳 炜 岳凌生 等 280
- 国际同领域期刊研究热点分析及对中文科技期刊内容建设的启示——以《中国卫生统计》为例
..... 邓 妍 郭海强 286
- 我国化学类英文科技期刊发展现状及其思考 黄英娟 孙一依 293

· 评价与分析 ·

- 科技期刊编辑素质评价体系研究 孙冬花 朱亚娜 刘 彤 等 300
- 学术期刊编辑开展编辑出版研究的调查分析 占莉娟 方 卿 胡小洋 306
- 编辑出版领域作者群的科学计量研究 高 虹 吴 玲 许宇鹏 313
- 我国体育科研人员对学术不端行为的认知和态度及体育学术期刊治理方策 李爱群 黄玉舫 322

· 简 讯 ·

- 中国科学院自然科学期刊编辑研究会 2019 年研究课题立项结果发布 328
- 《中国科技期刊研究》2019 年度选题指南 封三

CONTENTS

Construction of new operational ecology of popular science journals based on the symbiotic space	ZHANG Bo 211
Opportunities, challenges, and practical paths for the convergence of artificial intelligence and journal development	CHEN Hong, LIU Yumeng, PEI Meng 217
Convergence development of artificial intelligence and publishing: Internal mechanism, realistic problems, and path selection	ZHANG Haisheng, WU Chaoping 225
Practice of PDCA cycle in optimizing and innovating medical academic journal review	XU Mingxia, LI Yinghua, MA Zhi 232
Construction of long-term mechanism for quality control and standardization of map in scientific journals	LUO Ling 236
Editorial system construction of scientific journal groups: Taking the practice of Publishing and Media Group of China Coal Research Institute as an example	GONG Zaiqin, ZHU Shuancheng, DAI Yanling, WU Yinggang, ZHANG Yang 242
Integration of editorial work based on VBA	MENG Meiren, PENG Xijun, HUA Ning, LI Chunyuan 248
Strategies of academic journal editors to deal with zero-cited papers	HUANG Jianghua, WANG Weilang 253
Exploration and practice of <i>Chinese Journal of Ship Research</i> associated with knowledge-based service for scientific research innovation	YU Jing, CHEN Jiejie, WANG Na, HU Wenli 258
Predicament and countermeasure of academic journal App	WANG Yajiao, WANG Jia, YANG Jianxiao, LIU Weixiao, LI Chuan, LIU Xuechun, SHI Wenchuan 264
Review on scientific data publishing studies at home and abroad	QIU Chunyan 271
Career status and development strategies for young editors of scientific journals in Chinese Academy of Sciences	WENG Yanqin, JIN Wei, YUE Lingsheng, HAN Li, LYU Qing, TANG Dong, CHEN Peiying, BAI Xiaojing 280
Research hotspots of international journals and the enlightenments to content construction of Chinese scientific journals in the same area: Taking <i>Chinese Journal of Health Statistics</i> as an example	DENG Yan, GUO Haiqiang 286
Development status and thoughts on chemical English scientific journals in China	HUANG Yingjuan, SUN Yiyi 293
Quality evaluation system of scientific journal editors	SUN Donghua, ZHU Yana, LIU Tong, BAI Yuhong, HE Ping 300
An analysis of editing and publishing research conducted by academic journal editors	ZHAN Lijuan, FANG Qing, HU Xiaoyang 306
Scientometrics research of authors in the editing and publishing field	GAO Hong, WU Ling, XU Yupeng 313
Cognition and attitude of Chinese sports researchers on academic misconduct and management strategy of sports academic journals	LI Aiqun, HUANG Yufang 322

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 714197