

# 新形势下科技期刊青年编辑应注重培养的若干能力

李世秋 蔡斐<sup>†</sup> 张广萌

北航文化传媒集团《航空学报》编辑部,100083,北京

**摘要** 新媒体技术的发展和日益频繁的国际交流,对科技期刊青年编辑提出了许多新的要求。作者结合自身的工作实践,论述在新形势下科技期刊青年编辑应注重培养的几种能力。

**关键词** 科技期刊;青年编辑;图片处理;时间管理;新媒体

**Some concerned abilities of sci-tech journal young editors in a new situation**//LI Shiqiu,CAI Feng,ZHANG Guangmeng

**Abstract** Many new requirements have been put forward with the development of new media and multiply international contacts. Young editors of sci-tech journals should emphasize some abilities in a new situation combining with our own situation. We should try our best to bring our subjective initiative to improve our ability.

**Keywords** sci-tech journal; young editor; picture processing; time management; new media

**Authors' address** Cultural Media Group, Beihang University, 100191, Beijing, China

**DOI**:10.16811/j.cnki.1001-4314.2016.06.027

科技期刊编辑群体中青年编辑的数量不断增加。以笔者所在编辑部为例,青年编辑占70%。青年编辑一般具有硕士或博士学位,刚刚从学校毕业参加工作。虽然具备一定的专业知识背景,但大多数人之前并未接触过编辑专业,而其自身的发展与科技期刊的生存与发展息息相关;所以,科技期刊编辑部应尤其重视对青年编辑的培养。

随着新媒体技术的不断涌现,与国外出版机构的合作和交流日益频繁,编辑的工作方式、方法也在不断变化,作为科技期刊未来希望的青年编辑,应该主动学

习和适应这些变化,并将其融入到自己的工作中,更好地为期刊服务。

笔者根据自身的工作实践,论述科技期刊青年编辑应注重培养的几种能力,以期为青年编辑的培养和成长提供参考。

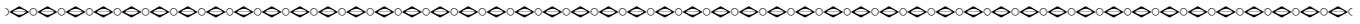
## 1 文献管理软件的使用

如何对参考文献进行有效管理,减少文献编辑方面的工作量,不仅是科研工作者面临的问题,也是期刊编辑在工作中比较棘手的事情。综述类的文章往往参考文献数量较多,有时甚至超过100条,即使是文献数目在20条左右的文章,参考文献重复的问题也经常出现。

目前,使用较多的文献管理软件有EndNote、RefWorks、CNKI E-Learning和NoteExpress等,它们基本上都支持文献的查重功能,或者对重复的文献不导入<sup>[1]</sup>。

## 2 图片处理软件的使用

编辑应掌握图片处理软件的基本功能,对于比较小的改动,不必通过排版公司,自己使用软件完成即可。目前常用的软件有Photoshop、光影魔术手等。笔者在使用爱思维尔的Proof Central在线校对系统校对稿件时,经常会遇到需要替换图片的情况。比较简单



[3] 王云亭,姜永茂.循证医学的发展给医学期刊编辑带来的机遇和挑战[J].编辑学报,2000,12(3):35

[4] DAVID D,ALESSANDRO L,JENNIFER T,et al. Preferred reporting items for systematic reviews and Meta - analyses [J]. Journal of Integrative Medicine,2009(9):889

[5] 周为文,葛龙,徐俊峰.《中国循证医学杂志》发表的干预类系统综述:meta分析方法学质量评价[J].中国循证医学杂志,2013,13(4):482

[6] 王禹毅,韩梅,刘建平.如何提出好的系统综述问题[J].现代中医临床,2012,19(4):23

[7] 臧长海. Meta分析论文的审稿要点[J].山西医药杂志,2015,44(20):2462

[8] 仇瑶琴,袁长蓉,贺佳. Meta分析质量控制[J].中国实用护理杂志,2009,25(8):72

[9] 詹思延.如何做一个好的系统综述和Meta分析[J].北京大学学报(医学版),2010,42(6):644

[10] 李禧娜,郑倩玲,罗巧.医学期刊青年编辑如何提高审稿能力[J].韶关学院学报,2015,36(6):75

[11] 任义芳.循证医学对医学期刊编辑的要求[J].编辑之友,2003(增刊1):62

[12] 舒安琴,曾玲,姚雪,等.医学期刊高下载频次论文特征分析[J].南方医科大学学报,2014,34(12):1849

[13] 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,2011(6):137

(2016-03-28 收稿;2016-07-12 修回)

