



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3期

3

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

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3月第25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:田 宏

编辑部副主任:梁永霞

编 辑 部:陈 辉 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

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: 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:中国科协科技期刊发展现状与分析

321 专题序/初景利

322 以精品科技期刊工程促进中国科技期刊建设与发展
/张宏翔 任红梅 黄思斯 寿景依 张 恬

328 中国科协科技期刊学术质量及影响力的文献计量分析
/马建华 莫 京 刘筱敏 梁永霞

335 中国科协科技期刊国际影响力分析/刘筱敏 马 娜

340 中国科协科技期刊数字出版及传播力建设
/程维红 任胜利 沈锡宾 方 梅 王应宽

346 中国科协科技期刊出版管理及办刊能力建设探析
/彭 斌 刘培一 刘 静 朱 琳 蒋 超 闫 群
张晓宇 李来福

论 坛

353 “镉米”事件带给科技期刊的应对思考/张海东 孙继华

357 我国特色科技期刊科学发展的路径
/彭桃英 高渭文 徐 娟 许宇鹏 骆 超

361 科技文化传播方式的流变——兼论中国科技期刊“走出去”的目标与路径/武晓耕

质量建设

365 如何提高英文科技期刊的语言表达质量——《世界胃肠病学杂志(英文版)》语言把关的实践/程剑侠

368 农业科技期刊英文摘要特征统计分析及建议
/高怀勇 戴焕奇 刘 峰

371 《岩石矿物学杂志》利用 AMLC 系统对稿件的评级及处理

/尹淑革 郝艳丽

376 科技期刊稿件中的“潜错误”/刘 森 张 昕

编辑规范

378 LaTeX 与 Word 文件的相互转换/马加佳

383 Adobe InDesign 排版中关于生僻字问题的解决方法/李 彩 王 晴 张玉楠 王 姝

数字出版

386 浅析数字化出版环境下移动终端业务对学术期刊发展的促进作用/张 玲

389 基于 PubMed 的期刊优先数字出版研究/高 燕 黄 成 杜志银

394 生物医学期刊 ePub3 的应用展望/邹 强 袁 庆 康 林 盛晓阳 王永武

397 JIPB Bench > Press 在线稿件处理系统的实践/陈凌凤 贺 萍

403 从“.ps”和“.cdr”文件出发制作翻页式电子科技期刊/郭柏寿

管理与改革

407 科技期刊应规范发展协办单位/柯文辉 张 梅 张 磊 林海清 黄爱萍 翁志辉

410 科技期刊在科研院所中的重要作用——以《天然气勘探与开发》办刊实践为例/陈 玲 文 敏

412 理事会:科技期刊发展的新平台——以《科技创业月刊》理事会为例/邓坤烘

评价与分析

416 国际知识产权研究的学科交叉特征分析——基于期刊学科分类的视角

/侯海燕 赵楠楠 胡志刚 刘中梅 栾春娟

427 安徽省高校自然科学学报学术影响力综合评价分析——基于因子分析法

/何 莉 董梅生 丁吉海 王培珍

432 619 种高校学报定价统计分析/徐云峰 崔金贵 徐红星 陆海燕 盛 杰

435 1933~1960 年《中国物理学报》发表力学类文章的统计分析/刘俊丽 白 欣

能力建设

442 强化特色 凸显特色 塑造品牌 提升影响——《有色金属科学与工程》创办高校特色科技期刊实践/赵中波 黄志红 黄 斐

446 《中华老年多器官疾病杂志》“特色专栏”的策划与实施

/王雪萍 叶大训 周宇红 张青山 金美娜 富 然

450 《新疆医科大学学报》开设特色栏目的实践体会/王 艳

453 试论民国时期《医史杂志》的办刊特色/杨奕望 萧惠英 任宏丽

简 讯

《中国科技期刊研究》第五届编委会成立暨第一次工作会议在京举行(456)

中科院期刊研究会 2014 秘书长和工作委员会主任联席会议在京召开(456)

稿约/(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. 25, No. 3, Mar. , 2014 Monthly

