

ISSN 1001-7143



中国科技核心期刊  
信息与知识传播类核心期刊

2014

# 中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

第25卷 第1期

11

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 ·

- 顺应时代发展潮流 打造中国科技期刊的“辽宁号” ..... 沈爱民(1)  
欧洲三国科技期刊质量与影响力建设的特点与思考 ..... 刘兴平 初景利 张建国 李文慧 张君颖 孙 跃(5)  
近年来我国高职院校学报研究综述 ..... 任卫娜(10)

### · 管理与改革 ·

- 高校学报编辑部非完全转企改制的实践与思考 ..... 陈 波 张月红(15)  
关于高校科技期刊发展困境的几点思考 ..... 接雅俐(19)  
学术期刊评估改革的必由之路:坐标式评估 ..... 尹玉吉 杨 爽(23)  
我国科技期刊出版改革战略断想 ..... 吴成福(25)

### · 研究与报道 ·

- 2012年中国科技论文统计与分析简报 ..... 中国科技论文统计与分析课题组(27)  
10年来我国科学、科学研究类核心期刊载文量与学术影响力评价分析 ..... 韦青侠(35)  
论文被引率在科技期刊评价中的地位和作用——基于36种SCI眼科学期刊问卷调查的实证研究 .....  
..... 盖双双 张诗乐 刘雪立 刘睿远(39)  
*Nature*、*Science* 及 *PLoS ONE* 网络出版现状分析 ..... 吴卓晶 刘 君 王应宽(44)  
河北省高校学报影响力现状与对策分析 ..... 刘 燕(49)  
中国高校精品科技期刊的统计分析与思考 ..... 史小丽(53)  
会议论文在学术期刊上发表之研究 ..... 顾东蕾 郑晓南(57)  
中美高影响因子化学类科技期刊研究性论文标题用词对比分析 ..... 马文艳(65)  
2002~2012年我国化学类高被引论文分析 ..... 李晓红(69)  
我国20种综合性农业科学核心期刊的高被引论文研究 ..... 李 洁 雷 波 曹 艳 陈 虹(74)  
*《中国生态农业学报》2005~2010年载文被引特征及其相关因素分析* ..... 冯学赞 马宝珍 王 静 周贵连(79)  
图书情报学核心期刊中努道普效应的分析——以《图书馆工作与研究》为例 ..... 沈军威 牛 越 郑德俊(84)

### · 分析与评论 ·

- 学术期刊出版单位的融资策略分析 ..... 武晓耕(89)  
*Chinese Science Bulletin*(2009~2012)物理学科文章引次分析及与 *Nature Physics* 比较 ..... 孙书军(92)  
国内外航空航天类科技期刊英文摘要比较与分析 ..... 张巧芸(96)

### · 新技术应用 ·

- 利用方正书版2008和Adobe Acrobat Professional 10.0生成单篇可注释PDF校样 ..... 马云彤(100)  
InDesign Javascript 编程及其在科技期刊论文排版中的应用——在校样中标注行号 ..... 王 玥 刘 谦(104)

· 办刊之道 ·

- 论行业科技期刊的几种选题组稿策略——以《森林防火》杂志为例 ..... 陈小华(109)  
科技期刊质量与营销管理实践——以金属矿山杂志社为例 ..... 赵福刚(112)  
突破马太效应的期刊生存法则——《建筑节能》的探索与实践 ..... 侯恩哲(117)

· 论坛与笔会 ·

- 期刊的学术质量建设——以《中国科学:化学》为例 ..... 朱晓文 宋冠群(121)  
高校学报(自然科学版)学术地位现状与提升对策——以首届江苏省新闻出版政府奖获奖期刊编辑的视角 .....  
姚志昌 王继红 段瑞云(124)  
360度绩效考核法在高校科技期刊编辑考核中的应用 ..... 刘江霞(128)  
高校学报文化传承与创新的实践与思考——以《河北农业大学学报》为例 ..... 宗淑萍 李 川 刘雪春(132)  
新时期科技期刊的寻梦 ..... 郭晓刚 许昌淦(136)  
论学术期刊数字出版同台化 ..... 余树华(140)  
中国科技期刊如何从传统出版向数字化出版转变初探 ..... 刘雪松 赵景辉 董秀玥(145)  
数字化内容服务平台对科技期刊国际化的影响 ..... 闻丹岩(148)  
3G时代科技期刊利用微信实现远程校对的可行性研究 ..... 史春薇 陈 平 王亚新 闫玉玲 宋官龙(150)  
移动互联网时代学术期刊的浅阅读与深阅读 ..... 谢文亮 杨小川(152)  
农业科技期刊优先数字出版现状与问题分析 ..... 周桂莲 杨智全 华千勇 王 倩(155)  
定稿会作为质量控制举措的探讨 ..... 郭鲜花(159)  
学术期刊编辑例会的模式与作用 ..... 咸增强(161)  
参考文献引用之别解 ..... 郝希春(163)

