



Q K 1 9 2 8 1 7 5

# 编辑学报

A—  
Acta Editologica

第31卷 Vol.31

2019

3



06>

9 771001 431193

万方数据

中国科学技术期刊编辑学会主办

# 编 辑 学 报

BIANJI XUEBAO

2019年6月 第31卷 第3期

## 目 次

### 理论研究

布局发展双语科技期刊 助推世界科学中心转移.....	俞征鹿 马 峰 田瑞强	237
中国科技期刊“走出去”路径探析——以航空航天科技期刊为例 .....	张 彤 蔡 斐 周 宇	242
综述型与研究型论文对期刊学术质量的影响.....	高 洋 王贵林	246
科技期刊编辑与审稿专家有效沟通的策略.....	刘晓艳 高建群 张志琴 王 芳	250
基于共生理念的科技期刊广告研究.....	许衍凤 王 轶 范秀成 杜恒波	254
“互联网+”时代医学期刊同行评审问题探析及质量控制 .....	吴飞盈 季魏红 吴昔昔 谢浩煌 毛文明 胡 珍	258
数据期刊中科学数据的同行评议方法研究.....	孔丽华 习 媛 郎杨琴 汪 洋	262
学术期刊与第三方平台融合发展:动因、现状、机制与生态链构建 .....	吴朝平 张海生	267

### 编辑工程与标准化

#### 医学研究论文中构成比与率错误混用的典型案例分析

.....	张 媛 刘雪松 霍永丰 朱 瑶 郭 瑞 宋国营 周 阳 陈新石	271
科技论文中直方图和条形图的错用案例.....	官 鑫 韩宏志 姜瑾秋 李欣欣 王 丽	274
科技论文中插图后期处理的3类情况及技巧.....	韦 轶 刘 韶 海 治	277
提高稿件初审效率和质量的新方法——以《仿生工程学报》实践为例 .....	王 丹	279

### 经营管理

预印本“大繁荣”对科技期刊编辑的启示 .....	徐 诺 苗秀芝 程建霞	282
科普期刊知识付费模式探析——以丁香医生新媒体矩阵为借鉴 .....	赵文青 崔金贵 张向凤	286
关于编委会制度构建的思考——以《中华烧伤杂志》为例 .....	董 敏 刘雪梅	297
莫 愚 王 旭 谢秋红 贾津津 卞乾静 付佑梅	290	
大数据时代编委会结构优化及作用提升.....	单 超 王淑华 胡 悅 李 根 姚 戈 史冠中	293
中文科技论文被撤销情况与现状分析.....	白雪娜 张辉玲	301
以“工作站”建设为抓手 提高医学期刊稿件质量 .....	吴俊林 唐雪莉 陈 霞 黄国平	304

### 期刊现代化

中国科技期刊视听化状况及其提升路径.....	陈 莉	308
学术期刊微信公众号学术友好型内容策划及形式策划.....	薛婧媛 游 滨	313
基于 PC 端调查 HTML 在高校科技期刊中的应用 .....	杨郁霞	316

