

科技期刊编辑的发展阶段

史 锐

中国气象科学研究院《应用气象学报》编辑部,100081,北京

摘 要 对科技期刊编辑的发展阶段进行归纳分析,认为:编辑的初级阶段为“编辑匠”;随着编辑能力的提升与经验的丰富,会成为资深编辑;少数热爱编辑工作的优秀资深编辑经过艰辛的努力能成为编辑家。

关键词 科技期刊;编辑;发展阶段

Stages of development for a sci-tech journal editor//SHI Rui

Abstract This paper analyzes the stages of development for a sci-tech journal editor, arguing that the elementary stage of the developments is a role of "craftsman". The intermediate stage is that a senior sci-tech journal editor comes out with his growth of editing ability and experience. Redactologists, as the result of top stage of the development, only belong to those senior and distinguished editors who have paid great efforts in their editing career.

Keywords sci-tech journal; editor; stage of development

Author's address Chinese Academy of Meteorological Sciences, Editorial Department of Journal of Applied Meteorological Science, 100081, Beijing, China

目前国内大多数科技期刊的编辑是专职编辑。本

场会,在外地的学者可以使用微博、微信等工具参与现场会议^[6],或者通过函件、电话等进行沟通。这种会议达到了提高刊发论文质量、拓展稿源的目的,进一步提升了特色栏目和期刊的影响力。

3.4 参加行业会议 为了节省外出参加各种会议的时间和费用,栏目编辑利用各种机会参加行业会议。例如:在参加继续教育培训班的同时,参加当地的学术会议;在节假日出游时,参加行业展览会;利用在读博士硕士期间参加石油化工类国际会议;等等。在各种会议场合努力寻找发言机会,与业内专家和各种媒体积极接触,随时掌握石油化工学科和行业动态,有针对性地进行选题策划与组稿,并第一时间在期刊的网站、官方微博、微信等媒体上对参会的期刊进行全方位报道^[7],使栏目报道的及时性、实用性、学术性得到充分体现,提高了栏目及期刊的影响力。

4 结束语

一个优秀特色栏目的形成、发展及成熟,需要策划者的努力以及编委、作者、读者的关心与支持,《石油化工》栏目逐步得到广大读者的认可和厚爱。我们会

文专门探讨这些编辑的发展阶段及各阶段的特点。

1 初级阶段——“编辑匠”

对于科技期刊编辑,政治素质好、遵纪守法,是最基本的要求;扎实的文字功底、高度的责任心以及公正、负责的态度,是合格编辑的基本要求^[1-2]。

1.1 基本素质 我国的编辑出版工作是在党领导下的社会主义事业的一个重要组成部分,必须坚持党的基本路线,坚持为社会主义文化建设服务。科技期刊是传播先进科学文化的阵地,坚持正确的舆论导向与办刊宗旨,是对科技期刊编辑的基本要求。科技期刊文章涉及的政治性内容较少,但绝不可轻视。平时一定要加强学习,特别是地图、地名使用需格外注意,拿不准的地方要询问,要查证。此外,在科学研究保密方面,如环境、资源、军事等涉及到国家环境、外交领域内的敏感性数据,或与政治经济发展相关的资源性数据,编辑应给予足够的重视,认真加以甄别,以防泄密。

科技期刊编辑人员从事的是一项“把关”的工作,

继续努力,坚守在石油化工行业发展的前沿,突出策划意识、关注石化热点,办好特色栏目,改变地方院校学报“大杂烩”面貌,提升学报的影响力,更好地为学校 and 行业发展做出贡献。

