

新媒体融合下科技期刊多元出版模式探索中 编辑出版时间的再分配

段桂花 林松 张维维 于洋 段为杰 张淑敏 王燕萍 向政

《高等学校化学学报》编辑部,130012,长春

摘要 以《高等学校化学学报》为例,探讨新媒体融合下科技期刊多元出版模式发展中编辑出版时间的再分配问题。从选题与组稿、稿件处理和期刊的出版与推广等环节分析编辑出版时间的合理分配不仅可以提高工作效率,而且可为期刊的不断发展注入新的活力,并助力期刊新媒介的多元化。

关键词 出版模式;出版时间;科技期刊编辑;稿件处理

Redistribution of editor publishing time for sci-tech journals' multiple publishing model exploration at new media convergence // DUAN Guihua, LIN Song, ZHANG Weiwei, YU Yang, DUAN Weijie, ZHANG Shumin, WANG Yanping, XIANG Zheng

Abstract Taking *Chemical Journal of Chinese Universities* as an example, redistribution of editor's publishing time for sci-tech journals' multiple publishing model exploration at new media convergence is discussed. Reasonable time redistribution for editor not only improves work efficiency, but also injects new vitality to the journals' development and powers the diversified development of the new media for journals on choice of topics and collection of manuscripts, manuscript handling and publishing and marketing promotion.

Keywords publishing model; publishing time; sci-tech journal editor; manuscript handling

Authors' address Editorial Department of Chemical Journal of Chinese Universities, Nanhu Campus, Jilin University, 130012, Changchun, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2016.05.017

学术期刊的出版模式在媒体融合背景下面临新的机遇与挑战,在此基础上探讨科技期刊编辑出版时间的有效调整,不仅对学术期刊多元化出版的快速发展具有重要意义,而且有助于推动新闻出版业的进一步繁荣,促进科技成果转化并推动经济与社会发展^[1-2]。以前国内大多数期刊的稿源非常丰富,编辑可以在丰富的稿源中挑选出最适合本刊的研究成果;所以编辑的大部分时间可用于文字润色,通过编辑精细的文字润色,可以大幅度提高纸质媒介的出版质量。但是,目前,国际化的大格局、快速发展的数字时代和日趋激烈的市场竞争使国内期刊面临许多新的困难与挑战:既要面对优秀稿源不断外流的现状,又要应对新媒体时代带来的各种新问题,这必然对期刊编辑提出更高的

要求。这种新的大环境对科技期刊的高要求与大部分科技期刊编辑比较陈旧的工作模式不再相适应,也影响到期刊多元化出版模式的健全发展。为了推进期刊的快速稳定发展,科技期刊编辑对出版时间进行更合理的再分配显得尤为重要。

针对以上情况,《高等学校化学学报》在编辑的出版时间分配方面进行了积极有益的尝试与探索。本文结合近几年多元化出版模式的工作实践,探讨编辑在出版时间做出调整前后(调整前编辑用于选题与组稿的时间占10%,送审及退修占20%,文字润色占50%,纸质出版占20%;调整后用于选题与组稿占25%,送审及退修占35%,文字润色占15%,出版与推广占25%)取得的一些成果。主要从选题与组稿、稿件处理和期刊出版及推广等环节阐述编辑出版时间的再分配不仅可以提高工作效率,而且可为期刊的发展不断注入新的活力,并助力期刊新媒体的多元化发展。

1 加强选题与组稿,夯实期刊出版的基础

依靠自由来稿既不能满足期刊快速发展的要求,又不能凸显期刊的特色,为继续保持和发挥科技期刊的媒介功能,刊发高质量的论文变得非常关键,策划适当的选题并组稿显得尤为重要^[3]。做好科技期刊的选题与组稿工作的前提是要保证编辑有足够的时间。

在选题与组稿阶段首先思想上应予以重视。要充分意识到选题与组稿(特别是组稿的数量和质量)对期刊产生的重大影响,而保证组稿顺利进行的前提是编辑有足够的时间去调研,掌握行业发展前沿,有计划地对本学科或本专业进行广泛深入的调查,收集热门信息,掌握第一手资料,并进行归类整理,综合分析,为选题与组稿做好前期准备^[4];同时,要充分利用各种现代媒介(微信平台、科研之友推荐、LinkedIn(领英)等多种方式)关注并了解相关领域的最新进展。此外,要合理规划时间,做好选题与组稿工作。在大量调研工作的基础上,要有计划地瞄准重大科技项目、重要科研单位和权威科学家,聚焦重大突发事件、社会热点事件等快速组稿。在组稿过程中要进行周密计划,合理安排^[5]。此外,要善于总结组稿中的技巧及策略,挖掘科技期刊自身的

