

# 科技期刊青年编辑职业素养提升的途径\*

詹燕平 吕赛英 梁远华 周沫

重庆大学期刊社,400044,重庆

**摘要** 高新技术的飞速发展,新技术、新成果的不断涌现对科技期刊青年编辑提出了更高的要求。科技期刊青年编辑要在编辑过程中提高自身的职业素养,具备良好的政治思想素质和职业道德素质,把握正确的舆论方向,通过国家职业资格考

**关键词** 科技期刊;青年编辑;职业素质;学者型编辑

**A way to improve professional attainments of young editors' // ZHAN Yanping, LYU Saiying, LIANG Yuanhua, ZHOU Mo**

**Abstract** The rapid development of new technologies set forth stricter requirements for young editors of sci-tech journals; therefore, they should improve their professional attainments, adhere to the correct direction of public opinions, get the national vocational qualifications and participate academic conferences in order to master editorial knowledge and regulations, proficient computer and network technology, and try to be a scholarly editor.

**Keywords** sci-tech journal; young editor; professional attainment; scholarly editor

**Authors' address** Journals Department of Chongqing University, 400044, Chongqing, China

随着社会的进步和高等教育的普及,科技期刊编辑行业引进人才的素质与层次逐年提高,随着科技期刊青年编辑队伍的不断壮大,青年编辑成为了科技期刊发展的新生力量<sup>[1]</sup>。青年编辑一般具有硕士或博士学位,具有扎实的专业背景和较高的应变能力,在科技期刊界起着承上启下的作用,是否具有良好的职业素养关系到科技期刊的生存状态和发展前景。科技期刊青年编辑自身职业素养的提升不仅是科技期刊发展的需要,而且是青年编辑自身发展的需要。笔者根据科技期刊青年编辑成长的实践经验,对科技期刊青年编辑的特点加以分析,以探索一条切实可行的提升青年编辑职业素养的途径。

## 1 良好的职业道德操守是前提

“科技出版事业既是出版事业的一部分,又是科技事业的重要组成部分”,科技期刊编辑“必须充分认识科技出版工作在科学研究、传播科学技术、促进科技成果转化、培养科技人才、提高全民科技文化素质、破除愚昧迷信、加强精神文明建设等方面所发挥的重要

作用”<sup>[2]</sup>。科技期刊编辑是期刊质量的把关人,需要保证科技期刊的学术质量、编校质量和出版印刷质量,而保证期刊的学术质量是核心。

首先,青年编辑要坚持正确的舆论导向,提高职业操守,严于律己,发扬编辑行业全心全意“为人作嫁衣”的传统敬业精神。近年来,论文发表领域的各种腐败行为,严重地冲击着学术道德规范,给正常的学术秩序带来了恶劣后果,这些学术腐败问题与部分编辑有着直接的联系。青年编辑要按道德标准严格要求自己,自觉抵制业内的不正之风,杜绝关系稿、人情稿、条子稿、有偿稿,以论文的学术价值为唯一取舍标准,提高道德操守和鉴别能力,将学术腐败问题防患于未然,竭力消除学术腐败现象,加强学术自律,在稿件面前人人平等,公正地对待每一位作者、每一篇稿件<sup>[3]</sup>。

其次,青年编辑要做好学术传播的把关人,提高自身敬业精神。如今的学术造假如剽窃之作的发表,与编辑的把关不严不无关系。比如剽窃他人成果,如果编辑有较高的学术素养和信息甄别能力,鉴别剽窃的稿件并非难题。如今随着互联网搜索引擎的发展,以及中国知网、万方数据库等大型综合数据库检索平台的不断完善,特别是论文学术不端检测系统的广泛使用,为信息检索提供了极大的便利,科技期刊编辑通过这些网络平台实时反馈的数据,结合审稿专家的审稿意见,凭着自身的学术素养,可以鉴别出抄袭剽窃的内容。

## 2 扎实的编辑基本技能是根本

**2.1 参加全国出版专业职业资格考试和继续教育,系统地学习编辑专业知识** 科技期刊青年编辑大多是非编辑专业科班出身,特别要注重对编辑知识的学习,只有具备扎实的编辑基本技能,才能做好编辑工作。青年编辑可通过参加岗前培训、阅读与编辑相关的书报刊,掌握编辑规范、出版政策和基本编辑技能,并且向资深编辑学习来不断地提高自己的编辑技能。

其一,科技期刊青年编辑要认真学习并贯彻执行出版政策和有关的法律法规,积极参加全国出版专业职业资格考试和相关培训,争取获得《中华人民共和国出版专业技术人员职业资格证书》。根据《出版专业技术人员职业资格考试暂行规定》和《出版专业技术人员职业资格考试实施办法》的要求,从2001年8

\*2013年重庆市高校期刊研究会重点资助项目(CQXK201311)

月1日起,国家对出版专业技术人员实行职业资格制度统一考试和管理。出版专业职业资格分为初级、中级和高级3个级别,其中初级和中级资格需要通过出版专业资格考试获得。考试科目包括专业基础知识和出版专业理论与实务2个科目。青年编辑积极参加国家出版专业技术人员职业资格考试,是快速掌握和了解出版专业基础理论知识、实际操作规范,以及出版专业法律法规的有效途径。

