



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2期

2

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

# 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2月第25卷第2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:田宏

编辑部副主任:梁永霞

编辑部:陈辉 田宏 梁永霞 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 闫珺 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)

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

ISSN 1001-7143

中国标准连续出版物号: 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

万方数据

## 目次 CONTENTS

### 主编寄语

187 铁肩担道义 妙手著文章/张晓林

### 论坛

188 学术资讯商品化潮流中台湾学术传播的困境与应对/张煜麟

193 《国立武汉大学理科季刊》与其科学传播研究/白秀英

198 科普期刊中文版市场化运营经验教训及发展探讨

——以 *Scientific American* 中文版为例/杨光

200 科普元素在增强学术期刊传播效果中的作用/欧阳菁

### 质量建设

204 科技期刊编辑在约稿过程中的沟通方法与技巧/黄月薪

208 带有编辑标记的完整退修稿对期刊工作的促进作用/叶红波

211 加强期刊网站审校 提升期刊网站质量/王影 王玉

王小飞 周海英 陈楠 周菁菁

214 基于专家审稿意见的地理学科技论文常见问题

实证分析/程琴娟

### 编辑规范

217 关于科技期刊论文中基金标注位置的思考/张瑞麟

219 应重视基于 P-W 的网络文献的引用和著录/王冰

222 利用正则表达式实现索引自动排序/高爱英 王红剑

225 在医学研究论文修改中发挥编辑的主体性作用/王雅西

228 新媒体环境下电子文献著录问题分析与探讨

/马双双 崔金贵 陈燕

### 数字出版

232 大数据时代科技期刊的未来形态/田丁

- 237 多媒体融合环境下学术期刊数字出版质量提升策略/赵宇 赵锡平 丁嘉羽  
240 PubMed Central 的数字化出版简介/邹强 袁庆康 林盛晓阳 王永武  
243 国内医学科技期刊在线优先出版状况调查/丁媛媛 翁洁敏

## 管理与改革

- 246 科技期刊促进国家科技决策优化的策略选择  
——基于利益相关者的视角/文少保  
251 以科学发展观指引科技期刊“走出去”/冯菲菲  
254 高校学报在期刊改革中的机遇和对策/谢鸣  
258 关于中小高校学报改革的若干思考——兼论报刊编辑部体制改革实施办法/毛红霞  
262 体制改革下专业化科技期刊的生存与发展思考——以《中华医学遗传学杂志》为例  
/刘华 杨红芸 张丽玲 张谦 李岭 李秀普

## 评价与分析

- 264 *Nature* 和 *Science* 期刊基础核心区的划分——基于其 2003 ~ 2012 年载文的引刊分析  
/严建新 徐莉莉 苏芳荔 苏立新  
271 《IEEE 会报》的历史及现状研究/王青 王大明  
277 近二十年来我国期刊出版中著作权问题研究论文的定量分析  
/赵鸣 贾国方 朱漪云 李宁  
282 肿瘤学研究热点论文的分析及对我国医学期刊编辑的启示  
/陈汐敏 丁贵鹏 接雅俐 蒋莉 唐震 邹建刚  
287 大学学报(工业技术)类期刊学术影响力统计分析/吕文红 刘霞 吕海亮  
293 期刊论文被引频次的幂律分布研究  
/毛国敏 蒋知瑞 任蕾 生冬梅 袁志祥 张放 宋胜合 葛之江

## 能力建设

- 299 我国英文版科技期刊加快国际化进程的思考/仲西瑶 步召德  
303 分析高被引论文 明确选题组稿方向——以《北京工业大学学报》为例/吕小红  
308 一般地方高校学报吸引优质内稿的策略/胡习之  
311 腾云科技期刊协同采编系统中存在的问题及解决建议  
/申轶男 曹兵 佟建国 李宁  
315 河北省农业科技期刊发展现状及提升核心竞争力路径研究/金峰

## 简讯

- 中国科学院自然科学期刊编辑研究会第五届理事会领导成员名单(319)  
《中国科技期刊研究》第五届编辑委员会名单(320)  
《中国科技期刊研究》专题类文章稿约(320)  
稿约/(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. 25, No. 2, Feb., 2014 Monthly