5 参考文献

- [1] 王健. 打造特色栏目 提升地方院校学报影响力[J]. 中国科技期刊研究,2013,24(3):591
- [2] 韩锬,游苏宁. 创造性构建医学期刊群的专业化发行渠道[J]. 编辑学报,2009,21(1):15
- [3] 王昌栋,陈翔,幸建华. 突出优势学科 打造特色栏目[J]. 编辑学报,2007,19(3):224
- [4] 周园,黄寿恩. 食品安全的守望者[J]. 中国科技期刊研究,2010,21(6):841
- [5] 武京闽. 建设特色栏目 提升刊物质量[J]. 闽江学院学报,2008,29(4):1
- [6] 王亚新,史春薇,仲崇民,等. 在数字化条件下微博对科技期刊的影响[J]. 编辑之友,2011(10):45
- [7] 史春薇,陈平,朱伟,等. 微型博客应用于科技期刊的研究[J]. 中国科技期刊研究,2013,24(1):15

(2014-05-21 收稿;2014-07-14 修回)

因此必须具备严谨、细致的工作作风,做到公平、公正,强化作者、读者的服务意识,搞好团结协作。

1.2 编辑业务素质 科技期刊编辑的重要工作是稿件的编辑加工和校对。对此,国家颁布的一系列标准与规范,编辑必须掌握并执行。要合理安排文章结构,使之条理清晰、逻辑严密;所加工的稿件用词要准确,语言要通顺,文字要简洁,量和单位使用要正确,图表设计要科学、规范;等等。这些是编辑必须具备的硬功夫。

编辑在处理专业稿件时需要根据自己的专业背景知识,对其专业特色、学术观点、研究方法、结论等进行认真审读和思考,以此来鉴定文章的学术水平和稿件的写作质量。编辑对此做出判断,是选择合适的专家审阅还是退修、退稿,这是编辑的基本功之一,需要有较多的知识积累。

组稿策划的能力也是需要编辑大力培养的。为了提高科技期刊的质量和知名度,需要向知名专家及学科带头人组稿或约稿,这对编辑素质要求非常高。了解行业发展动态,建立基本的作者队伍,组织并协调稿件的审理流程,都是编辑必不可少的工作,也需要相应的素质和能力。

1.3 专业素质 期刊编辑的专业文化素质十分重要。科技期刊刊登的是学术或技术性文章,主要涉及自然科学的相关领域,没有一定的专业背景知识难以理解文章并创造性地加工文章。目前从事科技期刊的编辑几乎都具有较高的专业学历和一定的专业工作经历;但在这个知识信息爆炸式增长、更新的网络时代和知识经济时代,编辑必须增强与时俱进、不断学习的进取意识。无论原来学位多高,专业成绩多好,或者工作时间多长,经验多么丰富,都必须坚持学习新知识、新技能,才能跟上时代发展的步伐,保持较强的职业适应能力。

2 中级阶段——资深编辑

2.1 学者化 由于科技期刊编辑工作的繁杂性,对科技期刊编辑的要求就无法专一。要成为资深的科技期刊编辑,还需要对行业领域知识的博学,编辑学者化就是对这一概念的形象描述^[3]。笔者认为,这里的学者化,应是通才学者,而不是专才学者,因为每一种科技期刊都不可能只报道某一狭窄专业的研究与应用成果,大多是某一领域相关专业的集合。在当今信息社会,各行各业都在迅猛发展,不断派生出新兴学科及交叉学科,新理论、新方法及新的观测手段层出不穷,如果不是一直坚守在研究、业务工作第一线,专职编辑经过几年在曾经的研究领域也会出现知识老化问题,而由于同时还接触其他相关专业的研究成果,会同时提

升对其他专业的认知,因此说科技期刊编辑最适合做通才学者。

要成为相关领域的通才学者,还需坚持不懈主动学习,经常参加学术会议,开展学术交流,不断提升自己的学识,才能取得作者的信任,与其探讨学术问题,提出有见地的建议,更好地提升稿件质量。编辑若只是被动依靠作者自由来稿,很难提升期刊质量,尤其是目前 SCI 期刊在评价考核中占尽优势,大量优质稿源流向 SCI 期刊,非 SCI 期刊经常需要组稿才能获得一些优质及时效性强的热点研究稿件。这对编辑综合素质要求非常高,既需要捕捉专业研究最新方向,又要及时关注专业领域的突发及社会影响显著事件,这是保证获得高质量、高影响力稿件的学术能力的体现。