第二,科技期刊青年编辑要积极参加新闻出版行政管理部门组织的继续教育。新闻出版总署于2008年6月1日发布实施的《出版专业技术人员职业资格管理规定》要求,“出版专业技术人员应按规定参加继续教育”。出版专业技术人员每年接受继续教育不少于72学时,是出版专业技术人员登记注册的必备条件之一。青年编辑更应该认真贯彻执行总署的规定,保质保量地完成每年的学习任务。除了总署规定的学习任务,青年编辑可根据自己的专业特点和兴趣取向,有选择性地参加编辑学方面的学术会议和短期的编辑业务技能培训班,有助提升自己的编辑学理论研究和编辑业务水平。

## 2.2 掌握基本的信息技术处理能力,更有效率地工作

科技期刊青年编辑不仅要熟悉运用 Word、PDF 等办公常用软件,熟练运用网上投稿系统、在线编辑审阅系统及其统计分析功能,而且应对其他编辑出版软件(如北大方正排版软件、Photoshop 等)有所了解,还要对论文中常用到的统计分析软件(如 SPSS 等)、图形处理软件(如 MATLAB、VISIO、CAD 等)有所了解,根据自己的专业方向选择学习和钻研。

近年来,网络数据库的逐渐成熟为科技期刊青年编辑提供了良好的科技论文检索平台。一方面,青年编辑可以方便地根据关键词、题名等多种途径快捷地浏览、检索、查阅相关信息,及时了解当前学术界的热点问题,把握本学科的最新研究动态和最新研究成果,根据文稿的创新性和实用性,择优录用文稿;另一方面,利用数据库的及时检索与统计功能,针对稿件相关科研领域进行查新,剔除创新性不强的稿件,并防止重复发表和学术造假,有效地保证期刊的质量,维护科技论文的严谨性和期刊声誉。青年编辑可通过中国知网、万方数据库等大型权威数据库的检索功能,获取相关领域在国内近期的发展动向和水平,还可通过国际权威数据库,如 ScienceDirect、SpringerLink、Engineering Index 等,获取相关领域在国际上最新科研信息和发展动态。

**2.3 加强专业英语的学习,提高期刊国际影响力** 英文题名、英文摘要和英文参考文献是学术期刊论文不可或缺的组成部分。其编校质量的好坏,对期刊的整

体质量,以及能否顺利进入国际上著名的检索系统影响很大。科技期刊青年编辑应熟练掌握和应用外语,只有具备了良好的英文写作和阅读能力,才能及时纠正稿件中英文题名、英文摘要和英文参考文献中的错误,保证期刊编校质量,才能与国际接轨,提升期刊的国际影响力。

**2.4 进行编辑学研究并撰写论文,提高语言驾驭能力和编辑综合素养** 作为一名编辑,首先需要具备最基本的文字表达功底。科技期刊编辑部审理稿件,一方面要看稿件的学术水平,观点是否正确,立意是否新颖,是否有发表的学术价值,另一方面,还要看表达是否清晰,逻辑是否严密,论证是否合理,语言是否通顺。青年编辑要提高驾驭语言文字的能力,最有效的方法是进行编辑学研究并撰写论文。

大部分青年编辑并非编辑出版专业毕业,进行编辑学研究是他们工作以后的“必修课”。写作是青年编辑快速成才的重要途径之一<sup>[4]</sup>。撰写学术论文和编辑工作是相互促进、相得益彰的。一方面,青年编辑在编辑工作实践中获取的经验可以有效指导他们撰写论文;另一方面,撰写论文也可以提高编辑的分析能力和综合能力。进行编辑学研究,不仅是编辑工作的需要,而且是提升编辑业务能力和编辑综合素养的需要,更是青年编辑成长的有效途径。

## 3 坚持编研结合,做学者型编辑

随着高新技术的飞速发展,新技术、新成果的不断涌现对学术期刊编辑工作者提出了更高的要求。学术期刊要立足于科技前沿,要求编辑必须提高自身的学术敏感度和对文稿的鉴别能力。编辑只有对所负责领域有深入的研究,了解相关领域的学术热点和发展动态,才能更好地把握审稿尺度,识别文章的学术价值<sup>[5]</sup>。

首先,科技期刊的外审制度要求编辑具备一定的学术判断能力。目前,国内大多数知名的学术期刊都实行了审稿匿名制以确保论文的学术质量,弥补了编辑审稿时专业知识的不足;但是,审稿专家的审稿意见不能完全代替编辑部的审理结论。编辑只有对相关专业学科领域的动态有长期的跟踪了解,才能凭借丰富的专业知识和学术敏感度,结合审稿专家的意见,判断论文的学术价值,淘汰低劣的稿件。

其次,学术期刊的专业化和特色栏目的建设要求青年编辑具备一定的学术水平。期刊专业化的发展趋势<sup>[6]</sup>也需要青年编辑具备一定的学术水平。目前我国综合类学术期刊逐步分化,或者从形式和内容上都改成了专业期刊,或者至少从内容上突出期刊的传统优势学科和专业领域。刊物特色栏目或专题的建设,