CONTENTS

- 321 Special Topic: Development and Trends of Scientific Journals Sponsored by CAST/CHU JingLi
- 322 CAST Key Scientific Journals Project Promotes the Development of China's Scientific Journals
/ZHANG HongXiang, REN HongMei, HUANG SiSi, SHOU JingYi and ZHANG Tian
- 328 Bibliometric Analysis on S&T Journals Sponsored by CAST/MA JianHua, MO Jing, LIU XiaoMin and LIANG YongXia
- 335 International Influence of Scholarly Journals Sponsored by CAST/LIU XiaoMin and MA Na
- 340 Digital Publishing and Communication Ability for Journals Sponsored by CAST
/CHENG WeiHong, REN ShengLi, SHEN XiBin, FANG Mei and WANG YingKuan
- 346 Operational System and Publishing Ability of STM Journals Sponsored by CAST
/PENG Bin, LIU PeiYi, LIU Jing, ZHU Lin, JIANG Chao, YAN Qun, ZHANG XiaoYu and LI LaiFu
- 353 Thoughts on Effectiveness of Scientific Journals after the "Cadmium Rice"/ZHANG HaiDong and SUN JiHua
- 357 Development Path for Scientific Journals with Distinguishing Chinese Features
/PENG TaoYing, GAO WeiWen, XU Juan, XU YuPeng and LUO Chao
- 361 Flowing Deformation of Scientific and Cultural Transmission Mode—the Path and the Goal of Chinese Scientific Journals
/WU XiaoGeng
- 365 How to Improve the Language Quality of English Scientific Journals? /CHENG JianXia
- 368 Analysis and Suggestion to the English Abstracts of Articles in Agricultural Journals /GAO HuaiYong, JI HuanQi and LIU Feng
- 371 Using AMLC to Rate and Treat articles from Acta Petrologica et Mineralogica /YIN ShuPing and HAO YanLi
- 376 Hidden Errors in Scientific Articles/ LIU Sen and ZHANG Xin
- 378 Document Conversion between LaTeX and Word Files/MA JiaJia
- 383 Method to Resolve Rarely Used Characters in Typesetting with Adobe InDesign
/LI Cai, WANG Qing, ZHANG YuNan and WANG Shu
- 386 Promoting Effect of Mobile Equipment to Academic Journals under the Digital Publishing Environment/ZHANG Ling
- 389 Research on Advance Online Publication Based on PubMed/GAO Yan, HUANG Cheng and DU ZhiYin
- 394 Application of ePub3 in Bio-medical Journals /ZOU Qiang, YUAN Qing, KANG Lin, SHENG XiaoYang and WANG YongWu
- 397 Practice of Bench > Press Manuscript Processing System on JIPB/CHENG LingFen and HE Ping
- 403 How to Make Page-flip PDF Journals Based on ". ps" and ". cdr" Formats ? /GUO BaiShou
- 407 Standards for Developing Co-sponsors of Scientific Journals
/KE WenHui, ZHANG Mei, ZHANG Lei, LIN HaiQing, HUANG AiPing and WENG ZhiHui
- 410 Importance of Scientific Journals in Research Institutes: Research Based on the Publication of *Exploration and Development*
/CHEN Ling and WEN Min
- 412 Council: New Platform for the Development of Scientific Journals: Case Study of *Pioneering with Science & Technology Monthly*
/DENG KunHong
- 416 Interdisciplinary Feature of International Intellectual Property Rights Based on the Subject Category Research of Journals
/HOU HaiYan, ZHAO NanNan, HU ZhiGang, LIU ZhongMei and LUAN ChunJuan
- 427 Comprehensive Evaluation Analysis on Academic Influence of Natural Science Journals Sponsored by Colleges and Universities in Anhui Province-Based on Factor Analysis/HE Li, DONG MeiSheng, DING JiHai and WANG PeiZhen
- 432 Statistical Analysis on Price of 619 University Journals/XU YunFeng, CUI JinGui, XU HongXing, LU HaiYan and SHENG Jie
- 435 Statistical Analysis of Mechanical Articles Published in *Chinese Journal of Physics* from 1933 to 1960 /LIU JunLi and BAI Xin
- 442 Intensifying and Highlighting Characteristics, Building Brand and Improving Influence: The Practice of Founding Nonferrous Metal Science and Engineering/ZHAO ZhongBo, HUANG ZhiHong and HUANG Fei
- 446 Experiences in Practicing "Editorial and Special Geriatric Disease Column" of *Chinese Journal of Multiple Organ Diseases in the Elderly*/WANG XuePing, YE DaXun, ZHOU YuHong, ZHANG QingShan, JIN MeiNa and FU Ran
- 450 Practice Experience of Opened Characteristic Columns in *Journal of Xinjiang Medical University*/WANG Yan
- 453 Characteristics of the *Chinese Journal of Medical History* in the Republic of China Period
/YANG YiWang, XIAO HuiYing and REN HongLi

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3月 第25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://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: ISSN 1001-7143 国内邮发代号: 82-398
CN 11-2684/G3 定价: 20.00元

