



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3期

3

- 《中国科技期刊国际化发展》专题序(任胜利)
- 以品牌为核心提升期刊国际影响力——浅谈 *Journal of Environmental Sciences* 国际化发展(冯庆彩 毛振钢 刘素琴 等)
- 学术交流需求变化环境下的科技期刊服务趋势及策略(刘 岭)
- 中国激光杂志社全媒体知识服务体系构建初探(汤 超 胡 冰 郑继承 等)
- 数字环境下期刊论文的深度揭示——以“*Article of the Future*”为例(翁彦琴 董文杰 李 苑)
- “中国科技期刊国际影响力提升计划”资助期刊的影响因子贡献因素分析及启示(丁佐奇)

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3月第26卷第3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:李翠霞

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

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

217 《中国科技期刊国际化发展》专题序/任胜利

国际化专题

218 以品牌为核心提升期刊国际影响力——浅谈

Journal of Environmental Sciences 国际化发展

/冯庆彩 毛振钢 刘素琴等

223 学术期刊国际化发展的思考与探索

——以《材料科学技术(英文版)》为例

/罗东 黄春晓 周海燕等

229 *Research in Astronomy and Astrophysics* 的国际化发展实践

/温亚媛 谢冰蓉

234 中国医学期刊的国际化之路——《癌症》杂志的探索

/阮继 刘谦 王卓青等

239 编委在科技期刊发展中的作用探讨

/刘岗 魏海明 王婉等

244 *eLife* 期刊特点及其学术质量/程磊 汪劼 徐晶等

论坛

252 学术交流需求变化环境下的科技期刊

服务趋势及策略/刘岭

257 英文科技期刊编委遴选方法与措施

——以《岩石力学与岩土工程学报》为例/林松清 余诗刚

- 264 医学专业期刊科学普及的责任及传播途径/刘新艳
- 269 科技期刊改革的现实困境与实践路径分析——以陕西省科技期刊为例
/刘婵君 李明德 赵斌伟

质量建设

- 275 中国激光杂志社全媒体知识服务体系构建初探/汤超 胡冰 郑继承等
- 281 中华医学会系列杂志质控标准探析/潘伟 游苏宁
- 286 作者单位署名重点实验室的著录格式探讨/阙杰

数字出版

- 291 数字环境下期刊论文的深度揭示——以“Article of the Future”为例
/翁彦琴 董文杰 李苑
- 296 学术性期刊数字化组配系统应用研究/许韦韦 胡前进
- 300 移动阅读环境下学术期刊的发展启示/陈鹏 叶宏玉 梁凯等

评价与分析

- 305 “中国科技期刊国际影响力提升计划”资助期刊的影响因子贡献因素分析及启示/丁佐奇
- 312 我国科技期刊 SCI 影响因子与其国际稿件率的相关性研究/何成军 张玉平
- 318 我国 SCI 期刊的计量分析与发展建议/高继平 高翠玲
- 325 科技期刊国际化程度评价指标和方法/朱大明

简 讯

- 欢迎订阅 2015 年《中国科技期刊研究》月刊/(238)
- 《中国科技期刊研究》参考文献格式/(243)
- 《中国科技期刊研究》结构化摘要撰写指南/(280)
- 《中国科技期刊研究》2015 年选题与征稿启事/(330)
- 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. 3, March, 2015 Monthly

CONTENTS

- 217 Internationalization of China's scientific journals: Preface/REN Shengli
- 218 Strategies for enhancing science impact in the world: a brief introduction of the development of *Journal of Environmental Sciences* /FENG Qingcai, MAO Zhengang, LIU Suqin, WANG Zixuan, XU Jian, LIU Kuo
- 223 Thoughts and exploration on internationalization of scientific journals: taking *Journal of Materials Science & Technology* as an example/LUO Dong, HUANG Chunxiao, ZHOU Haiyan, DU Xiaoning, CHI Mei
- 229 Internationalization development and practice of *Research in Astronomy and Astrophysics*/WEN Yayuan, XIE Bingrong
- 234 The road to internationalization of medicine journals of China: case study of *Chinese Journal of Cancer* /RUAN Ji, LIU Qian, WANG Zhuoqing, DIAO Feiyu
- 239 Investigation on the contribution of editorial board in the development of scientific journals /LIU Gang, WEI Haiming, WANG Wan, ZHENG Xiaodong, TIAN Zhigang
- 244 *eLife*: its features and the academic quality/CHENG Lei, WANG Jie, XU Jing, LI Dangsheng
- 252 The trends and strategy of scientific journals in the varied environment under of academic exchange /LIU Ling
- 257 Methods and measures of refreshing editorial board members for English-edition scientific journals in China: a case study of *Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering*/LIN Songqing, SHE Shigang
- 264 Responsibility and communication methods on science popularization of medical journals/LIU Xinyan
- 269 Difficulties and reform practice for scientific journals: take scientific journals in Shaanxi Province for Example /LIU Chanjun, LI Mingde, ZHAO Binwei
- 275 Research on the construction of the omni-media knowledge service system of Chinese Laser Press /TANG Chao, HU Bing, ZHENG Jicheng, YANG Lei
- 281 Quality control standard analysis of Chinese Medical Association journals/PAN Wei, YOU Suning
- 286 Discussion on description formats of authors' institutions with key laboratories affixed/KAN Jie
- 291 Academic articles in digital environment: case study of "article of the future" /WENG Yanqin, DONG Wenjie, LI Yuan
- 296 Application of adaptive recommendation system for scholarly journals /XU Weiwei, HU Qianjin
- 300 Development of academic journals in the mobile reading environment /CHEN Peng, YE Hongyu, LIANG Kai, LU Yi, JIANG Min
- 305 Structural characteristics of impact factors of the journals supported by the Project for Enhancing International Impact of China STM Journals and its enlightenment/DING Zuoqi
- 312 Correlation analysis on SCI journal's impact factor and published international article proportion /HE Chengjun, ZHANG Yuping
- 318 Bibliometric analysis on Chinese journals indexed by SCI and some development advices/GAO Jiping, GAO Cuiling
- 325 Internationalization evaluating indicators and methods of scientific journals/ZHU Daming

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3月 第26卷 第3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



9 771001 714159



03 >