

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 彭希璐 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

封面题字:言恭达(中国书法家协会副主席,全国政协委员)

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 *Chinese Journal of Ship Research* 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 Peiyong, BAI Xiaojing 280

Research hotspots of international journals and the enlightenments to content construction of Chinese
scientific journals in the same area: Taking *Chinese Journal of Health Statistics* 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
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