

ISSN 1001-4314

11-2493/G3



Q K 2 3 0 3 5 7 7

编辑学报

Acta Editologica

第 35 卷 Vol.35

2023

3



9 771001 431230

万方数据

中国科学技术期刊编辑学会主办

编辑学报
BIANJI XUEBAO
2023 年 6 月 第 35 卷 第 3 期

目次

理论研究

牢记初心 深耕行业 服务“三农”——《农业机械》服务中国农业机械化发展的创新实践	王艳红 赵 骏 张品纯 于 帅	237
本土英文科技期刊的“两栖”特征与“双循环”特殊使命	秦明阳 郑羽彤 邓履翔 陈灿华 杨 华 赵 俊 平静波	245
科技期刊编辑部在科研失信行为查处中的程序地位——基于《科研失信行为调查处理规则》的讨论	唐淑臣 孙鹏庆 李子龙	251
论人工智能应用给学术期刊编辑带来的机遇与挑战	杨 涵 张小强	258
关于人工智能背景下医学期刊应对医学伦理问题的思考	雷 芳 杜 亮 董 敏 刘雪梅	263
国内外科技期刊编辑出版中的学术不端防治研究与实践	张 瑞 刘生鹏	268
开放科学形势下科技期刊知识服务平台运营模式探析	郭雨梅 景 勇 郭晓亮 张 璐	273

编辑工程与标准化

医学期刊中骨科名词术语使用存在的问题及规范化建议	张英禾 肖卫雯	279
科技论文插图“三聚焦”高效编校方法	宋 爽	284

经营管理

论文查重的技术原理、局限及其合理应用	康 锋 张会巍	288
同行评议中作者推荐审稿人作用的实证分析——以《数学进展》为例	钮凯福	295
隐性学术不端行为分析及预防策略	钟国翔	299
科研诚信背景下学术出版第三方服务的合理界定及学术不端防范对策	汪汇源 赵云龙 欧梨成	305
新媒体环境下科技期刊的学术伦理问题及防范对策	郑 莉	311

期刊现代化

刍议中国英文科技期刊数字出版平台的学术运营	王海娟 沈锡宾 赵 巍 刘 冰 魏均民	316
基于自然资源期刊集群的多模态资源融合与学术传播路径研究	陈 平 宋启凡	321
期刊集约化运营的协同平台设计与实现——以南京农业大学英文科技期刊刊群为例	尹 欢 刘萍萍 贾丽丽 孔 敏 程宗明 黄水清	326
基于科技期刊论文结构谈视听元素的应用	杨郁霞	332

办刊之道

《烧结球团》服务产业高质量发展的实践	廖继勇 余海钊 唐艳云	337
充分发挥编委会在办高品质学术期刊中的作用——以《生态学报》为例	谢武双 全 元 孔红梅 于恩逸 刘 昕	343
高质量审稿意见的特点及刊登的现状与价值	肖 湘 贺嫁姿	347

人才培养

科技期刊青年编辑初次撰写编辑学论文实践探索	黄雅意 黄 锋 辛 亮	352
-----------------------------	-------------	-----

谬误辨析

正确使用血液量的法定单位	史格非	283
“性别比”的数值写法	刘 森	346

有问必答

2 个示例中的第 1 个“、”用得正确吗?	浩 志	287
用于计量和计数的个位数字宜使用阿拉伯数字吗?	郝 远	294
“马鞍山”汉语拼音拼写的 2 个问题	江 元	298

审稿意见选登

《青年编辑初步撰写编辑学论文实践探讨》退修意见		262
《培育世界一流科技期刊进程中本土英文科技期刊的“两栖”特征与“双循环”特殊使命》退修意见		278
《不同目的导向下期刊分级评价体系构建研究》审稿意见		304
《中医药科技期刊分级目录给小众期刊带来的挑战与对策 ——以〈针刺研究〉为例》退修意见		342

编校知识

一写就错的 100 个汉字		320
4 个 SI 新词头有了中文名称	陈浩元	336

消 息

第二届中华科学出版大会辩论赛在京召开	潘 旻 刘 爽 夏 爽 封二	
--------------------------	----------------	--

ACTA EDITOLOGICA

BIANJI XUEBAO

Jun. 2023 Vol.35 No.3

Contents

Theoretical Study

Remembering original intention, deep cultivating industry, serving agriculture, rural areas and farmers: innovation and practice of <i>Farm Machinery</i> serving agricultural mechanization development in China	237
..... WANG Yanhong, ZHAO Tao, ZHANG Pinchun, YU Shuai	
The “amphibious” characteristics and “double circulation” special mission of domestic English scientific journals	245
..... QIN Mingyang, ZHENG Yutong, DENG Lüxiang, CHEN Canhua, YANG Hua, ZHAO Jun, PING Jingbo	
Research on the procedural issues of investigating and handling scientific research misconduct by the editorial board of scientific and technological journals: based on the <i>Rules for Investigation and Handling of Dishonesty in Scientific Research</i>	251
..... TANG Shuchen, SUN Pengqing, LI Zilong	
Opportunities and challenges brought by artificial intelligence to academic journal editors	258
..... YANG Han, ZHANG Xiaoqiang	
Thoughts on medical journals dealing with medical ethics under the background of artificial intelligence	263
..... LEI Fang, DU Liang, DONG Min, LIU Xuemei	
Investigation and practice on prevention and management of scientific misconducts in scientific journals at home and abroad	268
..... ZHANG Rui, LIU Shengpeng	
Analysis on the operation mode of knowledge service platform of sci-tech periodicals at the background of open science	273
..... GUO Yumei, JING Yong, GUO Xiaoliang, ZHANG Lu	

