



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11期

11

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11月第25卷第11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: 田 宏

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)

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

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

## C 目次 CONTENTS

### 特 稿

- 1333 学术期刊支持开放获取的良好实践指南  
/张晓林 陆彩女 李 麟

### 论 坛

- 1340 中国科技期刊开放获取实现路径探析  
——基于成本收益视角/柴 玥 杨中楷
- 1345 学位论文被数据库收录后再发表现象及应对策略  
/王小寒 冷怀明
- 1349 科技期刊的学术净化责任——以医学期刊为例  
/闻 浩 鲁 立
- 1352 科技论文通信作者署名中的问题  
/李宏伟 董璨瑾 刘晓莉等

### 质量建设

- 1355 科学文章同行评议研究进展/徐志英
- 1360 同行评议制度与科技期刊编辑的角色/张 敏
- 1363 国内外5种主要网络同行评议系统平台对比研究  
/田 欣 马瀚青 郑军卫等
- 1369 影响科技期刊论文专家审稿质量的因素分析/李 晓
- 1373 期刊主体人员防范深度学术不端行为的职责分析/朱银周
- 1379 依托特色栏目促进作者、专家、编辑队伍建设  
/闫玉玲 宋官龙 王亚新等
- 1384 基于ESI的植物动物学研究领域热点论文分析及对编辑组稿  
的启示/丁佐奇 王明华

## 评价与分析

- 1391 数字出版时代的科学论文综合评价研究/王贤文 刘 趁 毛文莉
- 1397 学术期刊影响力评价研究——基于历时视角的新实践/马瑞敏
- 1404 期刊 P 指数与其他评价指标相关性探讨/王圣洁 蒋 旭 何晓庆
- 1408 科技期刊知识交流效率评价及影响因素研究/张 垒
- 1414 *PLoS ONE* 发表的中国论文学术影响力分析/邹丽雪 赵云鲜
- 1421 改革开放以来我国期刊研究的文献计量学分析/檀 旦

## 能力建设

- 1425 *Science* 的办刊理念及启示/石应江 齐国翠 Joy Ma
- 1432 《核聚变》的发展特点、原因及其对我国科技期刊发展的启示/栾冠楠 陈冬梅
- 1437 明确期刊定位 优化办刊模式——《山东科技大学学报(自然科学版)》特色办刊实践  
/吕文红 吕海亮 高丽华

## 简 讯

- “中国科学家在线”平台正式上线/(1436)
- 2014 中国开放获取推介周成功在京举办/(1440)
- 中国科学院自然科学期刊编辑研究会第 24 次学术研讨会在长沙召开/(1441)
- 欢迎订阅 2015 年《中国科技期刊研究》月刊/(1396)
- 稿约/(1442)

**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. 11, November, 2014 Monthly

## CONTENTS

- 1333 Good practice guidelines for scholarly journals to support open access/ZHANG XiaoLin, LU CaiNv and LI Lin
- 1340 Development of open access publishing for Chinese scientific journals: views from the perspective of cost and benefit  
/CHAI Yue and YANG ZhongKai
- 1345 Discussion on the re-publish of thesis included database/WANG XiaoHan and LENG HuaiMing
- 1349 Responsibility of academic purification for scientific journals: Case study of medical journals /WEN Hao and LU Li
- 1352 Authorship of corresponding authors for journal papers  
/LI HongWei, DONG LiJin, LIU XiaoLi, DUAN YaoYao, ZHANG Lu, GAO Jie and YAN Pei
- 1355 Research progress on peer review of scientific articles/XU ZhiYing
- 1360 Peer review system and the role of journal editors /ZHANG Min
- 1363 Comparative study on five major domestic and international network platforms of peer review  
/TIAN Xin, MA HanQing, ZHENG JunWei and HOU ChunMei
- 1369 Influencing factors for review quality of scientific journals/LI Xiao
- 1373 Responsibilities of editors and board members in preventing academic misconduct/ZHU YinZhou
- 1379 Constructing teams of author, experts and editors based on characteristic columns  
/YAN YuLing, SONG GuanLong, WANG YaXin and CHEN Ping
- 1384 Analysis of hot papers on plant and animal science based on ESI and its enlightenment for soliciting contributions  
/DING ZuoQi and WANG MingHua
- 1391 Comprehensive evaluation of scientific papers in digital publishing era/WANG XianWen, LIU Chen and MAO WenLi
- 1397 The influence evaluation of scholarly journals: A new practice based on diachronic perspective/MA RuiMin
- 1404 The relevance between P Index and other indices for evaluating journals/WANG ShengJie, JIANG Xu and HE XiaoQing
- 1408 Knowledge exchange efficiencies and influencing factors for academic Journals/ZHANG Lei
- 1414 Statistical analysis of Chinese papers published in open access journal PLoS ONE/ ZOU LiXue and ZHAO YunXian
- 1421 Bibliometrics for journals since 1978/TAN Dan
- 1425 Philosophy and the inspiration of *Science* /SHI YingJiang, QI Guocui and MA Joy
- 1432 The development of *Nuclear Fusion* and its inspiration to Chinese scientific journals/LUAN GuanNan and CHEN DongMei
- 1437 Making clear position and optimizing publish model: Case study of *Shandong University of Science And Technology*  
(Natural Science)/LV WenHong, LV HaiLiang and GAO LiHua

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11月 第25卷 第11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



11 >