



QK1917305

# 中国科技期刊研究

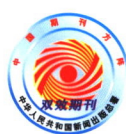


CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS  
2019 第30卷 第4期

## 推荐阅读

- 开放共享视角下科学数据出版的发展趋势 (屈宝强 宋立荣 王健)
- 利用数字化建设提升学术期刊影响力的实践与思考  
——以《中国有色金属学报》(中、英文版)为例 (汪凡云 何京平 龙怀中等)
- 我国科技期刊媒体融合制约因素及突破路径探析 (李小燕 侯春梅 郑军卫等)
- 学术期刊编辑人员职业责任建设 (谢文亮)
- 国际知名高校出版社对ESI学科贡献度的研究及其对我国高校期刊发展的启示 (丁佐奇)
- 期刊数据库中文献类型的划分与比较 (林歌歌 侯海燕 胡志刚)

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)

万方数据

目 次

· 论坛 ·

开放共享视角下科学数据出版的发展趋势····· 屈宝强 宋立荣 王 健 329  
 纯化、达意、秩序、愉悦——论科技期刊信息图表设计的观念维度····· 蔡顺兴 336  
 科研院所主办科技期刊存在的问题及对策····· 张 音 韩新月 王 青 343

· 质量建设 ·

高影响力国际医学期刊署名规范调研与启示····· 刘丽萍 刘春丽 349  
 我国医学期刊编辑对医学研究报告规范的认知度····· 李 娜 李 洁 孙 菲等 358  
 APA 格式参考文献著录不规范问题分析——以 CSSCI 心理学期刊为例····· 侯集体 刘艳莉 364  
 师范大学学报(自然科学版)稿源特征及优化路径分析····· 陈留院 369

· 数字出版 ·

利用数字化建设提升学术期刊影响力的实践与思考——以《中国有色金属学报》(中、英文版)为例  
 ······ 汪凡云 何京平 龙怀中等 375  
 我国科技期刊媒体融合制约因素及突破路径探析····· 李小燕 侯春梅 郑军卫等 381  
 科技期刊微信公众号运营与其学术影响力关系的实证分析——基于医学期刊数据的研究  
 ······ 程海燕 田艳妮 387

· 能力建设 ·

学术期刊编辑人员职业责任建设····· 谢文亮 394  
 青年编委会对科技期刊长效发展的作用——以《含能材料》为例····· 张 琪 王艳秀 肖依依等 400  
 专题编辑参与中文科技期刊稿件处理的实践与思考····· 杨洪星 何卓铭 宋梅梅等 404

· 评价与分析 ·

国际知名高校出版社对 ESI 学科贡献度的研究及其对我国高校期刊发展的启示····· 丁佐奇 410  
 期刊数据库中文献类型的划分与比较····· 林歌歌 侯海燕 胡志刚 418  
 文献关键词分布特征与期刊学术质量的关系····· 李秀霞 程结晶 邵作运 426  
 中国科技期刊中英双语出版状况调查与分析····· 周 平 党顺行 郭 茜等 432

· 书评 ·

中国科技期刊研究的重要成果——《中国科技期刊发展蓝皮书(2017)》评介····· 李金龙 李溢伦 440

· 简 讯 ·

第 16 届中国科学院期刊沙龙在武汉成功举办····· 442  
 《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)

# Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals

Vol. 30, No. 4, April 2019 Monthly

---

## CONTENTS

- Development trend of scientific data publishing from the perspective of data resource openness and sharing ..... *QU Baoqiang, SONG Lirong, WANG Jian* 329
- Purification, expression, order, and pleasure: On the conceptual dimensions of the infographic design for scientific journals ..... *CAI Shunxing* 336
- Problems of scientific journals sponsored by scientific research institutes and the corresponding countermeasures ..... *ZHANG Yin, HAN Xinyue, WANG Qing* 343
- Investigation and enlightenment of authorship standardization of high-impact international medical journals ..... *LIU Liping, LIU Chunli* 349
- Cognition degree of guidelines on medical research reports for medical journal editors in China ..... *LI Na, LI Jie, SUN Fei, LUAN Jia, LIU Yang, LI Yule, SUN Jing* 358
- An analysis of non-standard reference citation based on APA: A case study of psychology journals indexed in CSSCI ..... *HOU Jiti, LIU Yanli* 364
- Manuscript characteristics and optimizing path of natural science journals sponsored by normal university ..... *CHEN Liuyuan* 369
- Practice and thought on improving the influence of academic journals by digital construction: Taking *The Chinese Journal of Nonferrous Metals* and *Transactions of Nonferrous Metals Society of China* as examples ..... *WANG Fanyun, HE Jingping, LONG Huaizhong, YUAN Saiqian* 375
- Restrictive factors and breakthrough path of media convergence in Chinese scientific journals ..... *LI Xiaoyan, HOU Chunmei, ZHENG Junwei, TIAN Xin, ZHANG Leichun, WANG Xiaochen* 381
- An empirical analysis of the relationship between the operation of WeChat official accounts and its academic influence in scientific journals: Taking medical scientific journals as examples ..... *CHENG Haiyan, TIAN Yanni* 387
- Professional responsibility construction of academic journal editors ..... *XIE Wenliang* 394
- Role of young editorial board in the long-term development of scientific journals: Taking *Chinese Journal of Energetic Materials* as an example ..... *ZHANG Qi, WANG Yanxiu, XIAO Yiyi, ZHANG Guihong, JIANG Mei, GAO Yi* 400
- Practice and thought of manuscript processing by topical editors for Chinese scientific journals ..... *YANG Hongxing, HE Zhuoming, SONG Meimei, ZHANG Haojia, DING Wenqiang, MA Yi, WANG Xiaofeng, YANG Lei* 404
- Contributions of international well-known university press to their corresponding ESI disciplines and its inspiration on the development of university journals in China ..... *DING Zuoqi* 410
- Classification and comparison of document type in journals and databases ..... *LIN Gege, HOU Haiyan, HU Zhigang* 418
- Relationship between distribution characteristics of keywords in journal literature and academic quality of journals ..... *LI Xiuxia, CHENG Jiejing, SHAO Zuoyun* 426
- Survey and analysis of Chinese-English bilingual publication in Chinese scientific journals ..... *ZHOU Ping, DANG Shunxing, GUO Qian, YANG Weimin* 432
- Important achievements in the research of Chinese scientific journals: Review on *Blue Book on China's Scientific Journal Development* ..... *LI Jinlong, LI Yilun* 440



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 一九八五年四月十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714197