潜力,充分发挥编辑的主观能动性,提高组稿效率^[6]。

《高等学校化学学报》编辑部近年来在选题与组稿工作中投入了大量时间和精力,不但通过参加学术交流活动^[7]及学术调研等形式进行信息收集并组稿,还积极通过编委会向学术带头人、项目负责人及学术会议等组稿或者组织专刊,同时,通过文献检索与定量统计分析获取各个研究领域的最新研究进展,为组稿提供更客观、准确的数字化支撑^[8]。在 Web of Science 等数据库的数据支持下,编辑的视野由国内有限的作者群逐步扩大到全球范围。通过编辑时间的有效调整与合理利用,最近我们不仅组织了“纪念唐敖庆先生诞辰 100 周年特刊”等特刊文集,而且每期都有由优先出版编辑组织《研究快报》《综合评述》等栏目的优质论文,为期刊的稳步发展提供了保障。

做好选题与组稿阶段编辑时间的有效调整,为期刊的多元化出版夯实了基础,进而为期刊的快速发展提供源动力。

2 提高稿件处理效率,缩短出版时滞

稿件处理阶段的工作指编辑收到稿件后对其进行初审、外审、复审和编委签批及退修和文字润色等工作。这里讨论的不是由主编或者副主编直接选稿和选定审稿人送审的处理模式。通过近几年的不懈努力,我们把此阶段编辑的工作时间做如下调整。

1) 加大时间投入,提高初审的质量和效率。在稿件的初审阶段,编辑以前仅根据文章的内容做出初步判断,然后就送给相关的外审专家或者退稿;但是,由于编辑不是学术专家,所以对稿件的学术性把握不够精准,因此稿件在初审的过程中编辑应该投入一定时间,认真对待每位作者辛勤劳动的成果。先利用中国知网(CNKI)科研诚信管理系统研究中心的科技期刊学术不端文献检测系统(AMLC)进行查重查新^[9],筛掉部分重复率太高、创新性不足的稿件。这种便捷的查重查新,既保证了初审的客观公正,又大大提高了工作效率。然后细心阅读稿件内容,了解论文的创新点,再凭借编辑的职业敏感性去客观、公正地判断稿件送审与否,而不轻率退掉任何一篇可能有价值的稿件。

2) 优化外审制度,重视外审专家数据库的积累和优化。稿件的质量是期刊赖以生存和发展的生命线,审稿专家作为稿件的直接评审者,其水平的高低直接影响到期刊选文的质量,外审专家给出的高质量审稿意见不但是对作者工作的充分尊重,而且可以正确引导主编、编委或编辑对稿件做出判定^[10];因此,编辑要投入足够的时间,确保为稿件选择最佳的审稿专家,并保证外审专家数据库的不断积累与优化^[11]。

在稿件的送审过程中,需要仔细斟酌论文内容的研究方向,在选择相关领域的审稿专家群之后,还要对每位审稿专家进行更细致的考察,分析其具体的研究方向、最近发表的论文、最近为本刊审稿的状况等,直至选到最合适的审稿专家。责任编辑要通过各种渠道收集并汇总审稿专家的信息,有针对性组建并不断完善审稿专家数据库。此外,通过审稿过程也可以考察和评估审稿专家的审稿水平,进而优化审稿专家数据库。同时,有效利用编委不但可以提升期刊发文的质量,而且可以提高审稿效率。

对于有些创新性较好但是数据还不太完整的稿件,我们力争给作者一次修改后再审理(复审)的机会,按照修改后再复审的模式进行处理。这样,既能给作者提供更多的机会,又能保证比较优秀的论文的刊出,同时节省了作者再重新投稿的很多时间,提高刊发论文的时效性。

3) 明确作者与责任编辑的责任,提升稿件退修的效率。在稿件的退修过程中,编辑应根据自身的职责、作用及要实现的预期目标进行角色定位。退修阶段除了审者提出的学术问题,还要将具体的语言及文字问题提出明确的要求(例如对 Word 或者 pdf 文档进行详细、明确的标注),让最熟悉稿件内容的作者去解决,做到真正的“文责自负”,做好“辅”而不越的指导者和“严”而有据的评价者^[12]。这样,既提高了刊发论文的整体质量,又大幅度提高了编辑的工作效率。

4) 在保障质量的前提下缩减编辑文字润色的时间。以往,这个环节占用了编辑大部分的工作时间。这样,虽然提高了论文的语言表达水平,但在目前快速发展的大环境中,也严重制约了期刊的快速发展。随着科技水平的快速发展及各种网络工具的不断出现,稿件的文字润色效率可以大幅提高,缩减此阶段编辑的工作时间。利用各种软件和辅助工具(如文字校对和文献校对)不但可以提升稿件的质量,而且可以大幅度提高工作效率,让编辑从“文字民工”的身份中真正解放出来。将部分时间用于组稿及选稿,更利于提升科技期刊的整体水平。

总之,在稿件的处理阶段,编辑有效的时间再分配,不仅可以保证每个环节的工作质量,提高工作效率,而且每个环节之间又可以相互促进,更好地推动期刊的进一步发展。

3 做好出版与推广,推动多元化出版

在互联网+时代,移动通信技术与互联网技术的不断融合,使数字阅读逐步替代传统纸质媒体阅读,越来越多的科研工作者都在利用各种科技期刊网络平台

进行快速查询、浏览、分享和交流最新发布的研究成果。互联网技术日新月异的进步,推动了科技期刊各种网络平台的建立和快速发展。国内科技期刊必须高度重视网络平台建设,逐步将出版从以前单一的纸质出版转变为新媒体时代多元化的出版模式。

