



Q K 2 1 3 0 3 9 4

# 编辑学报

A cta Editologica

第33卷 Vol.33

2021

3



9 771001 431216

0 6 >

万方数据

中国科学技术期刊编辑学会主办

编 辑 学 报

BIANJI XUEBAO

2021 年 6 月 第 33 卷 第 3 期

目 次

习近平总书记 2021 年 5 月 28 日在两院院士大会、中国科协第 10 次全国代表大会上的讲话(摘编) ..... 封二

**理论研究**

新时代科技期刊编辑的核心素养要求是又红又专.....	张之晔	张品纯	李伟	237
实施中国科技期刊卓越计划应处理好的几个关系.....	亢列梅	赵大良		242
科技期刊编辑提高政治素养的意义和方法.....	孙菊			248
预印本大繁荣对科学发现优先权确认机制的挑战及其应对.....	宗倩倩			253

**编辑工程与标准化**

科技论文中常见的文字表述与数学公式不一致例解.....	张晓庆			259				
石油英文科技论文编辑与润色.....	宋立臣			262				
学术论文网络首发终审处理的有关问题.....	黄小娟	孙红梅	黄锦华	王苗苗	肖玲	佟建国		267
科技学术期刊数据可用性声明规范应用的现状及建议.....	雷雪							271

**经营管理**

数学论文学术不端的表现形式及防范措施.....	黄颖			276				
生物医学论文典型学术造假图片辨析及防范措施探讨.....	张维	邹仲敏	汪勤俭	冷怀明		280		
科技期刊区分处理学术存疑论文的策略.....	蒋霞					285		
年代久远的复杂学术不端行为调查处理分析.....	黄锋	辛亮	韦轶	黄雅意		289		
科技期刊论文不当署名的特征分析及风险防范.....	邬加佳	余菁	吴秋玲	徐杰		292		
基于平台信任视角探讨虚假中文科技期刊网站治理路径.....	席志武	徐有军				297		
一流期刊建设背景下高校科技学术期刊编委会建设的对策与实践								
.....	亢列梅	荆树蓉	杜秀杰	刘杨	陶晴	武红江		301
COVID-19 疫情期间医学期刊的精准出版策略 .....	陈咏梅	王景周	丛敏	孙升云	王海霞			305
医学高校学报通过文献数据库扩增有效审稿专家的实践和成效								
.....	贾建敏	吴爱民	赵翠翠	杨颖	毛文明			309

**期刊现代化**

中国护理科技核心期刊微信公众号运营优化策略.....	吴艳妮	周春兰	李柴秀	313		
基于新媒体平台的科技期刊直播效果研究.....	李娜	刘洋	赵娜	李玉乐	董哲	318
基于 Word VBA 的表格编校质量提升方法.....	王锦秀	康鲁豫	李育燕			322

科技期刊论文网络首发的问题及对策——以《重庆大学学报》为例	詹燕平 游 滨 王维朗 陈移峰	327
<b>办刊之道</b>		
服务国家重大战略需求,争夺论文全球首发权——以《中国航空学报(英文版)》为例	王 娇 蔡 斐 李明敏 张 晗	331
留住优质稿源我们该做什么? ——以中医药期刊为例	郭盛楠 郝 洋 韩焱晶	335
非“卓越计划”期刊的高质量发展策略——以《护士进修杂志》为例	张 秀 陈 幸 王玥兮 黄晔秋	340
<b>人才培养</b>		
高校学报履行人才培养职能的主要途径	孙 涛 闵 甜	344
<b>期刊评价</b>		
中国英文科技期刊国际社会影响力表现——基于 Altmetrics 提及次数指标	俞征鹿 马 峰 田瑞强 焦一丹	349
<b>谬误辨析</b>		
纠正一个存在多处错误的三线表	王 元	348
<b>有问必答</b>		
摄氏温度计量单位的我国法定符号是什么?	陈浩元	343
<b>微文选登</b>		
浙江不能带这个头	赵大良	296
<b>审稿意见选登</b>		
《科技期刊集群化发展探讨——基于“卓越行动计划”集群化实践》的退修意见		241
《关于学术期刊撤稿流程规范化建设的思考》的退修意见		266
《破除“SCI 至上”背景下中国科技期刊管理体制转型探究》的退稿意见		270
《科技期刊综合评价相关问题研究》的退稿意见		334
<b>书 讯</b>		
《编辑常用标准规范解说》出版	林 形	258

# ACTA EDITOLOGICA

BIANJI XUEBAO

Jun. 2021 Vol. 33 No. 3

## Contents

### Theoretical Study

Loyal and professional is the key quality requirement for editors of scientific journals in the new era .....	ZHANG Zhiye, ZHANG Pinchun, LI Wei	237
Some issues should be handled well in implementing the Excellence Action Plan for China STM journals .....	KANG Liemei, ZHAO Daliang	242

