

论地震类科技期刊编辑的新闻敏感

徐文杰

中国地震局工程力学研究所《地震工程与工程振动》编辑部,150080,哈尔滨

摘要 地震类科技期刊肩负防震减灾与科研预警等多重责任。新闻敏感对地震类科技期刊编辑的选题组稿、审稿、录用等环节起到至关重要的作用。认为编辑应增强社会责任感和新闻敏感度,广泛积累知识、深入实践以提高职业兴趣,并为全球的防震减灾事业做出及时且有价值的贡献。

关键词 新闻敏感;地震期刊;编辑

On information sensitivity of editors of seismic journals //

XU Wenjie

Abstract Seismic journals take various responsibilities, such as, earthquake prevention, disaster mitigation, scientific research warning, etc. Information sensitivity plays an important role in topic selection, manuscript review and revision for editors of the seismic journals. Editors should strengthen social responsibility and sensitivity, accumulate extensive knowledge, and practice deeply in order to improve professional interests and make timely and valuable contributions to earthquake prevention and disaster mitigation

career.

Keywords information sensitivity; seismic journal; editor

Author's address Editorial Department of Earthquake Engineering and Engineering Dynamics, Institute of Engineering Mechanics, China Earthquake Administration, 150080, Harbin, China

新闻,是“记录社会、传播信息、反映时代的一种文体”,是“新近发生事实的报道”^[1-2]。对新闻的关注,有助于编辑发现和判断具有新闻价值的事实,从而在重大新闻发生时,能及时调整约稿、组稿、审稿等环节。“目前,民众常常感觉地震发生的频次较以前增多,形成这种想法的原因是多方面的:其一,是近年地震频次在一定程度上有所增加;其二,是随着科技的发展,互联网传播信息的快捷化,网络深入全球各个角落,使人们能够

先在自己期刊上发表,并在论文修改过程中建立良好关系^[14],培养潜在的作者群。对于非本刊方向的论文提供投稿推荐和建议。

2.3 其他

1)结合封面宣传。目前,专业学术期刊的彩版封二、封三、封四多用于介绍期刊目次、编辑委员会组成等期刊信息,实际上这些信息完全可以以补白形式排印。而节约的彩版封页则可用于轮流介绍该领域具影响力的科研单位信息,同时结合约请宣传单位提供几篇代表其科研水平和特色的稿件。这样,在将科研单位风采特色展示给同行的同时,期刊拿到了各个科研单位的主题稿件,绝对是一种“双赢”的合作方式。

2)关注学术会议。专业期刊应派人参加本学科的各种学术会议,预先拿到大会议程,做好准备,寻找有效交流接点,及时、主动与会议热点报道人员进行学术问题咨询交流、直接约稿,并进一步与其单位建立合作关系。

