

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2018 第29卷 第3期

推荐阅读

- 在中国科学院自然科学期刊编辑研究会2018年课题研讨会上的讲话（张薇）
- 数字出版时代科技期刊的版式设计定位（蔡顺兴）
- CMA JATS在中华医学会杂志社数字出版中的三年实践总结（沈锡宾 李鹏 刘冰等）
- 开放获取期刊网站建设规范要求与优化策略（袁国华 王传清）
- 单篇论文网络浏览量的跟踪研究（王真 马建华）
- 国内学术期刊与大众媒体的合作模式探析（李明敏 俞敏 蔡斐）

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

目 次

· 特稿 ·

在中国科学院自然科学期刊编辑研究会 2018 年课题研讨会上的讲话 张 薇 201

· 论坛 ·

数字出版时代科技期刊的版式设计定位 蔡顺兴 204

科技期刊封面图文信息的视觉传播研究——以《科学美国人(国际版)》为例

..... 秦美婷 王叶竹 周荣庭 211

基于在线论坛文本分析的期刊用户投稿信息需求 罗晓兰 221

不同责任主体在科技期刊办刊中的作用 陈玉国 钱向东 郑垂勇 226

· 质量建设 ·

智能集体评审的缘起和特征 周京艳 黄裕荣 刘 如等 231

欺诈引用——一种新的不当引用行为 邓履翔 王维朗 陈灿华 237

科技期刊开放性同行评议案例研究 王凤产 242

· 数字出版 ·

CMA JATS 在中华医学会杂志社数字出版中的三年实践总结 沈锡宾 李 鹏 刘 冰等 248

开放获取期刊网站建设规范要求与优化策略 袁国华 王传清 253

科技期刊增强出版及实现流程 李小燕 田 欣 郑军卫等 259

中文期刊数据库移动服务体系设计 杨 征 265

· 评价与分析 ·

单篇论文网络浏览量的跟踪研究 王 真 马建华 270

中文科技期刊争鸣论文发表现状与影响力分析——兼与国外科技期刊比较

..... 黄锦华 魏秀菊 廖 艳等 278

学术期刊编委交叉任职现象的社会网络分析与思考——以编辑出版学中文核心期刊为例

..... 陆朦朦 羊晚成 方爱华 284

基于 JCR 6 门学科的影响因子相关自被引率分析 盛丽娜 291

· 能力建设 ·

国内学术期刊与大众媒体的合作模式探析 李明敏 俞 敏 蔡 斐 296

科技期刊学术编辑绩效考核体系的创新与完善 贺郝钰 侯春梅 迟秀丽等 301

科技期刊编辑职业延迟满足状况分析及提升策略 谢文鸿 307

· 简 讯 ·

中国科学院自然科学期刊编辑研究会召开 2018 年度课题研讨会 312

《中国科技期刊研究》2018 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. 29, No. 3, March 2018 Monthly

CONTENTS

- Typography design orientation of scientific journals in digital publishing era
..... CAI Shunxing 204
- Visual communication of graphic information in the cover of scientific journals: Taking *Scientific American* (international edition) as an example
..... CHIN Meiting, WANG Yezhu, ZHOU Rongting 211
- Contribution information demand of authors based on online forum text analysis LUO Xiaolan 221
- Role of different responsibility subjects in the operation of scientific journals
..... CHEN Yuguo, QIAN Xiangdong, ZHENG Chuiyong 226
- Origin and feature of intelligent crowd review
..... ZHOU Jingyan, HUANG Yurong, LIU Ru, ZHANG Huina 231
- Fraudulent citation: A new improper citation behavior
..... DENG Lüxiang, WANG Weilang, CHEN Canhua 237
- Case study of open peer review in scientific journals WANG Fengchan 242
- Three-years' case report of CMA JATS applying in digital publishing of Publishing House of Chinese Medical Association SHEN Xibin, LI Peng, LIU Bing, JIANG Yongmao 248
- Specification and optimization of website construction of open access journals
..... YUAN Guohua, WANG Chuanqing 253
- Enhanced publication of scientific journals and its realizing process
..... LI Xiaoyan, TIAN Xin, ZHENG Junwei, HOU Chunmei, ZHANG Leichun 259
- Mobile service system design of Chinese periodical database YANG Zheng 265
- Altmetrical data tracking research on website page view of single article
..... WANG Zhen, MA Jianhua 270
- Publishing status and influence of contention papers in Chinese scientific journals; Comparison with foreign scientific journals HUANG Jinhua, WEI Xiuju, LIAO Yan, WANG Liu, LIU Liying, ZHAO Aiqin, LIU Chenxia 278
- Social network analysis and reflection on the cross-worked phenomenon of editorial board members in academic journals: Taking editing and publishing Chinese core journals as examples
..... LU Mengmeng, YANG Wancheng, FANG Aihua 284
- Self-cited rate correlated with impact factor based on six disciplines of JCR SHENG Lina 291
- Cooperation modes of Chinese academic journal and mass media
..... LI Mingmin, YU Min, CAI Fei 296
- Innovation and improvement of performance appraisal system for academic editors of scientific journals
..... HE Haoyu, HOU Chunmei, CHI Xiuli, SUN Liwei 301
- Status of vocational delay of gratification for scientific journal editors and corresponding promotion strategy XIE Wenhong 307

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