



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  
中国人文社会科学核心期刊

# 中国科技期刊研究

CHINESE JOURNAL OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL PERIODICALS

2016 第27卷 第5期

5

- 科技学术期刊编校排版流程优化的思考与实践 (徐清华 赵惠祥 曲俊延)
- 医学论文“统计学处理”常见问题分析及建议 (周英智)
- 期刊网站和微信公众平台的耦合发展策略研究——以中国科技核心期刊为例  
(黄雅意 辛亮 黄锋)
- 不同引证时间窗口影响因子对期刊排序的影响——以SSCI信息科学和图书馆学期刊为例 (盛丽娜)
- 英文科技期刊如何快速发展: 来自《冈瓦纳研究》的启示 (宋衍茹)
- 如何办好中文SCI期刊——以《岩石学报》为例 (董策 俞良军 陈辉)

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5月第27卷第5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: 田 宏

英文校对: 栾瑞英

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://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

万方数据

## C 目次 CONTENTS

### 论 坛

- 463 科技学术期刊编校排版流程优化的思考与实践  
/徐清华 赵惠祥 曲俊延
- 470 论封面文章在科技期刊封面中的价值体现——  
以《浙江工业大学学报》封面改革为例/刘 岩 陈雯兰
- 474 新媒体环境中的科技期刊客户知识管理/丁世婷

### 质量建设

- 480 医学论文“统计学处理”常见问题分析及建议/周英智
- 485 国内外关于自我剽窃的研究现状综述/孟 月
- 492 高影响力中华系列与学报系列杂志参考文献  
著录准确性分析/朱红梅

### 管理与改革

- 497 期刊网站和微信公众平台的耦合发展策略研究——  
以中国科技核心期刊为例/黄雅意 辛 亮 黄 锋
- 503 学术期刊微信公众平台的传播特点及适宜应用形式分析  
/廖 艳 魏秀菊

509 地理学中文核心期刊数字出版现状分析——以 2014 版北大中文核心为例/郭亿华

515 开放获取对论文影响力的作用分析/丁佐奇

## 评价与分析

521 不同引证时间窗口影响因子对期刊排序的影响——以 SSCI 信息科学和图书馆学期刊为例/盛丽娜

526 基于耦合强度的我国图书情报学核心期刊社会网络分析/李秀霞 马秀峰 程结晶

535 高校学报载文特征对文献指标影响的量化研究——以《中国矿业大学学报》为例/姚志昌 雷 萌 张贵芬 等

542 我国新闻传播学期刊在 WoS 数据库被引的计量分析/邓 备

## 能力建设

547 英文科技期刊如何快速发展:来自《冈瓦纳研究》的启示/宋衍茹

553 如何办好中文 SCI 期刊——以《岩石学报》为例/董 策 俞良军 陈 辉

559 科技教育类核心期刊的发展策略——以《化学教育》为例/朱玉军

564 依托专业学术会议出版高质量专辑的办刊实践——以《有机化学》出版“金属有机化学专辑”为例/孙贺平 张学梅 杨 侠 等

## 简 讯

中科院连续四年位列自然指数全球首位/(479)

2015 年度中国科学院院属京区报刊核验工作顺利完成/(484)

“中国科讯”APP 公开试用发布会在京举行/(546)

科技期刊国际化战略与策略培训班(第二、第三期)/(570)

致作者(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. 27, No. 5, May 2016 Monthly

## CONTENTS

- 463 Thinking and practice of scientific journals' editing, proofreading and typesetting process/XU Qinghua, ZHAO Huixiang, QU Junyan
- 470 Analysis on the value of cover articles in scientific journals' covers; taking the reform of the cover of *Journal of Zhejiang University of Technology* as an example/LIU Yan, CHEN Wenlan
- 474 The customer knowledge management of scientific journals in the new media environment/DING Shiting
- 480 Analysis on common problems of "statistical analysis" in medical papers and suggestions/ZHOU Yingzhi
- 485 A review of the research status of self-plagiarism/MENG Yue
- 492 Analysis on the reference accuracy of Chinese series and medical academic journals with high influence/ZHU Hongmei
- 497 Coupling development strategies of the website and the WeChat public platform of core scientific journals of China  
/HUANG Yayi, XIN Liang, HUANG Feng
- 503 Analysis on the propagation feature and the suitable application form of the WeChat public platform of academic journals  
/LIAO Yan, WEI Xiuju
- 509 The Current situation analysis of digital publishing of geography Chinese core academic journals; taking the 2014 Peking University  
Geography Chinese Core Academic Journals as an example/GUO Yihua
- 515 Role of OA on papers' impact/DING Zuoqi
- 521 Influence of impact factor with different citation time windows on journal ranking; taking journals in information science and library  
science in SSCI database as an example/SHENG Lina
- 526 The social network analysis of the core journals of library and information science in China based on the coupling strength  
/LI Xiuxia, MA Xiufeng, CHENG Jiejing
- 535 Quantitative research on the impact of characteristics of academic journal published articles on the bibliometric index; taking *Journal  
of China University of Mining and Technology* as an example/YAO Zhichang, LEI Meng, ZHANG Guifen, ZHU Wenxiang
- 542 Bibliometric analysis of Chinese communication journals based on the database of Web of Science/DENG Bei
- 547 How to fast develop a domestic English scientific journal; the revelation from *Gondwana Research*/SONG Yanru
- 553 How to successfully manage Chinese SCI journals; taking *Acta Petrologica Sinica* as an example  
/DONG Ce, YU Liangjun, CHEN Hui
- 559 Strategies of developing core journals of scientific and technological education; taking *Chinese Journal of Chemical Education* as an  
example/ZHU Yujun
- 564 The practice of publishing high-quality special academic journal issues relying on special academic conferences  
/SUN Heping, ZHANG Xuemei, YANG Xia, PAN Bingfeng

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）

2016年5月 第27卷 第5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://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



9 771001 714166



05>