3 参考文献

[1] 潘学燕,郭柏寿,杨继民. 拓宽稿源渠道 提高期刊质量:《西北农业学报》稿源状况及建设的思考[J]. 编辑学报, 2002,14(2):74-76

[2] 刘玉妹,何亚楣,李国强,等. 开拓学术期刊优质稿源的途径[J]. 编辑学报,2010,22(4):362-362

[3] 朱晓东,宋培元,曾建勋. 探讨科技期刊五大类类型划分

修订模式[C]//第四届中国科技期刊发展论坛论文集, 2008:33-37

[4] 孟凡兴. 中国科研体系现状及未来发展研究:基于我国 SCI 论文水平的分析[J]. 科技管理研究,2011(18):236-240

[5] 徐行. 学术期刊对科研成果的评价机制研究[J]. 技术与创新管理,2008,29(6):591-595

[6] 李昌健,王芳,刘伟. 核心期刊及其相关问题探讨[J]. 科技情报开发与经济,2013,23(4):118-120

[7] 张丽君,熊爱民. 学位论文:一种值得高校学报编辑重视的稿源[J]. 编辑学报,2000,12(1):39-40

[8] 刘波. 加强科研平台建设 提高大学科技创新能力[J]. 复旦教育论坛,2004,2(6):36-40

[9] 董峻. 大地之犁:中国农业科技困局实录[M]. 北京:学苑出版社,2011:224

[10] 刘英丽. 浅议培养科技期刊作者群,扩大期刊稿源量的可行性:《农业图书情报学刊》现状分析[J]. 农业图书情报学刊,2010,22(8):235-236

[11] 张滨楠. 研究型大学科研创新团队知识存续研究[D]. 哈尔滨:哈尔滨工业大学,2013

[12] 杨静,陈海林. 浅论新时期科技期刊编辑应具备的素质[J]. 广西科学院学报,2006,22(3):80-82

[13] 迟凤玲,张九庆. 提高科技期刊编辑的主动意识[J]. 编辑学报,2010,22(增刊2):105-108

[14] 于荣利,曹晖,朱丽娜,等. 专业学术期刊编辑对不同作者群的退修策略[J]. 编辑学报,2013,25(1):54-56

(2014-04-09 收稿;2014-06-11 修回)

在第一时间了解地震的发生;第三,我国人民生活水平逐渐提高,向着和谐社会发展的同时,人们居安思危,对于地震的发生更为敏感,增强了防范意识”^[3]。

我国地震领域的新理论、新技术层出不穷,地震类科技期刊有义务将这些崭新的、有价值的科研成果及时地在国内乃至世界范围内传播。这就要求编辑具有较高的新闻敏感度,以敏锐的眼光捕捉社会新热点,结合最新考察成果和科研成果及时、有效地传播给广大科研人员和民众,使我们的刊物不仅为科研人员研究工作所参考,更为防震减灾宣传教育工作做出贡献,发挥地震期刊的科学宣传职能,促进我国抗震事业稳步发展。

1 新闻敏感的意义

1.1 新闻敏感在组稿创新中的意义 地震期刊编辑对相关领域的社会关注的敏锐度非常重要,地震领域专业十分广泛,地震工程类就包括如结构工程、岩土工程、市政工程、桥梁隧道、防灾减灾、信息与测量等多个学科,还有地质、地球等多个大类别。具有新闻敏感的编辑,做到博闻多识,是选题策划的前提条件,只有这样才能紧追当前社会形势,发表出读者、作者最为期待、最具有前沿科研价值和科普价值的文章,组稿是期刊的根基,只有优秀的稿源,才能保证期刊长期、稳定的发展^[4]。

例如,在5·12汶川地震中,《地震工程与工程振动》及时出版增刊《汶川8.0级地震工程震害概览》,发表了大量现场调查结果,配合震害照片与文字说明,在发震构造、地质灾害、场地影响、房屋、交通、电力、通信、给排水、燃气、工业、水利、古建筑等方面做了全面介绍,为提高医疗救援速度、评定震害损失等工作进程做出了巨大贡献。

在这里,地震期刊编辑承担起自己的社会责任,在具有敏锐的新闻敏感度的同时,搜集大量宝贵信息,主编及时做出设立增刊的决定,在新闻传播中发挥了不可替代的作用^[5]。该刊刊登了《汶川8.0级地震强震动加速度记录的初步分析》《汶川大地震震害特点与成因分析》《汶川地震地表破裂周围建筑物重建的避让距离》《乡镇中小学校舍抗震抗倒安居安学设防目标——汶川地震北川擂鼓镇中小学校舍震害原因探究》等优秀论文。

此外,在玉树地震和芦山地震中,中国地震局主办的多种期刊均及时报道了震害情况,从多个层面为科研人员提供大量参考资料,如《自然灾害学报》及时刊登《四川芦山7.0级地震直接经济损失快速评估》《“4·20”地震公路交通系统震害调查分析》《芦山“4·20”地震单层砖柱工业厂房的震害分析与研究》等论文。

