



ISSN 1001-7143

CN 11-2684/G3

《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

# 中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

2014 第25卷 第12期

12

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

# 中国科技期刊研究

ZHONGGUO KEJI QIKAN YANJIU

《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

2014年12月第25卷第12期

1990年2月创刊(月刊 每月15日出版)

## 《中国科技期刊研究》编辑委员会

名誉主编: 言静霞

主 编: 张晓林

常务副主编: 初景利

副 主 编: 郭志明 任胜利 陈 辉

编辑部主任: 梁永霞

编 辑 部: 陈 辉 田 宏 梁永霞 李翠霞

本期责编: 李翠霞

编 委 (按照姓氏汉语拼音为序)

白雨虹 陈红娟 陈 辉 程维红 初景利 方 梅

冯庆彩 郭志明 何书金 贺 萍 黄春晓 籍顺心

贾志云 姜永茂 李党生 李栓科 梁永霞 刘培一

刘团结 刘筱敏 刘雪立 卢 冰 马 智 毛邦河

潘云涛 彭 斌 钱亦兵 任胜利 余诗刚 石朝云

史永超 孙云志 田 宏 汪新红 王海群 王应宽

王志欣 吴民淑 吴茵杰 武建芳 武 文 武夷山

肖 宏 闫 琨 言静霞 颜 帅 杨 蕾 杨柳春

姚 远 张宏翔 张品纯 张晓林 张月红 赵云鲜

钟紫红 周兆康

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

编辑出版: 《中国科技期刊研究》编辑部

地 址: 北京中关村北四环西路33号(100190)

中国科学院文献情报中心710室

电 话: (010) 62572403

网 址: <http://cjstp.ijournals.cn>

电 邮: [cjstp@mail.las.ac.cn](mailto:cjstp@mail.las.ac.cn)

广告经营许可证: 京海工商广字第0032号(1-1)

印 刷 单 位: 北京科信印刷有限公司

国内总发行: 北京报刊发行局

订 购 处: 全国各邮电局

中国标准连续出版物号: ISSN 1001-7143

CN 11-2684/G3

国内邮发代号: 82-398

定 价: 20.00元

版权声明: 版权所有, 未经许可不得转载

# CONTENTS

## 特 稿

1443 开放出版期刊遴选的挑战与指南/陆彩女 张晓林 李 麟

## 论 坛

1451 数据论文: 大数据时代新兴学术论文出版类型探讨  
/刘凤红 崔金钟 韩芳桥等

1457 民国(1911—1949)中医期刊有关中医废存之争的启示/段逸山

1463 高校学报综合学科特色栏目的多学科优势分析——以“妈祖文化”栏目为例/林 锋

1466 4R 营销理论与学术期刊网络营销策略/温优华

## 质量建设

1470 科技期刊审稿标准一致性的影响因素及对策  
/王 颖 孔爱英 朱 蓓等

1473 缩短科技期刊论文发表周期的思考和探索——以《含能材料》为例/张 琪 姜 梅 王艳秀等

1477 学术会议文集析出参考文献著录的规范化/朱大明

## 数字出版

1481 英文科技期刊数字出版平台的构建——以 NML 为例  
/付国乐 张丽英

1486 国外科技期刊网站首页设计的分析和思考/李 博 程琴娟

1491 利用 Acrobat 批量添加科技期刊 PDF 文件水印  
/郭晓亮 吉海涛 郭雨梅

1495 电子目录对科技期刊的宣传与传播  
/廖光勇 李 春 沈 颖等

## 评价与分析

- 1499 中、日、法、德四国科技期刊论文及影响力特征分析/刘筱敏 马 娜
- 1504 基于 ESI 的中日俄韩科技期刊竞争力比较研究/顾东蕾 邱家学
- 1509 不同引证时间窗口影响因子的比较研究——以 SCI 数据库眼科学期刊为例  
/刘雪立 盖双双 张诗乐 等
- 1513 农业经济与政策 Web of Science 期刊论文合著规模与绩效的相关性分析/钟 镇
- 1519 国际权威体育科学期刊影响因子构成特征分析/王宏江 孙君志
- 1524 《中国科技期刊研究》来稿常见问题与建议/梁永霞 田 宏 李翠霞

