

# 科技期刊编辑必备的5大意识

殷莹 张丽萍 吴娟 孙碧娇

《测绘科学与工程》编辑部,710054,西安

**摘要** 面对市场经济条件下科技期刊的改革与创新,科技期刊编辑必须具备5大意识,即创新意识、特色意识、质量意识、责任意识、服务意识,才能保证期刊良性发展。

**关键词** 科技期刊;编辑;意识

**Five consciousnesses for responsible editors of sci-tech journals**//  
YING Yin,ZHANG Liping,WU Juan,SUN Bijiao

**Abstract** Facing reform and innovation of sci-tech journals under the market economy, editors must have five consciousnesses, namely, innovation, specialty, quality, responsibility and service consciousnesses, which would ensure the benign development of the journals.

**Keywords** sci-tech journal; editor; consciousness

**Authors' address** Editorial Department of Geomatics Science and Engineering, 710054, Xi'an, China

科技期刊作为科技信息的重要载体之一,在传播学术知识的领域里担负着重要任务。有关资料显示,

70%的科技创新知识首先发表在科技期刊上,有的学科领域甚至超过90%<sup>[1]</sup>。期刊编辑作为科技期刊编辑部的核心组成部分,他所从事的工作是一项细致而复杂的系统工程,其素质的高低直接影响期刊的质量。面对市场经济条件下科技期刊的改革与创新,科技期刊编辑必须具备5大意识,成为一个具有综合能力的复合型编辑人才,才能保证期刊良性发展。

## 1 创新意识

科技期刊编辑的创新能力,是科技期刊创新之路、生存之路能走多远的关键。学术期刊的个性特色表现为知识结构和编辑理念的创新,以及形成鲜明的学科、专题和栏目特色<sup>[2]</sup>,即要求科技期刊编辑在整个编辑过程中必须具有真正意义的创新意识。编辑只有具备创新意识,才能直接融入创新知识的再创造,并将创新

除了需要利用专家的学术专长和在学术界的影响力,还要求编辑具备一定学术修养,并且了解专业学科领域的研究动态。

最后,青年编辑的自身条件有利于开展科研工作。目前大部分科技期刊编辑都具有硕士或博士学位<sup>[7]</sup>,具备独立的科研能力,为开展科研工作提供了有利条件。

科技期刊青年编辑要注重自身的科研能力培养,在保质保量地完成编辑任务的同时,根据自身的学历层次,制订个人的中长期和短期的学习计划,可有选择性地参加全国性的专业学术会议<sup>[8]</sup>,或者关于科研新方法、新技术方面的专题讲座,有条件的可以根据自身的需要攻读硕士或博士学位,系统、全面地提升相关领域的知识和技能,为成为学者型编辑打造良好的平台。

## 4 结束语

编辑是期刊学术质量的把关人,青年编辑是编辑队伍的新生力量。青年编辑需要坚持正确的政治方向和舆论导向,在保证良好的职业道德操守的前提下,有计划地学习编辑技能,掌握必要的信息处理能力,提升自己的编辑技能,掌握扎实的编辑基本功,才能更有效率地工作。此外,青年编辑在日常的编辑工作中要注

重编研结合,只有了解了相关领域的学术热点和发展动态,掌握了最新的学术动态,才能使学术期刊立足于学术前沿,促进学术期刊的发展。

## 5 参考文献

- [1] 叶松庆. 科技期刊青年编辑的思想道德素质及其提高途径[J]. 编辑学报,2009,21(4):357
- [2] 新闻出版署,国家科学技术委员会. 关于加强科技出版工作的若干意见[S]. 1996-08-06
- [3] 曾伟明,辛均志. 规范编辑行为 扼制学术腐败[J]. 南昌高专学报,2006(3):79
- [4] 金伟. 写作:青年科技编辑快速成才的一条有效途径[J]. 编辑学报,2003,15(5):383
- [5] 朱玉军. 谈科技期刊青年编辑职业认同感的建立[J]. 编辑学报,2012,24(6):585
- [6] 蒋宇. “编辑学者化”论争与“学者型编辑”的构建[J]. 宁夏大学学报(人文社会科学版),2011,33(6):158
- [7] 郑京津,邓先珍,田瑞,等. 科技期刊青年编辑特点分析与培养[J]. 湖北师范学院学报(自然科学版),2010,30(4):81
- [8] 吴华英,蒋忠诚,韦复才,等. 科技期刊青年编辑掌握学术动态的重要性和途径[J]. 编辑学报,2013,25(1):83