编辑的新闻敏感不能仅仅局限在国内,也应及时

捕捉国际上的重大新闻及研究课题,准确把握重点和热点问题,这对我国的防震减灾工作也有一定的借鉴和指导作用。如日本地震后,《世界地震工程》及时刊登了《日本新干线地震监测与预警系统》这篇文章,对我国及各国的地震预警系统具有长期、重要的影响。

具有新闻敏感性的选题,能够为社会节省资源,提高效率。地震类科技期刊尽管专业性很强,但也要办出自己的特色,更要结合科技人员及国民大众关心的热点问题,为广大民众答疑解惑,为提高医疗救援争取时间,为推进抗震救灾做出贡献。

1.2 新闻敏感在传播价值中的意义 编辑如何找到最具有传播价值的稿件,找到科研人员在勘测和试验中容易遇到的问题,并希望得到大量参考数据的地方,这就需要编辑紧跟科研前沿,把握新闻敏感。及时接触新的见解、新的解决问题的方法,或者化繁为简的新成果,并把它们及时地刊登出来,从而使稿件的传播价值最大化。

例如,2012年2月,《地震工程与工程振动》刊登了题为《核电工程应用隔震技术的可行性探讨》一文,得到业界的好评;因为此文“旨在观察和分析有关基底隔震技术在核电工程中应用的相关问题,重点讨论如何将此类已经相当成熟的技术应用于核电这一类十分特殊、十分重要、十分敏感而又十分复杂的工程中”。文中指出:“隔震技术有很多优点,可以整体改进核电工程的安全性和可靠性,有利于促进未来核电厂设计和建造的标准化,缩短建设时间,降低建厂的初始投资和生命周期中的运行成本,同时指出要在核电工程中应用隔震技术还需要在隔震系统的设计、施工、采购、测试以及质量控制和质量保证等方面解决一系列科学和技术上的问题,更要注意改变目前尚缺乏将这一类技术应用于核电工程的各种规范和标准的局面。”作者是中国地震局工程力学研究所谢礼立院士。看到题名和作者单位,主编判断,这是一篇极具报道价值的文章。

在文章审理过程中,科技期刊编辑的新闻敏感直接影响其学术嗅觉,在长期的编审工作中,能够敏锐地判断出论文是崭新的空白领域的研究成果,还是在已有研究领域的创新,抑或只是对研发过的领域的赘述^[2]。受众需求越高,科研成果越前沿,其传播价值就越大。

2 地震期刊编辑新闻敏感的培养

2.1 提高社会责任感和政治思想水平 地震类科技期刊是防震减灾工作宣传的重要载体,专业性强,且关乎民生安危,这就要求编辑要提高自己的社会责任感

和政治思想水平。政治敏感是新闻敏感的核心要素^[2]。第一,编辑要紧跟时代步伐,了解党和国家的方针政策,了解相关科研领域和编辑出版领域国内外的形势。第二,编辑要在原有基础上,不断提高自己的理论水平,学习探索与思考,把自己的刊物办出特色。第三,编辑要及时关注世界范围内的地震发生情况,将不同地区的地震联系起来探究它们的共性与个性,做到居安思危,时刻提醒自己要具有高度的社会责任感^[5]。

地震类科技期刊编辑除了承担起地震科学研究的窗口责任之外,也要承担起宣传地震应急的文化责任,将如何在地震发生的第一时间,保护个人生命安全,将最大程度减少损失的方法深入人心,为广大科研人员和人民群众服务。社会责任感是新闻敏感性的升华,社会责任感越强,产生的动力就越大,就越能捕捉那些指导性强的好文章^[4,6]。

2.2 提高知识素养并积累实践经验 地震类科技期刊编辑具备扎实的专业知识尤为重要,没有过硬的专业知识,是无法把握文章质量的,更无法有针对性地组稿。在国际化的当今社会,地震领域的编辑应掌握英语和日语,因为这2门外语相关文献涵盖的信息量是比较大的^[7]。编辑可以经常查询国外最新研究成果,熟知本领域前沿动态,加强与国外期刊的交流。同时,编辑还应掌握其他相关学科的知识,如传播学、新闻学、逻辑学、地质学、地震预测知识等。知识面的扩大,直接影响新闻敏感性的增强^[8],在审稿时就越能鉴别出有独创性且传播价值高的稿件。