《高等学校化学学报》在此阶段投入了很长的时间和很大的精力,不断尝试推进科技期刊的数字化出版进程,取得了明显的成效。做好期刊的数字化出版及推广阶段工作时间的调整主要包括以下几个方面。

1)大幅度缩减纸质出版时间。在保证纸质出版质量的前提下,期刊编辑要充分利用各种新的出版与印刷技术,大幅度缩减纸质出版的时间,不断提高纸质出版的效率。目前本刊纸质出版时间已从原来每期的1个月缩短到现在的10 d左右。

2)加强并重视科技期刊自建网站的数字化出版。加强自建网站的出版多元化并不断提高出版效率,可以不断提升期刊的数字化传播水平^[13]。DOI的应用实现了跨平台检索,并与数字出版相结合^[14]。《高等学校化学学报》自2011年开始逐渐实施单篇论文在“最新录用”之后给出DOI,并在第一时间完成“优先单篇出版”^[15],大大缩减了出版时滞,发挥网络出版与纸质出版这2种媒体的优势,不断提升出版能力,促进期刊质量的不断提高。网络出版时间由原来的与纸质同步出版缩短至提前纸质出版1个月以上。

3)不断提升期刊编辑的数字化专业水平。数字出版时代,要求编辑熟悉各种新媒体的特性及运用手段。科技期刊编辑必须不断提升自己的数字化专业水平,利用业余时间学习各种数字出版的专业知识,在期刊的数字化出版与推广方面投入较多的时间和精力,做好新时代的“多元化”编辑。

4)借助新型媒介,增强主动推送,助推数字出版。在互联网+时代,多元化的出版模式不断助推数字出版的快速发展。例如,在期刊网站首页启动电子邮件通知(E-mail Alert)和Really Simple Syndication(RSS)订阅功能,实现自定义订阅期刊文章,可以定期通过E-mail将最新刊发论文的信息(最新目次、摘要、全文等)发送给作者和读者。加入电子期刊移动出版平台,可以利用客户端软件,也可以借助电子书阅读器、云出版^[16]、域出版等新型媒介进行多元化数字出版与推广。

4 结束语

在新媒体技术快速发展的今天,科技期刊需要以

崭新的面貌和形式呈现给读者,科技期刊编辑的出版时间需要打破常规的“文字润色”模式,要勇于探索,大胆创新,积极、主动地进行有效调整与合理利用。编辑出版时间的再分配不仅可以大幅度提高工作效率,推进数字化多元出版模式的发展,而且可为媒体时代科技期刊的发展注入新的活力,助推期刊影响力的不断提升。

5 参考文献

- [1] 吉海涛,郭雨梅,郭晓亮,等.媒体融合背景下学术期刊发展新模式[J].中国科技期刊研究,2015,26(1):60
- [2] 郭雨梅,郭晓亮,吉海涛,等.媒体融合背景下学术期刊的创新之路[J].编辑学报,2014,26(6):521
- [3] 潘伟,石朝云,游苏宁.关于医学期刊整体策划与组稿的再思考[J].编辑学报,2015,27(2):106
- [4] 雷晓梅,杨媛媛,李少闻.科技期刊组稿的实践与对策:以《中国儿童保健杂志》为例[J].编辑学报,2015,27(6):595
- [5] 吴晓丽,陈广仁,苏青,等.科技期刊全方位多层次组稿探析:《科技导报》组稿实践[J].中国科技期刊研究,2014,25(9):1189
- [6] 黄月薪.科技期刊编辑在约稿过程中的沟通方法与技巧[J].中国科技期刊研究,2014,25(2):204
- [7] 张淑敏,辛明红,段为杰,等.如何通过学术会议促进组稿和审稿工作[J].编辑学报,2014,26(1):52
- [8] 曹启花.基于SCI文献统计分析制定组稿计划[J].中国科技期刊研究,2013,24(6):1109
- [9] 李兰欣,王晔,杜宁,等.关于做好科技论文初审及外审工作的几点体会[J].编辑学报,2010,22(增刊2):116
- [10] 郭红明.论稿件退修过程中编辑与作者的互动[J].编辑学报,2015,27(1):21
- [11] 于洋,段桂花,张维维,等.科技期刊对国内外审稿人的选择与合作[J].编辑学报,2016,28(4):362
- [12] 朱岩,陈培颖,欧彦,等.外审专家信息的更新与维护[J].中国科技期刊研究,2015,26(9):951
- [13] 王敏,韩丽,韩学文.网络平台在科技期刊出版中的作用[J].中国科技期刊研究,2015,26(9):960
- [14] 姚戈,王淑华,王享君.大数据时代DOI的应用意义与中国科技期刊应用现状[J].编辑学报,2014,26(1):63
- [15] 段桂花,于洋,段为杰,等.提升科技期刊出版速度的有效方法:以《高等学校化学学报》为例[J].编辑学报,2014,26(3):231
- [16] 张博,庄子匀,陈敬良.云出版是解决数字出版面临问题的根本出路[J].出版发行研究,2012(2):14

(2016-05-11 收稿;2016-06-30 修回)