(2014-10-30 收稿;2014-12-17 修回)

知识源源不断地传递到读者中去,这是市场经济对科技期刊编辑的要求,也是时代对科技期刊编辑的要求。

**1.1 知识结构的创新** 随着工作的进程,期刊编辑的知识会老化,知识结构会略显陈旧。作为科技期刊编辑,必须不断完善和更新自己的知识结构,了解、熟悉、掌握本学科的最新科研动态、研究现状和发展趋势;不仅如此,还必须加强对其他科技各个领域的关注和了解。编辑被称为杂家,一个知识过于单一的编辑,很难具有创新意识;因此,作为科技期刊编辑,要迅速形成与之相适应的知识结构和知识容量,做到知识结构的多元性与知识容量的丰富性相得益彰<sup>[3]</sup>。也只有这样,编辑在第一时间拿到稿件时,才能有效地对稿件的专业特色、学术观点及技术含量进行初步判断,并根据这些判断很快进行取舍或考虑是否继续送专家审阅,才能提高工作效率。

**1.2 选题策划的创新** 从现代期刊发展趋势来看,选题策划将是今后科技期刊出版工作的主流。科技期刊编辑只有具备了创新思维,才能在大量的来稿和海量信息中,善于发现并捕捉到那些具有鲜明时代特征、比较准确跟踪到期刊所关注领域的学术前沿信息<sup>[4]</sup>;同时,在把握有关学术动态的基础上找准切入点、发现作者的新观点,及时报道本专业的新进展,科技期刊的内容才能紧跟科技发展的潮流,体现现代科技的前沿性亮点,受到读者青睐。总之,期刊编辑策划组稿时,只有做到选题有创新、角度显独特、内容有深度,才能引起读者的关注,从而避免一般科技期刊选题不够深化,读者群日渐萎缩的尴尬局面。这一切离不开具有较高综合素质的编辑的创新意识。

**1.3 表现形式的创新** 科技期刊编辑的创新意识不局限于学术层面,还包括承载这些科技内容的表现形式和手法的创新。从期刊封面到文章版式是否和谐得体,与文章相得益彰;整体的阅读效果是否具有美感和愉悦感,使科技期刊为读者留下美好而深刻的印象。要做到这些,科技期刊的责任编辑必须从编辑设计、版式设计、装帧设计等方面不断创新,才能适应出版市场激烈竞争和飞速发展的需要,也才能把科学性、思想性、可读性、服务性有机结合的稿件呈现给读者,以飨读者<sup>[5]</sup>。

## 2 特色意识

出版大师邹韬奋说:“没有个性和特色的刊物,生存已成为问题,发展更没希望。”找准期刊特色的构建点是创建期刊特色的必要前题,着力培育和发展特色点是炼铸期刊特色的唯一手段。一种期刊在正确办刊思想的指导下,在长期的办刊过程中逐步积累形成的

有较强竞争力和广阔发展空间的个性特征,就是期刊特色<sup>[6]</sup>。科技期刊特色的形成绝非一朝一夕之事,关键在于编辑要有“特色意识”,做到“人无我有,人有我优,人优我新”;同时,需要全体编辑人员长期不断的积累和提炼,并为之付出不懈的努力。只有这样,才能真正打造出科技期刊的特色。可以说,科技期刊的特色充分体现出全体编辑的思想、风格和审美理念。

**2.1 内容特色** 面对当今竞争日益激烈的办刊环境,科技期刊编辑如果还坐等从自由来稿中遴选稿件,将难免导致选题内容狭窄,最终造成期刊内容过于单薄,长期如此,期刊终将被淘汰出局;因此,科技期刊编辑必须通过与作者、审稿专家、读者沟通,发现期刊存在的问题,了解期刊的情况,针对各自期刊的学术深浅、专业角度和期刊定位,精心策划选题,积极制订组稿计划,使期刊内容能及时反映本学科学术水平和发展动向,体现出期刊的专业性和权威性,突出期刊内容的重点性、实用性和新颖性,从而充分发挥其在所属领域的导向作用。这也是从宏观上对科技期刊的质量进行控制和把握,使办刊更有针对性、期刊更具特色。

