

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)

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 <i>Scientific American</i> (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

ISSN 1001-7143



9 771001 714180



03>