<sup>†</sup> 通信作者

的修改,直接通过 Photoshop 修改,修改后在线上传。对于比较复杂的修改,比如更换线型、增加边框等,才会返给排版员修改。

### 3 英文写作

在我国,越来越多的英文期刊选择与国外的出版商合作,仅施普林格出版公司、爱思唯尔出版社、牛津大学出版社3家出版商就收拢了超过110种我国自然科学类英文学术期刊<sup>[2]</sup>。编辑的英语能力对于实现期刊国际化发展至关重要,英语能力欠缺就无法完成基本的交流与沟通,更无法实现与国际接轨。比如,现在有些英文期刊采用国际通用的全英文界面的投审稿系统(比如EES、ScholarOne等),系统的使用、与作者和审稿人的交流都要通过英语来完成,这对于非英语专业毕业的编辑是一种很大的挑战。

### 4 时间管理

科技期刊编辑的工作十分琐碎,按照期刊出版的时间呈现周期性的特点,节奏性较强,相当一部分期刊的编辑还要同时送审稿件,送审、编辑、校对等环节交叉进行。能否有效地实现对时间的管理与编辑个体的生活和工作质量息息相关<sup>[3]</sup>。青年编辑,尤其是出版多种期刊的编辑部的青年编辑,应该在工作中不断积累经验,尽量减少时间浪费,争取在有限的时间内高质量地完成所负责的各项工作,提高工作效率,不影响甚至推动编辑部高效运转。

### 5 有效沟通

在工作中,编辑要与作者、审稿人、编委、编辑部同事合作和互动,有的作者还可能兼具审稿人或编委的角色,能否做到有效的交流和沟通,对编辑工作的正常开展有很大的影响。各种角色之间的互动与交流,构成了围绕出版的不断出现矛盾和解决矛盾的有机整体,极具伴生现象<sup>[4]</sup>。

在审稿阶段,要做到真心和真诚,达到“退稿不退人”的境界,对于未达到期刊要求的稿件,也要给出自己的意见或建议,供作者参考或改进。

在编辑阶段,应该与作者不断地就稿件存在的问题进行沟通,努力获取作者的支持、信任和理解。对于审稿人,应该积极主动地与其沟通,了解他们最新的研究动态等信息,一方面,可以在送审稿件时,更精准地选择审稿人,另一方面,增加了审稿人对期刊的了解。要及时对审稿专家库进行更新和补充,注重对重点研究领域的有潜力的专家的发现和培养。要主动与编委沟通和联络,培养其作为期刊编委的责任感。

## 6 期刊宣传

提高期刊的竞争力,除了不断提升期刊的服务和出版质量,还需要加强自我宣传<sup>[5]</sup>。编辑应利用各种方式和机会对期刊进行宣传。比如,在与审稿人、作者的沟通中,参加各种学术会议,主动走访科研单位,利用期刊自身的网站或微信平台,举办科技论文写作与投稿讲座等<sup>[6]</sup>。笔者所在的编辑部,就通过走访科研一线的高校和研究所,利用科技论文写作讲座和座谈的形式,宣传期刊。

## 7 掌握新媒体技术

目前,传统媒体与新媒体的融合已是大势所趋,科技期刊也纷纷开始利用微信公众号等新媒体手段进行宣传 and 拓展;但也存在不少问题,如对微信平台重视不够、功能不完善、与读者的互动少、消息推送不完善等<sup>[7]</sup>。青年编辑学习能力强,容易接受和理解新鲜事物,微信公众平台恰恰是一个能够发挥其自身特点的地方。建议青年编辑主动要求负责期刊公众号的维护管理,通过不断学习,结合微信的特点,丰富微信公众号的功能,增加关注的粉丝数量,使其成为宣传期刊的重要平台。

## 8 结束语

青年编辑是科技期刊的新鲜血液,是关乎期刊未来发展的重要因素。应注重对青年编辑各个方面能力的培养,使其发挥自身的优势,尽快成长和成熟,为科技期刊的发展做出更多的贡献。

## 9 参考文献

- [1] 冯颖,史丽英,陈几香.4种文献管理软件的功能分析与比较[J].科技情报开发与经济,2013,23(20):157
- [2] 许佳.学术期刊国际化背景下我国编辑素质提升探析[J].长春师范大学学报,2015,34(9):194
- [3] 喻菁.论科技期刊编辑工作中的个体时间管理[J].江汉大学学报(自然科学版),2012,40(4):160
- [4] 杨美群.青年编辑在科技期刊编辑出版中的人际沟通[J].编辑学报,2012,24(2):182
- [5] 梁洁.提高高校学报知名度的宣传策略[J].编辑学报,2013,25(2):153
- [6] 郝丽芳,陈宏宇,武文.科技期刊通过自我宣传提高学术影响力的途径:以《生物工程学报》为例[J].编辑学报,2015,27(3):285
- [7] 黄锋,辛亮,黄雅意.高校学报微信公众平台的发展现状和运营策略研究[J].中国科技期刊研究,2016,27(1):79

(2016-06-03 收稿;2016-06-15 修回)