**2.2 手段特色** 为了保证期刊良性发展,设置专栏是科技期刊编辑采用的一种策略和手段。栏目是科技期刊内容的框架,具有吸引读者和导读的作用,也最能体现科技期刊的特色<sup>[7]</sup>。科技期刊编辑应按照各自期刊的构建点来确定期刊的特色栏目。在目次表的编排中,设立分栏编排的栏目以及相应的栏目标题,将学科相近的文章尽量安排在一起。这是为了体现自身刊物的特色、重点和优势,也是为了便于读者集中阅读,并使得文章有连续性和可借鉴的作用。

需要指出的是,特色栏目里刊登的学术文章必须具有明显的先进性和前沿性,能准确反映本专业领域发展的方向,而且这个特色点对期刊发展具有明显的支撑、辐射和拉动作用,并且一定是自己独有的<sup>[6]</sup>;此外,为了形成自己的期刊风格和特色,科技期刊编辑还必须在稿件加工上下工夫,建立本编辑部的工作规范,完善期刊的编辑体例,从而体现自己的期刊风格和特色。科技期刊的特色不仅体现在内容上,还要反映在形式上。如果期刊版式不当,装帧不美,则会破坏形式与内容的统一,影响期刊应有的特色;因此,科技期刊编辑要努力用心为读者呈现出版面协调、布局合理、封面独特的期刊,这也是打造具有特色的科技期刊的另一手段。

**2.3 目标特色** 科技期刊具有传播信息的科学性、准确性、先进性。编辑要明确期刊的导向性,并从期刊信息传播范围,信息报道的先进性、时效性,以及编辑质量、审稿、发行量等方面确立明确的定量、定性目标。

只有这样,才能使科技期刊具有生命力、竞争力和持续发展的潜力。科技期刊编辑根据期刊面临的形势,制订出一定时期内期刊出版所要达到的目标及实施计划,并且要有制订好目标持之以恒的精神,切不可盲目改变办刊的方向和目标,不能今天追求这个目标,明天追求那个风格,最终什么特色也形成不了。要达到制定的目标,需要编辑长期不懈地朝着一个共同目标努力,只有这样,才能在期刊界竞争愈加激烈的今天,使自己立于不败之地。

### 3 质量意识

质量是科技期刊的生命,是科技期刊生存和发展的前提。科技期刊的质量除了与所投稿件的质量有关外,与编辑的质量意识也有着密切的关系。

**3.1 把好初审关** 科技期刊的初审环节是整个稿件处理过程的开端,是把握科技期刊学术质量的第一道防线,初审质量直接影响到其他审稿环节的工作质量和效率<sup>[8]</sup>。编辑初审稿件时必须具有较强的责任心和敏锐的判别力。首先,对稿件的相关证明、作者信息进行认真检查;其次,通读稿件,确定稿件的研究要素是否齐全、文字表达是否清晰、图表和参考文献是否规范,对稿件质量进行初评。初审后及时给作者提出初审意见,比如建议作者改投他刊,或是深入研究后再投稿等等,从而提高稿件初审的工作质量和工作效率。

**3.2 注重审稿关** 编辑部在充分发挥编委会专家审稿把关作用的同时,可以在全国本专业领域聘请多位专家为期刊审稿。专家是所在单位的业务骨干或学科带头人,他们学术思想活跃,掌握并了解学科发展的前沿动态与热点方向,是学术质量提升的坚强后盾<sup>[9]</sup>。同时,编辑部对每一篇稿件要严格实行三审制,即责任编辑初审、同行专家评审、主编终审。在稿件处理上,充分尊重专家意见,根据办刊宗旨,严格执行审稿标准,择优录用,真正做到好稿不漏,劣稿不用。

**3.3 严抓编校关** 编校工作是一项非常繁琐、极其细致、尤为严谨的工作,编校质量直接影响到期刊的整体质量。编辑以对期刊、对作者、对读者高度负责的态度对待编校工作,才能编校出高质量的期刊。《测绘科学与工程》涉及的学科多、专业杂、综合性强,这就要求编辑必须具有质量意识,坚持质量第一,坚持“两手抓”:一手抓文章的学术水平和技术水平,确保期刊具有创新性、科学性和时效性;一手抓文章的表达质量,提高文章和期刊的科学性、规范性和可读性。