2.2 社会活动家 本文所指的社会活动家,不是指少数已成名成家、位居多种职务的领导,而是指在编辑岗位上富有激情^[4],积极主动与作者、审者、读者、编辑同人以及其他领域人士广交朋友,且受到大家肯定、为期刊发展创造良好业绩的编辑。在期刊编辑出版过程中,编辑人员就像中枢神经,连接着其他各个方面。要与各方面的人士沟通,最基本、最重要的是真诚,真诚最容易打动人,编辑真诚对待每一位作者和审者,像朋友一样待人^[5],将会得到他们的信赖,他们便愿意投稿或审稿,也会组织到优秀的稿件^[6-8]。

随着信息技术的发展,互联网、多媒体产品丰富多彩,社会活动、与人交流的方式也随之变化,参加学术会议、举办座谈会等可以面对面交流^[9],电话、短信、电子函件、QQ、论坛、微博、微信等等,都是可以运用的交流的工具^[10-12]。

2.3 美学修养 每个人天生具有发现美、感悟美的能力,美的事物让人心旷神怡。只有自己懂得了美,才能去发现美、创造美。

一本科技期刊,如果能让读者感觉到美,那么就能对读者产生吸引力。抛开装帧和版式设计形式部分,美主要体现在每一篇论文的内容美和编排美。内容美对于科技期刊编辑来说大部分体现在编辑加工、校对环节。科技论文语言要求准确、简洁、逻辑性强,有严格的写作规范,因此,编辑对论文语言的润色、加工,就是提升内容美的过程。编辑较强的文字处理能力,深厚的专业知识,就是对内容美的保证。

科技论文中的图表也很重要。编辑一定要帮助作者把图表设计得科学、规范,除了能如实、完美地表达科学内容和作者的意图,还要绘制精美、编排得当,使能更好地提升文章的美学价值。只有内容美和编排美有机结合,才能使期刊整体和谐、统一^[13]。

美是最易打动人的。笔者建议,在每年举办的 72

学时编辑继续教育培训班中增加美学课程,有针对性地编辑进行美育教育,以提升广大编辑的美学素养。

2.4 传帮带 传帮带是一种传统的以老带新的工作方法。“传”指传授、传承,“帮”指帮助、帮教,“带”指带领、带动。实践证明,传帮带是一种既简便又有效的培养人才的方法。

编辑工作是一项个体与集体合作的系统性工程,必须有整体的配合,一个个环节才能正常、良好运转。编辑工作中,实践经验非常重要,因此,资深编辑对新编辑的传帮带非常有意义。每一个编辑部不可避免地会有新老交替,如何让新编辑尽快熟悉工作,成长为合格编辑和优秀编辑,是资深编辑的责任与义务。资深编辑将自己多年积累的经验传给新编辑,会使他们少走很多弯路。业务水平高、平易近人的资深编辑,会受到新编辑由衷的尊敬,自己的编校风格、为人处事之道也会深深影响到新编辑,会使编辑部的优良传统发扬光大。

3 高级阶段——编辑家

科技期刊编辑的最高境界,是编辑家。不少资深编辑几十年从事科技期刊编辑工作,在此岗位上倾注了自己的大量心血,不仅专业学术水平高,把得住关,而且著书立说,在编辑学领域有很深的造诣。

3.1 引领科技期刊发展 中国是出版大国,但不是出版强国。在全球国际化、信息化、网络化的变革中,中国科技期刊如何改革,如何更好地展现中国科学技术发展的水平,如何留住和吸引高水平的稿件,做大做强中国科技期刊,编辑家们进行积极的研究和探索,组织并参与重大问题的讨论,提出了许多有益的意见和建议,对广大编辑的工作给出指导和帮助^[14-18],引领着中国科技期刊向自己的目标迈进。