Editing Process and Standardization

Problems and suggestions on standardization of terms in orthopaedic journals	279
..... ZHANG Yinghe, XIAO Weiwen	
“Three focusing”: an efficient editing and processing method for illustrations in scientific paper	284
..... SONG Shuang	

Management and Administration

Technical principle, limitation and rational application of paper plagerismchecking	288
..... KANG Feng, ZHANG Huiwei	
Case analysis for influence of authors’ recommended reviewers on peer review: a case study of <i>Advances in Mathematics</i>	295
..... NIU Kaifu	
Analysis and prevention strategies of hidden academic misconduct	299
..... ZHONG Guoxiang	
Reasonable definition and prevention measures of third party editing agencies in scholarly publishing based on the perspective of research integrity	305
..... WANG Huiyuan, ZHAO Yunlong, OU Licheng	
Prevention and countermeasures of academic ethics problems in sci-tech periodicals under the new media environment	311
..... ZHENG Li	

Modernization of Periodicals

Academic operation of digital publishing platform of English scientific journals in China	316
..... WANG Haijuan, SHEN Xibin, ZHAO Wei, LIU Bing, WEI Junmin	
Pathway for multimodal academic dissemination	321
..... CHEN Ping, SONG Qifan	
Design and implementation of collaboration platform for journal cluster: taking English academic journal cluster of Nanjing Agricultural University as an example	326
..... YIN Huan, LIU Pingping, JIA Lili, KONGMin, CHENG Zongming, HUANG Shuiqing	
Application of audio-visual elements based on the structure of scientific journal papers	332
..... YANG Yuxia	

Experience Interchange

Practice on high-quality development of industry promoted by scientific and technological journals: taking <i>Sintering and Pelletizing</i> as an example	337
..... LIAO Jiyong, YU Haizhao, TANG Yanyun	
The role of the editorial board in running a high-quality academic journal: taking <i>Acta Ecological Sinica</i> as an example	343
..... XIE Wushuang, QUAN Yuan, KONG Hongmei, YU Enyi, LIU Xin	
Characteristics of high-quality review comments and the status and value of their publication	347
..... XIAO Xiang, HE Jiazi	

Editing Staff Training

Practical research on writing editorial papers for young editors of scientific journals	352
..... HUANG Yayi, HUANG Feng, XIN Liang	

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 崢 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 朱莱茵

《编辑学报》征稿简则

- 1 宗旨 《编辑学报》创刊于1989年,是中国科学技术协会主管、中国科学技术期刊编辑学会主办的定位于科技期刊学研究的学术期刊。其宗旨是:以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,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理论与实践问题研究的文章,为培养优秀办刊人才,办好科技期刊,建设科技强国、文化强国服务。
- 2 栏目与读者对象 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,期刊评价,编余雅兴,谬误辨析,有问必答,微文选登,审稿意见选登,消息等。读者对象:科技期刊办刊人、管理者,编辑出版科学工作者,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。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,严格按现行国家标准、行业标准以及本刊要求的规范撰写。论文篇幅以不超过8 000字(含前置部分和参考文献)为宜。
- 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)来稿如获得某种研究基金资助,请在文章首页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,作者对文稿可自行处理。修改稿务必于30 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。校样上不应增加新的作者、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。作者若不允许编辑部对文稿作文字性修改及少量内容删改,或不同意其他报、刊、数据库等媒体转载、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 本刊采用在线投稿方式,投稿时请登录《编辑学报》采编系统 <http://bjxb. cessp. org. cn>。文稿上务请注明第一作者或通信作者的联系电话及电子邮箱。
- 通信地址:北京市海淀区学院南路86号西401室,邮编:100081;电话:010-62147006;邮箱:bjxb_bj@163.com
- 发表费请通过银行转账方式汇出(不接收现金汇款):
账号 11050501040000412;户名 中国科学技术期刊编辑学会;
开户行 中国农业银行北京白石桥支行。请务必注明第一作者姓名和文章编号。

编辑学报

(1989年创刊,双月刊,公开发行)
2023年6月25日 第35卷 第3期

ACTA EDITOLOGICA

(Started in 1989, Bimonthly)
2023-06-25 Vol. 35 No. 3

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
网址 <http://bjxb. cessp. org. cn>
E-mail: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)
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