

ISSN 1001-7143



中国科技核心期刊
信息与知识传播类核心期刊

2013

中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

第24卷 第3期



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

目次

· 专论与综述 ·

不同侧面看科技期刊改革与发展	隅 人(417)
构建开放式学术期刊数字出版平台的思考与实践	司静辉 张秀梅 程煜华(421)
开放存取期刊的国际化出版策略:PLoS ONE 案例研究	吴卓晶 刘 君 王应宽(428)
近代出版管理制度与科技社团出版及发展	韩晋芳(433)
JCR 2011 收录光学期刊分析及关于我国光学期刊发展的思考	
..... 王晓峰 华力为 丁 洁 胡艳芳 张 雁 刘盛龄 童 菲 杨 蕾 薛慧彬(437)	

· 管理与改革 ·

浅议我国科技期刊体制改革亟待解决的一些问题	林松清 董艳玲(441)
军队院校科技期刊如何应对“体制改革”之势	栾 嘉 冷怀明 徐迪雄(444)
高校学术期刊体制改革的经济学思考	许姝韞 叶 敏(448)
石油科技期刊的精细化管理与实践——以《大庆石油地质与开发》为例	宋玉梅 孙景华(453)

· 研究与报道 ·

科技期刊伦理学研究在科学文化传播中的重要作用	钱俊龙 谢 燕 丁玉薇(456)
基于文献计量学的国内外科技期刊研究领域热点分析	韩 健 张鲸惊 黄河清(462)
应当慎重对待零被引论文	孔朝霞 陈 璐(467)
基金论文比作为科技期刊评价指标的合理性——基于 SCI 数据库中眼科学期刊的实证研究	
..... 刘睿远 刘雪立 王 璞 张诗乐 郑成铭(472)	
SSCI 国际编辑出版类期刊近 10 年发表论文现状分析——以 JSP, LP, SR 为例	李 晶(477)
2006 ~ 2010 年 7 种编辑出版类核心期刊学术影响力动态分析	徐国红(482)
四川省科技期刊的现状和发展探讨	王 姝 王 晴 杜 冰 吴 婷 李 彩 骆筱秋 张玉楠(487)
采用稿件网络采编系统对期刊论文出版时滞的影响	范永德 薛爱华 张晓进 郭 萌 杨 颖(491)
3 种寄生虫学相关期刊的引文统计分析	杨 频 瞿麟平 盛慧锋(494)
2006 ~ 2010 年我国眼科学期刊学术影响力动态分析	方红玲(498)
国内 6 种遥感类期刊栏目设置的特点及优化建议	杨小梅 侯春梅 高 峰 黄新宇 李 慧 马瀚青(502)
2007 ~ 2011 年我国化学类核心期刊学术影响力分析	付 利(506)
农业技术类期刊评价指标体系建设初探	陈慧萍 聂迎利 冯艳秋(512)

· 分析与评论 ·

《创伤外科杂志》中文摘要常见问题分析	黄小英 张连阳 何海燕(515)
中外肿瘤学期刊参考文献准确性的对比分析	张亚玲(518)
科技论文中实验研究的描述方法分析	夏君子(520)
科技期刊论文题名字数变化趋势	陈 庄(523)

· 知识产权 ·

我国科技期刊版权协议文本存在问题与修改建议	张小强 钟紫红 赵大良 郭 毅(526)
-----------------------------	----------------------

· 新技术应用与现代化 ·

人机交互技术在期刊编辑工作中的应用	张 诚 张晴晴(532)
中华医学会系列杂志稿件远程管理系统的功能特点与应用	刘凤华 姚 琳 郭林懿 张 萍 赵 然(536)