**3.4 处理好“三个关系”** 目前科技期刊的出版效能,一定程度上是为评职称、评业绩服务。一位资深科技期刊主编曾说过,如果科技期刊沦为评职称、评业绩

的工具,是科技期刊编辑的悲哀;所以,为了保证期刊质量,期刊编辑必须正确处理好以下三个关系<sup>[10]</sup>。

1)数量与质量的关系。切不可忽略期刊的学术水平,而随意增加刊期,增多页数,滥竽充数,造成期刊质量下降。

2)速度与质量的关系。不能为了一味追求出刊速度,忽视期刊的学术质量、编辑质量和校对质量,结果本末倒置。

3)人情与质量的关系。可以说,几乎所有的编辑都遇到过关系稿、人情稿,尤其作者晋升职称时需要发表的关系稿最为普遍。有些编辑碍于情面,视与作者关系为第一,忽略文章质量,期刊难免粗制滥造。这就要求编辑必须把质量意识贯穿到工作的各个环节、各个细节中,让提高质量永远伴随着科技期刊工作的整个运行过程,确保编辑产品质量,奉献优质精神食粮<sup>[11]</sup>。

### 4 责任意识

科技期刊编辑责任在先。科技期刊从选题组稿、审稿、编辑加工、排版校对直至出版发行,编辑都全程参与,尤其期刊的责任编辑在各个环节都要承担相应的责任。责任编辑在期刊上署名,不仅是一种荣耀,更是一种责任。期刊编辑只有明确自身的责任,并努力为之,才能保证期刊的学术质量和编辑质量全面提高<sup>[12]</sup>。

**4.1 组稿及初审** 组稿及初审是科技期刊编辑的主要任务之一。编辑最先接触稿件,肩负着初审的重任。首先,编辑要按照科技期刊的征稿要求,对稿件格式、文章内容进行初步审查,并做好确定审稿专家的工作<sup>[13]</sup>。这是科技期刊编辑的首要责任,也是把好稿件质量的第一关。

**4.2 正确选择审稿专家** 审稿专家的审稿意见是期刊选稿的主要依据<sup>[12]</sup>。科技期刊编辑只有明确稿件所属的研究领域,充分了解不同审稿专家所涉及的研究方向,才能准确选择审稿专家。审稿专家水平也高低不齐,编辑要尽可能选择负责任的专家审稿,有些审稿专家系初次审稿或水平受限,只是简单写出录用与否,不写具体的审稿意见;而有水平、负责任的审稿专家,在审稿的同时还写出具体详细的修改意见。这就要求编辑在日常工作中用心搜集专家名单并建立审稿专家库,以便高效选择审稿专家。

**4.3 编辑加工** 在编辑加工这一复杂过程中,期刊编辑要全面细致、一丝不苟、严格把关,认真进行全面加工和实质性加工。要尊重和保护作者的著作权,切忌根据编辑自己的意愿和习惯随意修改文稿。美国著名

编辑格罗斯认为:“最好的编辑所代表的不是最多的编辑或最少的编辑,而是编辑到什么程度最能让作者的才华发挥得淋漓尽致,使作者的作品放出最耀眼的光彩……无论在任何情况下,编辑都必须牢牢记住,双方所讨论的这部作品是由作者所撰写的,必须尊重作者的决定;唯有这样,才是正确而且公平的做法。”<sup>[14]</sup>这些行之有效的经验,作为科技期刊编辑要努力实践,从而不断提高编辑水平。

## 5 服务意识

编辑是作者与读者之间的桥梁,良好的服务质量能够将自己的刊物与其他期刊区分开来;为作者提供良好的基本服务、理想服务,是科技期刊编辑最基本的任务。服务作者,是为了更精准、更及时地传递科学研究成果;服务作者,是为了更全面、更真实地收集反馈意见,了解相关领域的学术动态,准确把握研究趋势。

科技期刊编辑要具有良好的服务意识,包括高效的稿件处理流程、及时的稿件反馈、明确的稿件录用意见、仔细的编辑加工过程、规范的出版周期,等等。只有具备这些良好的服务意识,才能使作者欣然投稿,积极投稿;只有具备良好的服务意识,才会使编者、作者和读者相得益彰,在一个融洽和谐的氛围中共同进步<sup>[15]</sup>。

**5.1 选稿** 科技期刊编辑的人性化服务,重在优化选稿程序,简化选稿流程,提高选稿效率。每位作者都希望投稿后能尽早收到文章录用与否的回复。例如《测绘科学与工程》,它坚持以质量为本的选稿标准,对稿件做到当天收到,24 h内初审,对未通过初审的稿件及时反馈,便于作者根据初审意见修改或改投其他刊物,丝毫不影响作者后续工作的进程。