## 科技期刊网络首发的实践与思考——以《热力发电》为例

..... 刘永强 杨嘉蕾 杨乐 李园 杜亚勤 马昕红 樊坤 320

## 办刊之道

### 加强制度建设 促进工作转型——以南航学报编辑部开展“哑铃型”工作模式为例

..... 张黄群 孙静 324

### 探索英文科技期刊的国际约稿策略——以《Frontiers of Chemical Science and Engineering》为例

..... 程路丽 328

### 科技期刊稿源分析及拓展优质稿源的途径——以《系统科学与数学》《系统工程理论与实践》为例

..... 宋春元 游小菊 331

### 通过“封面驱动”提升科技期刊影响力 ..... 肇晖 335

## 人才培养

### 做一流编辑 创一流期刊 ..... 朱海玲 张品纯 339

### 科技期刊核心作者群的建立与培养 ..... 代艳玲 朱拴成 343

### 学术期刊编辑交流形式的创新实践——以重庆“编辑大碗茶”沙龙活动为例 ..... 周江川 347

### 高校科技期刊人才培养功能弱化致因的深度探析 ..... 陈小强 351

## 有问必答

### 期刊析出文章作参考文献的转页码需要著录吗? ..... 郝远 270

### 铯频率量符号 $\Delta\nu(\text{Cs})$ 与 $\Delta\nu_{\text{Cs}}$ 宜使用哪一个? ..... 浩元 327

## 谬误辨析

### “36 g/100 g H<sub>2</sub>O”的表示是错误的 ..... 郝远 261

### 千万不要乱翻番 ..... 郝欣 300

### 公式不应使用量名称表示 ..... 陈浩元 346

## 消息

### 首届中国科技期刊大会将于2019年8月召开 ..... 薛慧 封二

### 《编辑学报》启事 ..... 《编辑学报》编辑部 241

### 国际单位制7个基本单位的新定义 ..... 陈浩元 342

# ACTA EDITOLOGICA

BIANJI XUEBAO

Jun. 2019 Vol. 31 No. 3

## Contents

### Theoretical Study

Developing S&T journals in Chinese and English bilingual edition contributes to transfer science center .....	YU Zhenglu, MA Zheng, TIAN Ruiqiang	237
"Going out" route for Chinese scientific journals: case study on journals in aerospace engineering .....	ZHANG Tong, CAI Fei, ZHOU Yu	242
Impact of the review and research articles on the quality of scientific journals .....	GAO Yang, WANG Guilin	246
Strategies of effective communication between journal editors and reviewers .....	LIU Xiaoyan, GAO Jianqun, ZHANG Zhiqin, WANG Fang	250
Research on advertisement of scientific journals based on symbiosis theory .....	XU Yanfeng, WANG Yi, FAN Xiucheng, DU Hengbo	254
Problem analysis and quality control of peer review in medical journals in the "Internet + " era .....	WU Feiying, JI Weihong, WU Xixi, XIE Haohuang, MAO Wenming, HU Zhen	258
Study of peer review criteria for scientific data in data journals .....	KONG Lihua, XI Yan, LANG Yangqin, WANG Yang	262
Integration and development of academic journals integrated with third-party platforms: motivation, current situation, mechanism and construction of ecological chain .....	WU Chaoping, ZHANG Haisheng	267
<b>Editing Process and Standardization</b>		
Analysis of composition ratio and prevalence in medical research papers .....	ZHANG Yuan, LIU Xuesong, HUO Yongfeng, ZHU Yao, GUO Rui, SONG Guoying, ZHOU Yang, CHEN Xinshi	271
Misuse of histogram and bar graph in scientific papers .....	GUAN Xin, HAN Hongzhi, JIANG Jinqiu, LI Xinxin, WANG Li	274
Post processing skills of illustrations in scientific papers .....	WEI Yi, LIU Tao, HAI Zhi	277
A new method to improve the efficiency and quality of initial evaluation of manuscripts: taking <i>Journal of Bionic Engineering as an example</i> .....	WANG Dan	279
<b>Management and Administration</b>		
Enlightenment of preprint "great prosperity" to academic journals .....	XU Nuo, MIAO Xizhi, CHENG Jianxia	282
Analysis on the knowledge payment model of popular science journals: taking the new media matrix of Clove doctor as a reference .....	ZHAO Wenqing, CUI Jingui, ZHANG Xiangfeng	286
Thoughts on establishing evaluation system for editorial committee .....	MO Yu, WANG Xu, XIE QiuHong, JIA Jinjin, MOU Qianjing, FU Youmei	290
Optimizing the editorial committee structure and function in the era of big data .....	SHAN Chao, WANG Shuhua, HU Yue, LI Gen, YAO Ge, SHI Guanzhong	293
Analysis on the retraction and status quo of articles published in Chinese scientific and technical journals .....	DONG Min, LIU Xuemei	297
Return-revision strategy for scientific journals based on informal academic exchanges in the "Little Woodworm" Forum .....	BAI Xuena, ZHANG Huiling	301
Strengthening the quality of medical journal manuscripts with the construction of "workstation" .....	WU Junlin, TANG Xueli, CHEN Xia, HUANG Guoping	304
<b>Modernization of Periodicals</b>		
Audiovisual status and promotion path of China's scientific journals .....	CHEN Li	308
Academic friendly content planning and form planning for WeChat official accounts of academic journals .....	XUE Jingyuan, YOU Bin	313
HTML application in scientific journals sponsored by Chinese universities: investigations based on PC .....	YANG Yuxia	316
Practice and thought on online first publishing of scientific journals: case study on <i>Thermal Power Generation</i> .....	LIU Yongqiang, YANG Jialei, YANG Le, LI Yuan, DU Yaqin, MA Xinhong, FAN Kun	320
<b>Experience Interchange</b>		
System construction promoting transform of working mode: taking "Dumbbell" editorial model of Editorial Department of JNUAA as example .....	ZHANG Huangqun, SUN Jing	324
Exploring the strategies of soliciting international papers for English scientific journals: taking <i>Frontiers of Chemical Science and Engineering</i> as an example .....	CHENG Luli	328
Analysis of contributions for scientific journals and methods for expanding high-quality papers: case study on <i>Information Science and Systems Science Journals</i> .....	SONG Chunyuan, YOU Xiaoju	331
Promoting the influence of scientific journal influence by "cover-driven" .....	ZHAO Hui	335
<b>Editing Staff Training</b>		
Be the first-class editors, construct the first-class periodicals .....	ZHU Hailing, ZHANG Pinchun	339
Training and building of core authors for scientific journals .....	DAI Yanling, ZHU Shuancheng	343
Innovative practice of communication form of academic journal editors: taking Chongqing "Editor Stall Tea" academic salon as an example .....	ZHOU Jiangchuan	347
Deeper reason analysis on the weakening of talent cultivation function of university journals .....	CHEN Xiaoqiang	351

