



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

2015 第26卷 第7期

7

- 化工系列精品期刊的整体规划与经营特点 ( 郗向丽 黄丽娟 廖叶华 等 )
- 开放信息环境下传统学术出版商的内容运营策略——以英国物理学会出版社为例 ( 苏 静 曾建勋 )
- 数字化环境下科技期刊的发展策略与实践——以医学科技期刊为例 ( 张秀梅 刘俊丽 )
- 行业科技期刊编辑人才架构探析 ( 彭利平 )
- 2014年中国农业科技期刊综合评价及结果分析 ( 张 娟 李云霞 张以民 )
- 依托学会优质资源, 打造精品科技期刊——以《地理教育》为例 ( 杨娅娜 李 晴 )

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

2015年7月第26卷第7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

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)

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

667 专题序/李 苑

### 专题: 我国化学学术期刊的现状与特点

668 化工系列精品期刊的整体规划与经营特点

/郝向丽 黄丽娟 廖叶华等

673 SCI收录综合性化学通讯类期刊的比较分析

/王俊丽 郭焕芳 郑爱莲

678 《能源化学(英文)》提高国际影响力的方法分析

/张丽娟 于 萍 李富岭

683 缩短科技期刊论文发表周期的思考及实践——以《化学学报》

为例/杨 侠 孙贺平 潘冰峰

687 《化学进展》办刊创新实践与思考/翁彦琴 李 苑 董文杰

### 论 坛

693 开放信息环境下传统学术出版商的内容运营策略——以英国

物理学会出版社为例/苏 静 曾建勋

699 科技期刊的发展动力及其未来图景/金会平

705 开放获取——学术期刊低成本高显示度的重要出版策略

/齐国翠 石应江 李 哲

### 数字出版

710 数字化环境下科技期刊的发展策略与实践——以医学科技期

刊为例/张秀梅 刘俊丽

715 《中国心血管杂志》微信公众平台运营现状及传播力分析

/谭 潇 刘尚昕 时秋宽等

722 科普期刊数字出版困局及突破路径/王炎龙 李开灿

## 管理与改革

- 727 行业科技期刊编辑人才架构探析/彭利平  
733 高校学报编辑胜任特征模型的初步构建/江波 罗雯瑶 刘景芝  
739 基于 AHP-EVM 模型的科技期刊编辑能力评价研究/王金萍 杨连生 杨名

## 评价与分析

- 743 2014 年中国农业科技期刊综合评价及结果分析/张娟 李云霞 张以民  
749 载文量对科技期刊影响力评价的影响/黄明睿  
758 2010 - 2014 年中国新被 SCI 收录科技期刊的文献计量学分析及启示/丁佐奇  
763 零被引论文产生的原因分析——以《植物营养与肥料学报》为例/徐晓芹

## 能力建设

- 769 依托学会优质资源,打造精品科技期刊——以《地理教育》为例/杨娅娜 李晴  
774 医学期刊影响力与主办单位学科优势分析——以眼耳鼻喉科期刊为例  
/诸静英 程杰 杨美琴等  
780 医学期刊增设《编读往来》栏目的实践与思考/王小寒 冷怀明

## 简 讯

- 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊遴选报告(2015 - 2016 年度)发布/(686)  
GB/T 7714—2015《信息与文献 参考文献著录规则》正式发布/(692)  
《中国科技期刊研究》参考文献格式/(732)  
谷歌推出学术指标/(738)  
2014 年度 SCI 影响因子新鲜出炉!/(748)  
《中国科技期刊研究》严正声明/(783)  
科技期刊发展趋势与“十三五”战略规划——中国科学院自然科学期刊编辑研究会  
第 25 次学术研讨会征文与会议通知/(784)  
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. 26, No. 7, July, 2015 Monthly

## CONTENTS

- 668 The overall plan and management characteristics of the series of chemical journals  
/XI Xiangli, HUANG Lijuan, LIAO Yehua, CHEN Xiaotao, ZHAO Yingli
- 673 Comparative analysis on comprehensive chemical communication journals collected by SCI  
/WANG Junli, GUO Huanfang, ZHENG Ailian
- 678 Analysis on the measures of enhancing the international impact of *Journal of Energy Chemistry*  
/ZHANG Lijuan, YU Ping, LI Fuling
- 683 Thinking and practice of shortening scientific journals' publication delay; in a case of *acta chimica sinica*  
/YANG Xia, SUN Heping, PAN Bingfeng
- 687 Thoughts and exploration on the development of *Progress in Chemistry*  
/WENG Yanqin, LI Yuan, DONG Wenjie
- 693 The content operation strategy for traditional academic publishers in an open information environment: a case study of IoPP  
/SU Jing, ZENG Jianxun
- 699 The motive force of the development of scientific journals and their future prospect/JIN Huiping
- 705 Open access: an important publication strategy for low-cost and high-visibility of journals  
/QI Guocui, SHI Yingjiang, LI Zhe
- 710 Development strategies and practice of scientific journals in the digital environment: taking medical journals as an example  
/ZHANG Xiumei, LIU Junli
- 715 Analysis of operation status and transmission power of *Chinese Journal of Cardiovascular Medicine's* WeChat  
/TAN Xiao, LIU Shangxin, SHI Qiukuan, ZHOU Baiyu, DUAN Chunbo, YU Pulin
- 722 The digital publishing dilemma and breakthrough of popular science journals/WANG Yanlong, LI Kaican
- 727 Analysis on the editorial talent structure of industry science and technology journals/PENG Liping
- 733 The preliminary construction of competency model of university journal editors/JIANG Bo, LUO Wenyao, LIU Jingzhi
- 739 Research on the evaluation for scientific journal editors' capability based on AHP-EYM model  
/WANG Jinping, YANG Liansheng, YANG Ming
- 743 The comprehensive evaluation and analysis on Chinese agricultural core journals in 2014  
/ZHANG Juan, LI Yunxia, ZHANG Yimin
- 749 The effect of paper quantity in evaluation of scientific journals' influence /HUANG Mingrui
- 758 Bibliometrics analysis of Chinese journals newly indexed in SCI among 2010-2014 and its enlightenment/DING Zuoqi
- 763 Analysis on causes of the zero-cited paper formation: a case study about the *Journal of Plant Nutrition and Fertilizer*/XU Xiaoqin
- 769 Relying on all kinds of association resources, building high-quality scientific journals:  
taking *Geography of Education* as an example/YANG Yana, LI Qing
- 774 Analysis on the influence of medical journals and advanced disciplines of sponsored units: a case study about  
ophthalmology and otorhinolaryngology journals/ZHU Jingying, CHENG Jie, YANG Meiqin, XU Binliang
- 780 Practice and thinking of "letters to the reader" column added in comprehensive medical periodicals  
/WANG Xiaohan, LENG Huaiming

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）

2015年7月 第26卷 第7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