3.2 良师益友 编辑家是科技期刊领域的宝贵财富,是每一位青年编辑学习的榜样。笔者曾在一次培训班上有幸聆听一位老编辑家的讲课。课程结束前,他特意讲述了自己的科技期刊编辑生涯、从业经验以及感悟。最令笔者感动的是老编辑家对编辑工作的拳拳之心、积极乐观的人生态度、年轻洒脱的心态,多少年来一直记忆犹新,一直激励着我。编辑家的言传身教,必定会点亮更多科技期刊编辑的心灯,让他们踏着老一辈编辑家的足迹,继续前进。

4 结束语

科学技术是第一生产力,是创造经济社会的基础。科技期刊是传播科技文化的主要工具,科技期刊编辑始终站在科学发展和社会进步的前沿,是科技期刊运

作的主体^[19];因此,科技期刊编辑的成长与期刊的发展是相互依赖、相互促进的。从编辑匠,到资深编辑,再到编辑家,需要科技期刊编辑付出艰辛的努力,踏踏实实地一步一个脚印往前走。

5 参考文献

- [1] 崔金环.新形势下科技期刊青年编辑应具备的基本素质[J].天津科技,2011(6):82
- [2] 周红兵,刘岩,方秀菊.论学术期刊编辑的文字能力:特征·运用·提升.中国科技期刊研究,2014,25(5):653
- [3] 吴明东.编辑学者化:学术期刊质量的根本保证[J].齐齐哈尔大学学报(哲学社会科学版),2011(6):137
- [4] 骆淑莉,沈莹.科技期刊编辑要富有工作激情[J].编辑学报,2012,24(2):198
- [5] 史锐.学术期刊编辑是作者的朋友[J].编辑学报,2013,25(5):501
- [6] 颜巧元,刘义兰,王菊香,等.试论稿件处理中科技期刊编辑对作者的人文关怀[J].中国科技期刊研究,2013,24(4):780
- [7] 姚清林.发挥科技期刊组稿人的主观能动性 做好组稿工作[J].中国科技期刊研究,2005,16(6):131
- [8] 曹作华,谢贞,王红丽,等.科技期刊编辑的组稿策略[J].编辑学报,2006,18(6):447
- [9] 廖光勇,李春,沈颖,等.借助学术会议提高科技期刊办刊水平[J].中国科技期刊研究,2013,24(6):1189
- [10] 李海燕.发挥论坛优势 培养作者队伍:论科技期刊编辑利用网络论坛培养作者[J].中国科技期刊研究,2014,25(5):721
- [11] 余溢文,虞蓓蓓,赵惠祥.基于微信平台的学术期刊交流平台构建研究[J].中国科技期刊研究,2014,25(5):664
- [12] 郑辛甜,毛文明.医学期刊微信公众平台的运营现状及影响力提升的分析[J].中国科技期刊研究,2014,25(5):667
- [13] 王华,马智,赵建逸,等.论科技期刊编辑的美学修养[J].中国科技期刊研究,2013,24(5):972
- [14] 游苏宁.对中国科技期刊的若干思考[J].编辑学报,2014,26(1):3
- [15] 游苏宁,石朝云.我国科技期刊的内忧与外患[J].编辑学报,2011,23(3):189
- [16] 赵大良.科技期刊改革的重点、难点和切入点[J].科技与出版,2009(12):4
- [17] 隅人.不同侧面看科技期刊改革与发展[J].中国科技期刊研究,2013,24(3):417
- [18] 翁贞林,陈浩元.学术期刊办刊体制商业化改革的若干思考[J].编辑学报,2012,24(5):458
- [19] 黄明睿,袁丽霞,吴开宝,等.对科技期刊编辑地位及其作用的重新评估[J].编辑学报,2013,25(6):511

(2014-07-21 收稿;2014-08-15 修回)