信息传播科技的飞速发展,要求编辑对学术信息应有快速的反应能力。这种能力的培养,需要编辑经常听取有代表性的报告,参加前沿性的会议,增强查新意识^[9]。编辑要具备较强的网络查询能力和计算机应用能力。信息挖掘能力强的编辑能更方便地掌握全面、及时的新闻报道,增强敏感性和时效性。一篇好的文章,可以引起大量的转载,从而给网站带来大量的流量,对文章他引率、影响因子的提高都有帮助。同时,编辑部可以购买相关领域的知名数据库,这对查阅文献有很大的帮助^[10]。

此外,编辑可以深入第一线做调查,不能满足于坐在办公室里纸上谈兵。尤其地震类科技期刊编辑,应多深入到地震现场调研,及时获取最近科研进展和最近地震发生情况调查的信息。丰富的知识只有结合实践中积累的经验才能擦出火花,组织到最具有新闻敏感力的稿件。编辑应多参加国际会议,多与作者和读者探讨,了解本领域最亟待解决的问题。遇到对这些

问题有指导作用的文章,应尽快予以发表。刊物之间的竞争,归根到底是稿源的竞争。编辑只有通过实践的磨练,具备了捕捉本学科前沿信息的敏感性,才能及时抓住优秀稿件,提高刊物的竞争力。

2.3 增强职业兴趣 职业兴趣是选择工作的出发点,从事饶有兴致的工作,会使人有很强的敬业精神,在逐步提升职业水平的同时增加职业认同感,从而产生较大的社会价值和个人价值。编辑人员对于出版事业的浓厚兴趣,是产生新闻敏感的原动力。职业兴趣的提高,是一个长期的过程,必须伴随着对所从事职业深入的了解,并且找到自身适合本职业的契合点,才能丰富工作内容,调整工作心态,做到有的放矢,稳步提高^[3]。

3 结束语

地震类科技学术期刊,是公益性的期刊,是一种对于时效性、创新性要求较高的期刊。作为这类期刊的编辑,必须较好地掌握专业知识,培养职业兴趣,提高社会责任感和政治思想水平,宣传各地防震减灾事业取得的新进展、新成就、新经验,以及防震减灾事业面临的新形势、新要求、新任务及各地拟采取的新举措,切实提高编辑的新闻敏感,办好期刊,为防震减灾事业做出应有的贡献。

4 参考文献

- [1] 新闻的定义[EB/ON]. (2011-04-06)[2014-02-25]. http://www.360doc.com/content/11/0406/23/6498267_107706934.shtml
- [2] 康文久.新闻敏感系列谈[M].北京:新华出版社,2003
- [3] 近期全球地震频发引发的话题[EB/OL]. (2012-04-15)[2014-02-25]. http://news.xinhuanet.com/world/2012-04/15/c_122970111.htm
- [4] 丁国兰.论医学期刊编辑的新闻敏感[J].编辑学报,2009,21(4):297-299
- [5] 游苏宁.从突发事件看科技学术期刊的社会责任[J].编辑学报,2003,15(3):157
- [6] 王爱萍.论高校学报编辑的新闻意识[J].陕西广播电视大学学报,2004,6(2):63-64
- [7] 倪桓.从心理学视角看新闻敏感[J].现代传播,2001(3):33-38
- [8] 龙青.浅谈科技期刊新闻敏感的培养[J].南方国土资源,2007(10):40-41
- [9] 汪晓.科技期刊编辑急需强化新闻意识[J].编辑之友,2007(1):75-76
- [10] 李法宝.从“板蓝根热”看医学科普期刊的新闻敏感[J].编辑学报,2013,25(5):426-428

(2014-03-04 收稿;2014-04-08 修回)