## CONTENTS

- 188 Difficulties and Strategies of Scholarly Communication in Taiwan under the Trend of Academic Information Commercialization /CHANG YuLin
- 193 *Wu-Han University Quarterly Journal of Science* and its Science Communication/BAI XiuYing
- 198 Market Running Experiences and Lessons of Popular Science Periodicals-Case Study of Chinese Edition of *Scientific American* /YANG Guang
- 200 Improvement of Communication Effect by Popularization in Academic Journals/Ouyang Jing
- 204 Editors' Communication Skills and Methods in Soliciting Manuscripts/HUANG YueXin
- 208 Effect of Return Paper with Editor's Marks in Promoting Editing Work/YE HongBo
- 211 Strengthen Online Peer-review Work and Enhance Website Quality /WANG Ying, WANG Yu, WANG XiaoFei, ZHOU HaiYing, CHEN Nan and ZHOU JingJing
- 214 Empirical Analysis on Common Problems of Geography Papers Based on Reviewers' Comments /CHENG QinJuan
- 217 Thoughts on Marking Position of Funding Information in Academic Papers/ZHANG RuiLin
- 219 Citing Network Literature based on Print-Web/WANG Bing
- 222 Automatic Sorting Index Using Regular Expression/GAO AiYing and WANG HongJian
- 225 Editors should Play Main Role in Modifying Medical Research Papers/WANG YaXi
- 228 Analysis and Discussion of Electronic Literature Cataloging Problems Under the New Media Environment /MA ShuangShuang, CUI JinGui and CHEN Yan
- 232 Future of Scientific Journals in Big-data Era/ TIAN Ding
- 237 Promoting Digital Publishing Quality of Academic Journals in Multimedia Fusion Environment /ZHAO Yu, ZHAO XiPing and DING JiaYu
- 240 Introduction of Digital Publication of PubMed Central /ZOU Qiang, YUAN Qing, KANG Lin, SHENG XiaoYang and WANG YongWu
- 243 Current Situation of Online First Publishing for Chinese Medical Journals/DING YuanYuan and WENG jieMin
- 246 Journals' Strategic Selection for Promoting the Decision-making Optimization of National Science and Technology /WEN ShaoBao
- 251 Scientific Journals' "Going Global" with the Guidance of Scientific Development Outlook/FENG FeiFei
- 254 Opportunities & Countermeasures of University Journals under Journal System Reforms/XIE Ming
- 258 Thoughts on Reform of Small and Medium-sized College Journals-On the Editorial Department of Press Reform Measures /MAO HongXia
- 262 Thoughts on the Development of Professional Journals in the Reform System; Case Study of Chinese Journal of Medical Genetics /LIU Hua, YANG HongYun, ZHANG LiLing, ZHANG Qian, LI Ling and LI XiuPu
- 264 Classification of Basic Core Zones of *Nature* and *Science*/YAN JianXin, XU LiLi, SU FangLi and SU LiXin
- 271 History and the Present Condition of *Proceedings of the IEEE*/ WANG Qing and WANG DaMing
- 277 Quantitative Copyright Analysis of Research Papers Published in Chinese Journals in recent 20 Years /ZHAO Ou, JIA GuoFang, ZHU YiYun and LI Ning
- 282 Analysis of Hot Papers on Oncology and Instructions to Chinese Editors /CHEN XiMin, DING GuiPeng, JIE YaLi, JIANG Li, TANG Zhen and ZOU JianGang
- 287 Statistic Analysis of the Academic Influence of University Journal(Engineering and Technology) /LÜ WenHong, LIU Xia and LÜ HaiLiang
- 293 Power-law Distribution of Citation Frequency of Journal Articles/MAO GuoMin, JIANG ZhiRui, REN Lei, SHENG DongMei, YUAN ZhiXiang, ZHANG Fang, SONG ShengHe and GE ZhiJiang
- 299 To Speed up the Process of Internationalization of China's English Scientific Journals/ZHONG XiYao and BU ZhaoDe
- 303 Analysis of High-Cited Papers and Make Clear Editing Direction: Cose Study of *Journal of Beijing University of Technology* /LÜ XiaoHong
- 308 Strategies of Local College Journals for Inviting High Quality Manuscripts from Intra-Collegiate Researchers/HU XiZhi
- 311 Problems and Solutions of Tengyun Collaborative Collecting and Editing System /SHEN YiNan, CAO Bing, TONG JianGuo and LI Ning
- 315 Core Competitiveness and Development of Agricultural Journals Published in Hebei Province/JIN Feng

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 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2月 第25卷 第2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



02 >