## 编辑委员会

主编 陈浩元

副主编 栗延文 任胜利 颜 帅 游苏宁 张品纯 赵大良

编委 蔡斐 程维红 方梅 胡升华 姜永茂 冷怀明 刘冰 刘春燕 刘明寿 刘筱敏 刘雪立  
刘志强 马峰 毛善锋 任延刚 余诗刚 石朝云 宋培元 佟建国 魏星 王晓峰 王亨君  
王晴 汪新红 武文 肖宏 徐天和 姚希彤 姚远 俞敏 张卫华 张玉 张月红  
赵惠祥 朱茱茵

## 《编辑学报》征稿简则

**1 宗旨** 《编辑学报》是中国科学技术协会主管、中国科技期刊编辑学会主办的专业学术刊物。其宗旨是：在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，执行“百花齐放、百家争鸣”和理论与实践相结合的方针，坚持学术权威性、实践指导性、编校规范化特色，主要发表有关科技期刊编辑出版、经营管理、深化改革等理论与实践问题研究的文章，为创建并完善科技期刊学、培养优秀办刊人才、培育世界一流科技期刊、建设中国特色科技期刊强国服务。

**2 栏目与读者对象** 本刊常设栏目：理论研究，编辑工程与标准化，经营管理，期刊现代化，人才培养，办刊之道，学术争鸣，期刊评价，他山之石，编辑感悟，有问必答，谬误辨析，编余雅兴，消息等。读者对象：科技期刊办刊人、管理者，编辑出版科学研究者，高校传媒专业的师生等。

### 3 来稿要求

1) 文稿务求论点明确，论据可靠，数据准确，文字精练。文稿请附英文题名，3~8个中、英文关键词，中、英文摘要，全部作者的单位、邮政编码、所在城市（必要时附具体地址）及作者姓名的汉语拼音（姓全大写），第一作者英文通信地址。

2) 文稿须使用规范汉字，并严格按现行国家标准、行业标准以及本刊要求的文章格式撰写。

3) 参考文献采用顺序编码制著录。应充分、恰当地引用参考文献，论文的文献数一般不少于15条/篇。

4) 来稿如获某种研究基金资助，请在文章首頁地脚处标示出项目名称及编号。

5) 请勿一稿多投。60 d内未接到录用通知，作者可自行处理。修改稿务于45 d内修回，否则视为自动撤稿。

6) 请认真校对文章清样并及时校回。校样上不得增加新的作者、通信作者及变更署名排序。

**4 著作权约定** 文稿的著作权属于作者。文责由作者自负。作者若不允许本刊对文稿作文字性及少量内容删改，或不同意其他报、刊、数据库等转载、摘编、收录其作品，请在来稿时声明。

**5 收费与稿酬** 对经过严格审稿后决定刊用的稿件，按500元/面的标准收取发表费。稿件刊登后，按国家有关规定酌致稿酬（含与本刊签约的其他出版物转摘的稿酬），同时赠送当期样刊。

**6 投稿、通信方式** 本刊采用网上投审稿系统：<http://bjxb.cessp.org.cn>，请作者通过网上系统提交稿件并查询相关事宜。文稿上务请附注第一作者或通信作者的详细通信地址、邮政编码、電話及E-mail。来信及汇款请寄至“100081 北京市海淀区学院南路86号西401室《编辑学报》编辑部”。

## 编辑学报

(1989年创刊，双月刊，公开发行)

2019年6月25日 第31卷 第3期

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国科学技术期刊编辑学会

主编 陈浩元

编辑出版 编辑学报编辑部

(100081 北京市海淀区学院南路86号西401室)

电话 010-62147006

传真 010-62147006

网址 <http://bjxb.cessp.org.cn>

E-mail: [bjxb\\_bj@163.com](mailto:bjxb_bj@163.com)

印刷单位 北京科信印刷有限公司

国内发行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京399信箱)

**Responsible Institution** China Association for Science and Technology

**Sponsor** China Editology Society of Science Periodicals

**Editor in Chief** CHEN Haoyuan

**Edited and Published by**

Editorial Department of Acta Editologica

(No. 86 Xueyuan South Road, Haidian District, Beijing, China)

100081, Beijing, China; Tel. 010-62147006;

<http://bjxb.cessp.org.cn>; E-mail: [bjxb\\_bj@163.com](mailto:bjxb_bj@163.com)

**Overseas Distributed by**

China International Book Trading Corporation

(P. O. Box 399, Beijing, China)

ISSN 1001-4314  
CN 11-2493/G3

国内邮发代号：82-638

国外发行代号：BM 6361

国内定价：50元/册，300元/年