· 人才培养 ·

- 如何成为一名合格的医学期刊编辑 ..... 包靖玲 李 静(167)

· 标准化规范化 ·

- 合著论文应标示署名作者贡献及责任 ..... 朱大明(170)  
出版物上数字用法的相关规定及使用中存在的问题 ..... 王世凯 胡 北(173)

· 编辑技艺 ·

- 水利类期刊插图质量的改进与完善 ..... 徐秋宁(176)  
《世界胃肠病杂志(英文版)》42例初审退稿浅析 ..... 程剑侠 李来福(180)

· 刊史与人物 ·

- 《国立贵阳医学院院刊》办刊特色及其科学传播意义 ..... 谭秀荣 姚 远 张必胜(182)

· 动态与简讯 ·

- 《甲骨文数字出版云平台》简介 ..... 杜燕军 刘永革(108)

· 读者·作者·编者 ·

- 来信选登 ..... 赵国惠,谢文亮,袁庚申,董莉(181)

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

January 2014 Vol. 25 No. 1

## CONTENTS

|  |   |
|--|---|
| Temporizing the tide and Creating the "Liaoning Flagship" of China Scientific Journal .....  | SHEN AiMin(1)   |
| Some Features of STM Journal Quality and Impact in 3 European Countries .....  |   |
| ..... LIU XingPing, CHU JingLi, ZHANG JianGuo, LI WenHua, ZHANG JunYing, SUN Yue(5)  |   |
| Studies on Journals of Higher Vocational Colleges in China: A Review .....   | REN WeiNa(10)   |
| Practice and Thoughts on Incomplete Enterprises and Reform of University Journal Editorial Office .....  | CHEN Bo and ZHANG YueHong(15)   |
| Thoughts on the Development of Academic Journals of Universities .....   | JIE YaLi (19)   |
| The Only way to Evaluate Academic Journals Reform: Coordinate Assessment .....   | YAN YuJi and YANG Shang(23)   |
| Thoughts on China Academic Journal Publishing Reform Strategy .....  | WU ChengFu(25)  |
| A Brief Report on Statistics and Analysis of Chinese Articles in 2012 .....  | Group for Statistics and Analysis of Chinese Articles(27)             |
| Evaluation Analysis on Published Articles and Academic Influence of Core Journals in the Field of the Science and Scientific Research During Recent Ten Years, China ..... | WEI QingXia(35)   |
| Roles of Papers Cited Rate in Scientific Journal Evaluation: Empirical Study Based on the Questionnaire of 36 Ophthalmologic Journals on the SCI Database .....            | GAI ShuangShuang, ZHANG ShiLe, LIU XueLi and LIU RuiYuan(39)          |
| Analysis of Online Publication of <i>Nature</i> , <i>Science</i> and <i>PLoS ONE</i> .....   | WU ZhuoJing, LIU Jun and WANG YingKuan(44)                            |
| Influence and Countermeasures Analysis of University Journals in Hebei Province .....  | LIU Yan(49)   |
| Statistical Analysis of Top-Level Scientific Journals Sponsored by Universities in China .....   | SHI XiaoLi(53)  |
| 'Study on Extended Versions of Proceedings Papers in Journals .....  | GU DongLei and ZHENG XiaoNan(57)                                      |
| Comparative Analysis Word Usage of in Titles Between Chinese and American High Impact Chemical Journals .....  | MA WenYan(65)   |
| Analysis of Highly Cited Chemistry Papers of China in 2002 – 2012 .....  | LI XiaoHong(69)   |
| Study on Highly Cited Papers of 20 Comprehensive Agricultural Journals .....   | LI Jie, LEI Bo, CAO Yan and CHEN Hong (74)                            |
| Analysis of Citation and Relative Factors of Papers Published in <i>Chinese Eco-Agriculture Journal</i> from 2005 to 2010 .....  | FENG XueZan, MA BaoZhen, WANG Jing and ZHOU GuiLian(79)               |
| An Exploration of the Knudop Effect of the Core Journals in LIS; Case Study of <i>Library Work and Study</i> .....   | SHEN JunWei, NIU Yue and ZHENG DeJun (84)                             |
| Financing Strategy for Academic Journal Publishing Departments .....   | WU XiaoGeng(89)   |
| Citation Analysis of Physics Articles Published in <i>Chinese Science Bulletin</i> (2009 – 2012) and <i>Nature Physics</i> .....   | SUN ShuJun(92)  |
| Comparative Analysis of English Abstracts in Aerospace Journals Sponsored by China and Other Countries .....   | ZHANG QiaoYun(96)   |
| Generation of Noted PDF Proof Using Founder Bookmaker 2008 and Adobe Acrobat X Pro .....   | MA YunTong(100)   |
| InDesign Javascript Programming and Its Application in Typesetting Process of Scientific Journals; Add Line Number in Proof .....  | WANG Yue and LIU Qian(104)  |