## 能力建设

- 1529 地方性预防医学学术期刊群建设与思考/陈 钢 丛黎明
- 1533 医学科普期刊的办刊特色实践探索——以《保健医苑》为例/王淑君 高超 石婧等
- 1536 《测绘科学》内容为王人本服务的办刊实践/邓国臣 程 锦 牛汝辰
- 1539 科技期刊英文编辑继续教育存在的问题及对策/唐秋姗 陈俊国 罗 萍

## 简 讯

- 欢迎订阅 2015 年《中国科技期刊研究》月刊/(1532)
- 《中国科技期刊研究》2015 年选题与征稿启事/(1543)
- 《中国科技期刊研究》结构化摘要撰写指南/(1544)
- 《中国科技期刊研究》参考文献格式/(1544)

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. 25, No. 12, December, 2014 Monthly

## CONTENTS

- 1443 Challenges and recommendations for selecting open access Journals/LU CaiNv, ZHANG XiaoLin and LI Lin
- 1451 Data Paper: an emerging academic article type in the age of big data  
/LIU FengHong, CUI JinZhong, HAN FangQiao and LIU GuoJun
- 1457 Thoughts on the debates of reserving or abolishing TCM in related journals in the Republic of China (1911 – 1949)/DUAN YiShan
- 1463 Discussion on advantages of diversity of characteristic columns for comprehensive multi-disciplinary journals-based on the column of *Mazu Culture*/LIN Feng
- 1466 4R marketing theory and the network marketing strategy for academic journals /WEN YouHua
- 1470 Influencing factors and strategy on the consistent standard of peer review for scientific journal  
/WANG Ying, KONG AiYing, ZHU Bei, LIU Wei and HUANG SiMin
- 1473 Thoughts and practice on shortening publishing cycle for technical Journal; case study of *Chinese Journal of Energetic Material*  
/ZHANG Qi, JIANG Mei, WANG YanXiu and ZHANG GuiHong
- 1477 Discussion on standard cites for documents from conference proceedings /ZHU DaMing
- 1481 Construction of digital publishing platform for English scientific journals-case study of *NML*/FU GuoLe and ZHANG LiYing
- 1486 Analysis on the website homepage designs of foreign scientific journals/LI Bo and CHEN QinJuan
- 1491 Batch adding of watermark on PDF files of scientific journals by applying Acrobat/GUO XiaoLiang, JI HaiTao and GUO YuMei
- 1495 The role of electronic catalog for propaganda and communication of scientific journals  
/LIAO GuangYong, LI Chun, SHEN Ying and ZHAO Jing
- 1499 Analysis of bibliometric characteristics of different language journals—Case Study of journals from China, Japan, France and Germany/LIU XiaoMin and MA Na
- 1504 Competitiveness research on ESI journals from Chinese Mainland, Japan, Russian and Korean /GU DongLei and QIU JiaXue
- 1509 Comparative studies on impact factors with different citation time windows  
/LIU XueLi, GAI ShuangShuang, ZHANG ShiLe, WANG Pu and FANG HongLing
- 1513 The relationship between collaboration size and research performance in agricultural economics & policy journals indexed in Web of Science/ZHONG Zhen
- 1519 Analysis of constitutive characteristics of impact factors of top international sport journals/WANG HongJiang and SUN JunZhi
- 1524 Common problems and suggestions for manuscript received by *Chinese journal of scientific and technical periodicals*  
/LIANG YongXia, TIAN Hong and LI CuiXia
- 1529 Thoughts on group construction for regional medical journals/CHEN Gang and CONG LiMing
- 1533 Practice on unique features of medical popular science periodicals—case study of *Health Care* magazine  
/WANG ShuJun, GAO Chao, SHI Jing and YU PuLin
- 1536 Content-dominating thought and people-oriented service: practice of running *Science of Surveying and Mapping* journal  
/DENG GuoChen, CHENG Jin and NIU RuChen
- 1539 Problems and countermeasures of continuing education for English editors of scientific journals  
/TANG QiuShan, CHEN JunGuo and LUO Ping



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

## 中国科技期刊研究

1990年2月创刊（月刊）（每月15日出版）

2014年12月 第25卷 第12期

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

编辑出版 《中国科技期刊研究》编辑部

北京中关村北四环西路33号(100190)

中国科学院文献情报中心710室

电话: (010) 62572403

E-mail: cjstp@mail.las.ac.cn http://cjstp.ijournals.cn

发行 北京报刊发行局

订阅 全国各地邮局

印刷 北京科信印刷有限公司

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

国内邮发代号: 82-398  
定价: 20.00元



9 771001 714142



12 >