**5.2 退稿** 对于退稿,科技期刊编辑必须具有良好的服务意识,想作者之所想,急作者之所急。在尽可能短的时间内,通过给作者致退稿函或者发电子函件,告知作者稿件的审理结果,解释退稿的原因。回复作者时,不能伤害作者的积极性,尽量用尊重、诚恳的语气向作者提出确切的审稿意见,鼓励作者继续努力。这样,作者不会感到冰冷被拒之感,也让作者深深体会到编辑的真诚和辛劳,从而避免“编辑很辛苦,作者不满意”的被动局面出现<sup>[16]</sup>。同时,不忘提醒作者注意所投期刊的具体要求,以减少不必要的修改过程,从而缩短发表周期。如此贴心的服务也使作者有适合在该刊发表的稿件时能优先投给该刊<sup>[17]</sup>。笔者也有过被退稿的经历,但看到编辑用诚恳真切的言语解释退稿原因,以及鼓励的话语,而不是生硬地简单通知退稿时,我顿时心存感谢之情,同时激励起我重新组织文章、再次投稿的热情。

**5.3 编校** 在编校过程中,编辑严肃认真,仔细谨慎,把错误率降到最低是基本要求。同时,在编校过程中要尊重作者,在给作者提出修改意见之前,一定要多次斟酌,仔细推敲,把需要作者补充说明、提供数据、解决问题的事项汇总好,一次性提供给作者,便于作者系统思考和修改。只有用心服务作者,作者才能信任编辑,才能为期刊培育更多的作者。

**5.4 沟通** 当今社会,科技期刊编辑要更好地服务于作者离不开通畅便捷的信息交流平台。要充分利用稿约、网页、电话等方式与作者随时沟通。作者通过这些媒介,可以随时了解稿件的审理进程,编辑也能凭此就稿件的相关情况与作者商榷,大大提高工作效率。

## 6 参考文献

- [1] 陈敏. 论科技期刊责任编辑的责任[J]. 集美大学学报(哲学社会科学版), 2005, 8(3): 105
- [2] 李雪梅. 浅议学术期刊编辑的创新意识[J]. 海南广播电视大学学报, 2008(3): 93
- [3] 包湘蓉, 侯萍. 论科技期刊编辑的创新意识[J]. 技术与市场, 2010, 17(8): 127
- [4] 胡英硅, 游滨, 王秀玲, 等. 科技期刊编辑跟踪学术前沿的途径[J]. 编辑学报, 2010, 22(4): 307
- [5] 魏诗坤. 期刊编辑的创新意识是铸就刊品之源[J]. 华章, 2011(8): 242
- [6] 李树华. 科技期刊特色感悟[J]. 编辑之窗, 2009(6): 95
- [7] 颜昌学. 民族高校科技期刊特色栏目建设的思考与实践[J]. 编辑学报, 2010, 22(6): 535
- [8] 张淑敏, 辛明红, 段为杰, 等. 如何提高稿件初审环节的工作质量与效率[J]. 编辑学报, 2014, 26(4): 354
- [9] 孙燕萍. 科技期刊质量与编辑意识[J]. 出版科学, 2009, 17(5): 29
- [10] 白薇. 学术期刊责任编辑必备的几种意识[J]. 科学之友, 2008, 9(26): 114
- [11] 王晓宇. 关于提高科技期刊编辑工作质量的思考[J]. 编辑学报, 2011, 23(1): 52
- [12] 杨弘. 学术期刊责任编辑之责任所在[J]. 编辑学报, 2013, 25(5): 409
- [13] 王晓宇. 关于提高科技期刊编辑工作质量的思考[J]. 编辑学报, 2011, 23(1): 52
- [14] 格罗斯. 编辑人的世界[M]. 齐若兰, 译. 北京: 中国工人出版社, 2006: 4
- [15] 徐敏. 科技期刊编辑应做好7个Jing[J]. 编辑学报, 2011, 23(1): 85
- [16] 韩纪富, 张晨钰. 加强编辑与作者的沟通 提高期刊质量[J]. 编辑之窗, 2010(6): 139
- [17] 胡奎奎, 王秀玲, 吕赛英, 等. 学术期刊编辑服务科研的策略[J]. 编辑学报, 2011, 23(2): 132