



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8期

8

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8月第25卷第8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

### 专题: 文献计量学与期刊评价

- 979 专题序/刘雪立
- 980 SCI 来源期刊影响因子预测和结构分析方法  
——以 *Nature* 杂志为例/盖双双 刘雪立 张诗乐
- 985 OA 出版对我国学术期刊相关引证指标的影响  
/秦小川 蒋士卿 刘雪立
- 990 我国编辑出版类期刊在 WoS 数据库被引情况统计分析  
/张诗乐 刘雪立 盖双双
- 994 MEDLINE 数据库收录的中文期刊学术影响力分析  
/盛丽娜 董建军 付中静 周志新 方红玲 刘雪立
- 1000 期刊年被引论文率对期刊评价作用的探讨  
/董建军 盛丽娜 郑成铭 刘雪立

### 论坛

- 1005 美国光学会期刊出版发展动态研究/李玲
- 1009 英国皇家化学会办刊模式解析/宋冠群 朱晓文
- 1012 英国医学杂志集团的全方位服务模式及启示  
/刘伟竹 沈锡宾 刘冰 姜永茂

### 数字出版

- 1016 开放出版的 APC 模式研究/么媛媛 郑建程
- 1021 学术期刊数字出版中电子文档版权信息的标注  
/谢文亮 王石榴 廖颖毅
- 1026 数字化阅读方式对综合性学术期刊的影响  
/胡晓强 李勇 王军

## 管理与改革

- 1030 近五年我国科技期刊运营模式研究综述/闫 群 张晓宇
- 1036 学术期刊改革中几个关键问题的再思考——兼议《关于报刊编辑部体制改革的实施办法》  
/鲁亚琳
- 1044 高校期刊学术与出版分离的改革初探/张 嵘 李 晶 娄 嘉
- 1048 与科技期刊著作权相关的三则案例探讨/武 昱 石朝云

## 评价与分析

- 1052 影响因子的局限性研究综述/耿艳辉
- 1058 科技期刊引文评价核心指标的对比研究/吴 涛 史纪元 杨 筠 陈 晨 孙金立
- 1063 期刊评价中非线性评价方法选取的检验研究/俞立平 宋夏云
- 1068 Scopus 收录期刊文献计量指标的分析及思考——以江苏省 38 种科技期刊为例/丁佐奇 缪宏建
- 1075 中外科技期刊封面图片的比较研究——基于中国国家图书馆 3635 种科技期刊的调研  
/王国燕 张致远 姚雨婷

## 能力建设

- 1078 英文学术期刊国际化的思路与实践——以 *Journal of Arid Land* 为例  
/钱亦兵 张海燕 原俊凤 彭永生
- 1083 综合性大学学报英文版向专业期刊转型之路——*Journal of Pharmaceutical Analysis* 的  
创办和国际化探索/邱 芬 国 荣 赵大良
- 1087 转型期科技期刊延伸服务的再认识/吴永华

## 简 讯

- 中国科学院自然科学期刊编辑研究会第 24 次学术研讨会会议及征文通知/(1091)  
稿约/(1092)

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. 8, August, 2014 Monthly

## CONTENTS

- 980 Impact Factor Prediction and Structure Analysis Methods for Journals Indexed in SCI; Case Study of *Nature*  
/GAI ShuangShuang, LIU XueLi and ZHANG ShiLe
- 985 Effect of OA Publishing on Related Citation Index of China's Academic Journals  
/QIN XiaoChuan, JIANG ShiQing and LIU XueLi
- 990 Citation Analysis of Chinese Editing/Publishing Journals Based on Database of Web of Science  
/ZHANG ShiLe, LIU XueLi and GAI ShuangShuang
- 994 Quality Analysis of Chinese Language Journals Based on MEDLINE Database  
/SHENG LiNa, DONG JianJun, FU ZhongJing, ZHOU ZhiXin, FANG HongLing and LIU XueLi
- 1000 Effect of Cited Paper Rate Per Year on Journal Evaluation/DONG JianJun, SHENG LiNa, ZHENG ChengMing and LIU XueLi
- 1005 Publishing Development of American Optical Journals /LI Ling
- 1009 Journal Publishing Models of Royal Society of Chemistry/ SONG GuanQun and ZHU XiaoWen
- 1012 *British Medical Journal* Group: How to Help People Make Better Decisions  
/LIU WeiZhu, SHEN XiBin, LIU Bing and JIANG YongMao
- 1016 APC Model: Analysis Based Open Access Publishing /YAO YuanYuan and ZHENG JianCheng
- 1021 Copyrights Label of Electronic Documents in Digital Publishing/XIE WenLiang, WANG ShiLiu and LIAO YingYi
- 1026 Influence of Digitalized Reading Style on Multidisciplinary Journals/HU XiaoQiang, LI Yong and WANG Jun
- 1030 Review on Operation Model of Scientific Journals in Recent Five Years/YAN Qun and ZHANG XiaoYu
- 1036 Thoughts on Key Problems in the Reform of Academic Journals/LU YaLin
- 1044 Reform Model of Separating Academic and Publishing for University Journals /ZHANG Rong, LI Jing and LOU Jia
- 1048 Three Cases Related to the Copyright of Scientific Journals/WU Yu and SHI ZhaoYun
- 1052 A Brief Review on the Limitation of the Journal Impact Factor/GENG YanHui
- 1058 Comparison Analysis of Core Indicators for Evaluation of Scientific Journals  
/WU Tao, SHI JiYuan, YANG Jun, CHEN Chen and SUN JinLi
- 1063 Test Analysis of Nonlinear Evaluation Methods for Journal Evaluation/YU LiPing and SONG XiaYun
- 1068 Analysis of Bibliometrics Indicators of Journals Based on Scopus Database: Case Study of 38 Scientific Journals in Jiangsu Province  
/DING ZuoQi and MIAO HongJian
- 1075 Comparative Research on Cover Images of Chinese and Foreign Scientific Journals: Survey Based on 3635 Kinds of Scientific Journals at National Library of China/WANG GuoYan, ZHANG Zhiyuan and YAO YuTing
- 1078 Practice of International Progress for Academic Journal in English Edition: Case Study of *Journal of Arid Land*  
/QIAN YiBing, ZHANG HaiYan, YUAN JunFeng and PENG YongSheng
- 1083 Professional Transition Path of English Journals Sponsored by Comprehensive Universities: *Internationalization Practice of Journal of Pharmaceutical Analysis*/QIU Fen, GUO Rong and ZHAO DaLiang
- 1087 The Re-recognition of Extended Service of Scientific Journal During the Transformation Period/WU YongHua

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  
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8月 第25卷 第8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](mailto: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:  $\frac{\text{ISSN } 1001-7143}{\text{CN } 11-2684/G3}$

国内邮发代号: 82-398

定价: 20.00元



9 771001 714142