



《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

ISSN 1001-7143  
CN 11-2684/G3



# 中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

2016 第27卷 第1期

1

- 迎接开放共享挑战、助力创新驱动发展（张晓林）
- 专题研究：科技期刊同行评议可检验规范最佳实践（常唯等）
- 科技期刊对实验动物描述要求的调查分析及其规范建议（李继平 赵永坤 孔琪）
- 学术期刊数字化人才队伍建设（郭飞 游滨 薛婧媛）
- 2014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）
- 我国高影响力论文产出现状及国际地位（盖双双 刘雪立 张诗乐等）

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

中国人文社会科学核心期刊

2016年1月 第27卷 第1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: 田宏 梁永霞 李翠霞

本期责编: 梁永霞

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 武建劳 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://www.cjstp.cn>

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

微信号: cas\_cjstp

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: 48.00元

版权声明: 版权所有, 未经许可不得转载

## C 目次 CONTENTS

### 卷首语

1 迎接开放共享挑战、助力创新驱动发展/张晓林

### 专题研究: 科技期刊同行评议可检验规范最佳实践

3 国内学术期刊同行评议现状的调研——基于国内自动化领域  
作者群和评审专家群/陈培颖 陈倩 李娜等

10 国际科技期刊同行评议的实践与特点  
/常唯 曹会聪 曹金等

18 开放评议与双盲评议在国际科技期刊质量控制中的价值  
/常唯 李自乐 王成等

25 科技期刊同行评议可检验规范最佳实践  
/常唯 曹金 刘团结等

### 学术论坛

33 学术期刊编委会人数规模的探讨/朱大明

39 中文科技期刊应注意自身英文刊名的唯一性/金铁成

43 科普期刊创新发展的三重转向/张波

48 高校学术期刊内部审读调查分析与建议/杨怀孜

## **质量建设**

- 53 科技期刊对实验动物描述要求的调查分析及其规范建议/李继平 赵永坤 孔琪
- 59 医学论文作者署名和工作单位规范化标注建议/潘伟 蔡丽枫 游苏宁
- 63 CorelDRAW 在期刊制图工作中的规范化设置及应用技巧/蔡成军 周光军 张迪

## **数字出版**

- 68 学术期刊数字化人才队伍建设/郭飞 游滨 薛婧媛
- 72 PLoS 开放存取期刊网络平台知识服务研究/匡登辉
- 79 高校学报微信公众平台的发展现状和运营策略研究/黄锋 辛亮 黄雅意
- 85 中国科学引文数据库来源期刊微信公众号现状调查与分析/王宝英

## **评价分析**

- 94 2014 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
- 103 我国高影响力论文产出现状及国际地位/盖双双 刘雪立 张诗乐 等
- 111 F1000 与传统文献计量学指标的相关性研究/檀旦
- 116 中国顶尖科技期刊的学科分布分析/温晓平 马秋明 窦春蕊

## **简讯**

- 《中国科技期刊研究》2016 年选题与征稿启事/(122)
- 欢迎订阅 2016 年《中国科技期刊研究》月刊/(17)
- 中国科学院自然科学期刊编辑研究会 2014—2015 年度研究课题顺利结题/(38)
- 河南省科技期刊研究中心招聘启事/(93)
- 《中国科技期刊研究》2015 年各评价系统表现不俗/(102)
- 第四届中国期刊质量与发展大会征文通知/(123)

**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. 27, No. 1, January, 2016 Monthly

## CONTENTS

- 3 Investigation of peer review for Chinese scientific journals based on the authors and reviewers in the automation field /CHEN Peiying, CHEN Qian, LI Na, LI Shujun, LU Yan, ZHANG Ying, YANG Rui, JIA Shouxin, CHANG Wei
- 10 The practice and characteristics of peer review of international scientific journals /CHANG Wei, CAO Huicong, CAO Jin, LI Zile, BAI Yuhong
- 18 The value of open peer review and double-blind peer review in the quality control of international scientific journals /CHANG Wei, LI Zile, WANG Cheng, GUO Chenzi, LI Yaobiao, MA Jian, WANG Shuping, ZHANG Guang, BAI Yuhong
- 25 The best practice of peer review of scientific journals /CHANG Wei, CAO Jin, LIU Tuanjie, CHEN He, XIANG Zheng, BAI Yuhong
- 33 Analysis on the committee number of editorial board of journals/ZHU Daming
- 39 Chinese scientific journals should pay attention to the uniqueness of their English journal titles/JIN Tiecheng
- 43 Three kinds of the innovation and development of popular science periodicals/ZHANG Bo
- 48 The survey analysis and suggestions of the internal check of university academic journals/YANG Huamei
- 53 Survey on the journals' requirement for the description of laboratory animals used in articles and its suggestions /LI Jiping, ZHAO Yongkun, KONG Qi
- 59 The suggestions of medical article authors' signature and normalized marking for their institutions/PAN Wei, CAI Lifeng, YOU苏宁
- 63 Standardization setting and application skills of CorelDRAW in the drawing of periodicals/CAI Chengjun, ZHOU Guangjun, ZHANG Di
- 68 Talent training for academic journal digitization/GUO Fei, YOU Bin, XUE Jingyuan
- 72 Study on the knowledge service of tbhe PLoS OA platform/KUANG Denghui
- 79 Analysis of the development status and operation strategy of the WeChat public platform in university journals /HUANG Feng, XIN Liang, HUANG Yayi
- 85 Investigation and analysis of the status of the WeChat public number of Journals in Chinese Science Citation Database /WANG Baoying
- 94 A brief report on statistics and analysis of Chinese papers in 2014/PAN Yuntao, MA Zheng, SU Cheng, ZHANG Yuhua, GUO Yu, YUAN Junpeng, GUO hong, YU Zhenglu, ZHAI Lihua, XU Bo, JIA Jia, GAO Jiping, WANG Haiyan, TIAN Ruixiang
- 103 The current situation and international position of outputs of Chinese papers with high impact /GAI Shuangshuang, LIU Xueli, ZHANG Shile, ZHOU Jing
- 111 The correlation analysis between F1000 and bibliometric parameters/TAN Dan
- 116 Analysis of subject distribution of the top scientific journals in China/WEN Xiaoping, MA Qiuming, DOU Chunrui

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 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）

2016年1月 第27卷 第1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://www.cjstp.cn

微信号: cas\_cjstp

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: 48.00元



01>

9 771001 714166