医学期刊微博发展分析——以新浪和丁香园为例	沈菲飞(539)
二维码在科技期刊中的应用	谢文亮 张宜军(543)
· 办刊之道 ·	
凸显军事交通特色 创办军校学报精品期刊——《军事交通学院学报》办刊实践	关立哲 甘秋明 韩纪富(547)
把握产业发展的热点时机 实现科技期刊跨越式发展——以《食药用菌》办刊实践为例	吴永华(550)
《内蒙古大学学报》完善管理和强化服务 多举措提升期刊影响力	白鲜萍(553)
· 论坛与笔会 ·	
影响我国科技期刊发展的若干因素探析	杨兆弘(555)
数字化视阈下科技期刊的转型发展	王炎龙 姚 尧(558)
在新媒体时代传统科技期刊如何实现跨越式发展	陈唯真(561)
“冷”门不冷,谨慎对待“热”点学科——《科学通报》专题组稿实践与心得	李兆林(564)
医学科技期刊转企改制中品牌营销的策略和途径	李 静 游苏宁 关卫屏 潘 旻 董良广(568)
医学期刊发表国外指南解读类文章的探索与实践	吴洋意(572)
纵议特种医学期刊与集团式发展	郭鲜花 张 琳 董晓霞 汤海滢 廖京辉 李扶刚(574)
医学小专科学术期刊的生存及发展之路——以《中华手外科杂志》为例	肖 宁(577)
加强综合性医学期刊品牌建设的探索与实践	鲁 立 王慧琳 闻 浩 袁 波(580)
借助港、澳、台籍及外籍编委力量促进国内医学科技期刊发展——以《中华病理学杂志》为例	王世贤 石朝云(582)
发动作者共把文章编校质量关	贾翠娟(584)
学术期刊编辑对学术不端行为的防范策略	倪爱香(586)
编辑应警惕反抄袭软件应用依赖症	李小萍 武建虎 岳建华(589)
打造特色栏目 提升地方院校学报影响力	王 健(591)
编辑须当好稿件的第一读者	刘祥娥 孙丽莉(593)
· 人才培养 ·	
青年编辑快速成长的培养模式研究——以《工矿自动化》为例	徐 瑛(595)
高校学报应重视青年作者队伍的建设和培养	李世红(597)
编辑职后教育方式的传统与创新	郭 伟(600)
· 标准化规范化 ·	
生物学论文中几个常见量表述上的差错分析	郭柏寿 杨继民 潘学燕 成 敏(603)
物理期刊参考文献中英文刊名著录存在的问题及建议	姚 萍 刘胜利(606)
· 科技写作 ·	
中外医学科技期刊英文摘要写作对比分析与建议	吴 涛 赵 娟 袁天峰(609)
· 装帧与版式设计 ·	
科技期刊版面设计实例探讨	郑丽娥(613)
· 刊史与人物 ·	
《麻疯季刊》的办刊宗旨与编辑特色	杜敦科(616)
· 动态与简讯 ·	
科技期刊转型发展与能力建设——中国科学院自然科学期刊编辑研究会第23次学术研讨会通知	(471)
2011—2012年全国期刊出版分析(摘录)	(517)
· 读者·作者·编者 ·	
来信选登	李晶,谢文亮,刘燕,张丛,韩健,黄河清,郑丽娥(594,602,608)

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

(Bimonthly)

