



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发展编辑研究会

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院编辑研究会

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

国家标准连续出版物号: ISSN 1001-7143  
CN 11-2684/G3

国内邮发代号: 82-398

定价 价: 48.00元

版权声明: 版权所有, 未经许可不得转载

# 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

/郗向丽 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 Fulina
- 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-EVM 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）

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