Significance and methods of improving political literacy of scientific journal editors .....	SUN Ju	248
--	--------	-----

Challenges and countermeasures of the great prosperity of preprint to the confirmation mechanism of scientific discovery priority .....	ZONG Qianqian	253
---	---------------	-----

### Editing Process and Standardization

Analysis of inconsistency between text expression and formula in scientific papers .....	ZHANG Xiaoging	259
--	----------------	-----

Editing and polishing of English petroleum papers .....	SONG Lichen	262
---	-------------	-----

Final review problems and solutions on online first publishing of academic papers .....	HUANG Xiaojuan, SUN Hongmei, HUANG Jinhua, WANG Miaomiao, XIAO Ling, TONG Jianguo	267
---	---	-----

Application status and suggestion for data availability statement in academic journals .....	LEI Xue	271
--	---------	-----

### Management and Administration

Academic misconducts in mathematical papers and precautionary measure .....	HUANG Ying	276
---	------------	-----

Analysis of typical academic false pictures in biomedical papers and discussion on preventive measures .....	ZHANG Wei, ZOU Zhongmin, WANG Qinjian, LENG Huaiming	280
--	--	-----

Strategies of distinguishing and dealing with suspect papers in scientific journal publications .....	JIANG Xia	285
---	-----------	-----

Investigation and treatment of the complex academic misconducts .....	HUANG Feng, XIN Liang, WEI Yi, HUANG Yayı	289
---	---	-----

Risk prevention of inappropriate authorship of scientific papers .....	WU Jiajia, YU Jing, WU Qiuling, XU Jie	292
--	--	-----

Discussion on the governance path of fake Chinese scientific journal websites based on the perspective of platform trust .....	XI Zhiwu, XU Youjun	297
--	---------------------	-----

Countermeasures and practice of editorial board construction of scientific journals sponsored by Chinese universities under the background of first-class periodical construction .....	KANG Liemei, JING Shurong, DU Xiujie, LIU Yang, TAO Qing, WU Hongjiang	301
---	--	-----

Precise publishing strategies for medical journals during the COVID-19 epidemic .....	CHEN Yongmei, WANG Jingzhou, CONG Min, SUN Shengyun, WANG Haixia	305
---	--	-----

Practice and achievements of amplifying effective reviewers through literature database in journals of medical universities .....	JIA Jianmin, WU Aimin, ZHAO Cuicui, YANG Ying, MAO Wenming	309
---	--	-----

### Modernization of Periodicals

Operational optimization strategies for WeChat public platforms of the China's nursing journals .....	WU Yanni, ZHOU Chunlan, LI Chaixiu	313
---	------------------------------------	-----

Live broadcast effect of scientific journals based on new media platform .....	LI Na, LIU Yang, ZHAO Na, LI Yule, DONG Zhe	318
--	---	-----

Promotion of table editing quality based on Word VBA .....	WANG Jinxiu, KANG Luyu, LI Yuyan	322
--	----------------------------------	-----

Practice and thought on online first publishing of scientific journals: case study on the <i>Journal of Chongqing University</i> .....	ZHAN Yanping, YOU Bin, WANG Weilang, CHEN Yifeng	327
--	--	-----

### Experience Interchange

Serving national major strategic needs and competing for global first publication privilege of papers: taking <i>Chinese Journal of Aeronautics</i> as an example .....	WANG Jiao, CAI Fei, LI Mingmin, ZHANG Han	331
---	---	-----

What should we do to keep high-quality manuscripts: taking traditional Chinese medicine journals as an example .....	GUO Shengnan, HAO Yang, HAN Yanjing	335
--	-------------------------------------	-----

Strategies for the high-quality development of journals not involved in the China STM Journal Excellence Action Plan: case study on the <i>Journal of Nurses Training</i> .....	ZHANG Xiu, CHEN Xing, WANG Yuexi, HUANG Yeqiu	340
---	---	-----

### Editing Staff Training

Main approaches for university journals to perform the function of personnel training .....	SUN Tao, MIN Tian	344
---	-------------------	-----

Experiences Abroad		
--------------------	--	--

Social impact analysis of China's STM journals based on mentions index of Altmetrics .....	YU Zhenglu, MA Zheng, TIAN Ruiqiang, JIAO Yidan	349
--	---	-----

## 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 峥 毛善锋 任廷刚 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 朱菜茵

### 《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,办好一流学术期刊,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,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、管理工作者,编辑出版科学的研究者,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。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。

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](mailto: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。

### ACTA EDITOLOGICA

(Started in 1989, Bimonthly)

- 2021-06-25 Vol. 33 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](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