May 2013 Vol. 24 No. 3

CONTENTS

The Reform and Development of Chinese Scientific Journals in a Different Aspects	YU Ren(417)
Thoughts and Practice of Building Open Digital Publishing Platform for Academic Journals	SI JingHui, ZHANG XiuMei and CHENG YuHua(421)
Internationalization Publishing Strategy for Open Access Journals: Case study on <i>PLoS ONE</i>	WU ZhuoJing, LIU Jun and WANG Ying Kuan(428)
China's Modern Press Policy and the Development of Science and Technology Societies	HAN JinFang(433)
Analysis on Optical Journals Covered by JCR 2011 and Development Proposal for Chinese Optical Journals	WANG XiaoFeng, HUA LiWei, DING Jie, HU YanFang, ZHANG Yan, LIU ShengLing, TONG Fei, YANG Lei and XUE HuiBin(437)
On Several Hot Issues about the Reform of Chinese Scientific Journals	LIN SongQing and DONG YanLing(441)
Countermeasure to Adapt System Reforming for Academies Journals Sponsored by Military Colleges	LUAN Jia, LENG HuaiMing and XU DiXiong(444)
Economic Analysis of System Reform for University Journals	XUN ShuYun and YE Min(448)
The Delicacy Management and Practice of Petroleum Journals: Case Study of <i>Petroleum Geology and Oilfield Development in Daqing</i>	SONG YuMei and SUN JingHua(453)
Effect of Ethical Study of Scientific Journals in Spreading Science and Cultural	QIAN LunLong, XIE Yan and DING YuWei(456)
Hotspots in China and Aboard Scientific Journals Based on Bibliometrics	HAN Jian, ZHANG JingJing and HUANG HeQing(462)
Thoughts on Non-Citation Articles	KONG ZhaoXia and CHEN Lu(467)
Rationality of Ratio of Fund-Supported Papers as an Evaluating Index for Science Journals	LIU RuiYuan, LIU XueLi, WANG Pu, ZHANG ShiLe and ZHENG ChengMing(472)
Bibliometric Analysis of International Literatures of Editing and Publishing Science Based on SSCI:2002-2011— <i>JSP, LP, SR</i> , for example	LI Jing(477)
Dynamic Analysis of the Academic Influence of Seven Core Journals between 2006 and 2010	XU GuoHong(482)
Current Situation and Development of Scientific Journals in Sichuan Province	WANG Shu, WANG Qing, DU Bing, WU Ting, LI Cai, LUO XiaoQiu and ZHANG YuNan(487)
Effects of Network-based Manuscript Management System on Publication Delay	FAN YongDe, XUE AiHua, ZHANG XiaoJin, GUO Meng and YANG Ying(491)
Citation Analysis of Three Parasitology -related Journal	YANG Pin, QU LinPing, SHENG HuiFeng(494)
Academic Influence of Chinese Ophthalmology Journals in 2006 ~ 2010	FANG HongLing(498)
Characteristics of Column Setting and Optimization Suggestions for the Six Chinese Remote Sensing Journals	YANG XiaoMei, HOU ChunMei, GAO Feng, HUANG XinYu, LI Hui and MA HanQing(502)
Academic Influence of Chinese Chemical Journals During 2007 ~ 2011	FU Li(506)
Construction of Evaluation System for Agricultural Journals	CHEN HuiPing, FENG YanQiu and NIE YingLi(512)
Common Problems in the Chinese Abstract of <i>Journal of Traumatic Surgery</i>	HUANG XiaoYing, ZHANG LianYang and HE HaiYan(515)
Accuracy Analysis of English References from Chinese and Foreign Oncology Journals	ZHANG YaLing(518)
Analysis of Method Description in Scientific Papers	XIA JunZi(520)
Variation Trend of the Word Number of Journal Articles	CHEN Zhuang(523)
Deficiencies and Correction Suggestions of Copyright Agreements used by China Scientific Journals	ZHANG XiaoQiang, ZHONG ZiHong, ZHAO DaLiang and GUO Yi(526)
Human-computer Interaction Technology in Application of Journal Editing	ZHANG Cheng and ZHANG QingQing(532)
Function and Application of Online Manuscript Submission and Reviewing System for Chinese Medical Association Serial Journals	LIU FengHua, YAO Lin, GUO LinYi, ZHANG Ping and ZHAO Ran(536)
Development of Medical Journals' Micro-blog: Case Study on Sina and DXY Micro-blog	SHEN FeiFei(539)
The Application of 2-dimensional Bar Code in Scientific Journals	XIE WenLiang and ZHANG YiJun(543)
Protruding Characteristics of Military Transportation and Establishing High Quality Journals of Military Academy	GUAN LiZhe, GAN QiuMing and HAN JiFu(547)
Grasp the Focus of Industry Development, Realize Journals' Great-Leap-Forward Development	WU YongHua(550)
Promoting the Influence of <i>Journal of Inner Mongolia University</i> by Improving Management and Service	BAI XianPing(553)
Developing Factors of Scientific Journals	YANG ZhaoHong(555)
The Transformation and Development of Scientific Journals on the Digital Perspective	WANG YanLong and YAO Yao(558)
How the Traditional Scientific Journals Achieve Great Leap Forward Development in the Era of New Media	CHEN WeiZhen(561)
Cold Topics May Be Not Cold: Cautious to Deal with Hot Topics when Soliciting Special Topics	LI AiXiang(564)
Strategies and Approaches of Brand Marketing for Scientific Journals	LI Jing, YOU SuNing, GUAN WeiPing, PAN Yang and DONG LiangGuang(568)
Exploration and Practice of Publishing Foreign Guidelines' Interpretations in Medical Journals	WU YangYi(572)
Group Development of Special Medical Journals	GUO XianHua, ZHANG Lin, DONG XiaoXia, TANG HaiYing, LIAO JingHui and LI FuGang(574)
Survival and Development of Medical Academic Journals: Case of <i>Chinese Journal of Hand Surgery</i>	XIAO Ning(577)
Exploration and Practice of Brand Building for Comprehensive Medical Journals	LU Li, WANG HuiLin, WEN Hao and YUAN Bo(580)
Promoting the Development of Medical Journals by the Aids of Editors from Hong Kong, Macao, Taiwan and Foreign—Case Study of <i>Chinese Journal of Pathology</i>	WANG ShiXian and SHI ZhaoYun(582)
Launching the Authors Participate in Editing and Proofreading	JIA CuiJuan(584)
Strategies of Academic Journals' Editors in Preventing Misconducts	NI AiXiang(586)
On Guard the Dependence of Against Prevent Copying Software	LI XiaoPing, WU JianHu and YUE JianHua(589)
Creating Special Column to Enhance the Influence of University Journals	WANG Jian(591)
Editors of Need to Be Good First Readers	LIU Xiang'e and SUN LiLi(593)
Cultivation Modes of Rapid Growth for Youth Editor	XU Ying(595)
Attention to the Cultivation and Construction of Young Authors for University Journals	LI ShiHong(597)
Tradition and Innovation of Continuing Education Mode for Editors	GUO Wei(600)
Error Analysis of Usage of Several Common Variables in Scientific Paper	GUO BaiShou, YANG JiMin, PAN XueYan and CHENG Min(603)
Problems in Citation Forms of English Journal Titles in References of Physics Journals and Suggestions	YAO Ping and LIU ShengLi(606)
Comparative Analysis of English Abstract of Chinese and Foreign Medical Journals	WU Tao, ZHAO Juan and YUAN TianFeng(609)
Discussion on Layout Design for Scientific Journals	ZHENG LIE(613)
Publication Purposes and Editing Characteristics of <i>The Leper Quarterly</i>	DU DunKe(616)