| Strategy on Topic Selection and Soliciting Contributions for Professional Scientific Journals: Case Study on <i>Forest Fire Prevention</i> .....                           | CHEN XiaoHua(109)   |
| Management Practice of the Quality and Marketing Strategy of Scientific Journals; Case Study of <i>Metal Mine Magazine Office</i> .....                                    | ZHAO FuGang(112)  |
| Living Rules Confronting the Matthew Effect: Exploration and Practice of <i>Building Energy Efficiency</i> as an up-rising Journal .....                                   | HOU EnZhe(117)  |
| How to Build a High Quality Academic Journal .....   | ZHU XiaoWen and SONG GuanQun(121)                                     |
| Current Situations and Development Suggestions for University Journals(Natural Science Edition) from the Perspective of Editors on the Basis of Journals                   |   |
| Granted First Jiangsu Press and Publication Government Award .....   | YAO ZhiChang, WANG JiHong and DUAN RuiYun(124)                        |
| Application of 360-Degree Performance Assessment Method to the Assessment of Editors of University Journals .....  | LIU JiangXia(128)   |
| Thoughts and Practice on Cultural Inheritance and Innovation of University Journals; Taking the " <i>Journal of Agricultural University of Hebei</i> " as an example ..... | ZONG ShuPing, LI Chuan and LIU XueChun(132)                           |
| Seeking Dream of Scientific Journals in New Period .....   | GUO XiaoGang and XU ChangGan(136)                                     |
| Integrating the Platform for Digital Publishing of Academic Journal .....  | YU ShuHua(140)  |
| Study on the Shift from Traditional Publishing to Digital Publishing for Chinese Scientific Journals .....   | LIU XueSong, ZHAO JingHui and DONG XiuYue(145)                        |
| Impact on Internationalization of STM Journals Due to Digital Content Service Platform .....   | WEN DanYan(148)   |
| Feasibility Study on Using Remote Proofreading Journals in 3G Times .....  | SHI ChunWei, CHEN Ping, WANG YaXin, YAN YuLing and SONG GuanLong(150) |
| The Simple Reading and Deep Reading of Academic Journals in the Mobile Internet Era .....  | XIE WenLiang and YANG XiaoChuan(152)                                  |
| Digital Status and Problems in the Online-first Publishing for agricultural Journals .....   | ZHOU GuiLiang, YANG ZhiQuan, HUA QianYong and WANG Qian(155)          |
| Hanging Committee as a Measurement of Quality Control .....  | GUO XianHua(159)  |
| Modes and Roles of Regular Meetings of Academic Journal Editors .....  | XIAN ZengQiang(161)   |
| Alternative Explanation of the References in Academic Writing .....  | HAO XiChun(163)   |
| How to Become a Qualified Medical Journal Editors .....  | Bao JingLing and LI Jing(167)   |
| Author's Contributions and Responsibilities Should Be Indicated in Co-authored Papers .....  | ZHU DaMing(170)   |
| Relevant Provisions and Uses of the Numerals in Publications .....   | WANG ShiKai and HU Bei(173)   |
| Improvement and Perfection of Illustrations in Water Conservancy Journals .....  | XU QiuNing(176)   |
| Analysis of 42 Cases of Manuscript Rejection in <i>World Journal of Gastroenterology</i> During Preliminary Review .....   | CHENG JianXia and LI LaiFu(180)                                       |
| Features of Journal of State-run Guiyang Medical College and its Science Communication Significance .....  | TAN XiuRong, YAO Yuan and ZHANG BiSheng(182)                          |

對科硏工  
作來講，科技  
期刊工作既  
是龍尾，又是  
龍頭！

盧嘉錫 一九八五年四月二十日

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。

中国科技期刊研究

1990年2月创刊

(月刊)

2014年1月第25卷第1期

(每月25日出版)

中国标准连续出版物号:ISSN 1001-7143  
CN 11-2684/G3

主管 中国科学院  
主办 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  
编辑 《中国科技期刊研究》编辑委员会  
(100190 北京中关村 中国科学院文献情报中心 710 室)  
主编 言静霞  
出版 《中国科技期刊研究》编辑部  
电话:(010) 62572403  
E-mail:journals@china.com http://cjstp.ijournals.cn  
发行 北京报刊发行局  
订阅 全国各地邮局  
印刷 北京北林印刷厂

国内邮发代号:82-398

定价:20.00元



9 771001 714142

01>