

论当代科技学术期刊编辑的素质

崔兆玉 穆建叶

《广东石油化工学院学报》编辑部, 525000, 广东茂名

摘要 以计算机和网络技术为核心的数字信息化技术使当今世界发生了巨大变化,它也正在使传统的科技学术期刊出版发生着“革命性”的改变,这无疑对编辑素质提出了更高的要求。从思想素质、业务素质、拓展素质3个方面9个不同侧面论述基于现代条件下的科技学术期刊编辑素质的功能、内涵及意义所在;阐明科技学术期刊编辑需要更新理念,与时俱进,全面提升自身素质,做现代复合型编辑的必要性。

关键词 科技学术期刊;编辑素质;信息化;数字出版

On the quality of contemporary editors of sci-tech academic journals//CUI Zhaoyu, MU Jianye

Abstract Information technology not only changes the world, but also results in an evolution in sci-tech academic journal publication. This leads to a higher requirement on the quality of editors. Given the status quo of sci-tech academic journals, this paper discusses the functions, connotation and significance of editors' quality from three aspects, i. e., ideological quality, professional quality, and initiative quality, which are further explained in nine different respects. It is imperative to be a current interdisciplinary editor by idea renewal, advancing with the times and self-improvement. We hope that it is helpful to pave ways for the promotion of editors' quality of sci-tech academic journals in the era of digital information.

Keywords science and technology; academic journal; editor's quality; informatization; digital publication

Authors' address Journal Editorial Department, Guangdong University of Petrochemical University, 525000, Maoming, China

数字信息化时代令当今世界瞬息万变,近乎天翻地覆,同时给传统出版业带来的影响和冲击也是前所未有的,而占我国期刊界半壁江山的科技学术期刊(以下简称科技期刊)出版同样未能幸免。物竞天择,适者生存,科技期刊应如何求变,随潮涌动,顺势而上,这的确是一个很严峻的课题,而编辑素质无疑是一个至关重要的影响因素^[1-3]。

1 思想素质

科技期刊出版是国家科教兴国战略进程中不可或缺的重要组成部分,编辑必须具备较高的思想素质。

1) 政治素质。科学无国界,人人有国籍,坚持服务于国家建设,服务于广大科技工作者,把好出版关乃是科技期刊人的第一要务;而科技期刊担负着承载传播新思想、新观点、新技术、新成果的特殊使命,编辑具

有较高的政治理论水平和丰富的思想内涵无疑是完成这一特殊使命的基本保障。具体讲,编辑只有具备一定的政治理论功底和宽博的知识结构,才能有较强的政治敏锐性、洞察力和鉴别力,才能准确把握学术前沿热点、焦点和难点问题,避免具有伪科学(如臆想、迷信等)理念和观点的论文刊发,避免具有科研成果泄露、威胁国家安全性质(如军工等国家重大研究课题)的论文刊发,避免具有抄袭剽窃行为(学术不端)的论文刊发。可以说,科技期刊出版政治性、原则性很强,一旦出现政治性错误势必带来严重后果,所以具有较高政治素质是对编辑最起码的要求^[4]。

2) 职业素质。尽管人们所从事的职业各有不同,但人人为我,我为人人,爱岗敬业,具有一个健全的人格与良好的职业道德是现代和谐社会所提倡和需要的^[5]。科技期刊直接服务对象是广大科技人员,他们在国家科教兴邦的战略发展进程中所起的作用不言而喻,为他们“做嫁衣”,举足轻重,事关大局;所以,科技期刊编辑更需要具有良好的职业操守、很强的责任感和使命感,淡泊名利,恪尽职守,快捷、高效、真实地将反映最先进理念和最新科研成果的论文及时刊发,乃是其义不容辞的责任。具体到编辑出版活动中,更要公平、公正对待每一篇稿件,真正做到以质取文,坚决抵制“平庸稿件”“职称稿件”“人情稿件”“关系稿件”等的发表,更不允许以文谋私进行权钱交易,这是职业编辑不可逾越的底线。

3) 心理素质。职业倦怠是现代人的心理疾病,具体表现往往是焦虑浮躁、不思进取等。7成的中国人不同程度地存在职业倦怠,其中编辑、记者“职业倦怠率”为38.3%,可见,职业倦怠在编辑行业已经比较普遍^[6]。就科技期刊而言,编辑产生职业倦怠的原因不一而足:一是全国近5000家科技期刊,分别隶属国家部委和各高校科研院所等,编辑们每天都单调重复地与作者、读者、审稿人等“神交”,同行缺少面对面交流互动,行业孤僻^[7];二是由于编辑人数少,几个编辑又非单位主流甚至是弱势群体,少有人真正知晓编辑付出的艰辛是什么,认同认可程度低,尊严受挫;三是在职务职称、收入待遇等方面难与主体员工相比,有被人遗忘之感,心态失衡。对此,相信随着时代的不断进步,管理制度的不断完善,编辑的社会地位会逐步得到

提高;作为编辑也应该充分认识到自己的职业特点,积极调整心态,摆正关系,磨砺意志,以真正实现自我价值和积极创造社会价值。

国家发展需要科技进步,需要科技期刊这样一个科技学术交流平台,当今时代更是如此。科技期刊编辑,既然选择了这份职业,就要勇于担当,能够担当,攻坚克难,为科技发展贡献力量。这就是科技期刊编辑思想素质的精髓所在。

2 业务素质

科技期刊编辑的业务素质体现在期刊全部出版活动中,主要凝聚于编辑组稿策划、审稿和编辑加工上。

1) 语言文字素质。对原稿进行语言文字处理是编辑加工基本内容之一。概括讲,就是在语言文字上对稿件进行润色、纠错、理顺及必要的改写,以期最大限度地保证刊出论文的结构合理、条理清晰、逻辑严密、文句通顺、详略得当、论证充分、标点规范。这是编辑创造性劳动的过程,无疑对其语言文字素养有着更高的要求^[8]。由于我国科技人员(作者)普遍文笔不强,而书刊编辑科班甚少,绝大部分科技期刊编辑又都是理工农医专业背景,所以掌握语言学等专业知识,以不断丰富和提升编辑的文字语言水平也就成为必然的要求和必须要做的事情。只有这样,才能确保编辑加工的语言文字质量水平,提高论文的可读性;所以,一个称职的科技期刊编辑,无论是什么专业出身,必须具有深厚的语言文字功底,毕竟科技论文也主要是用语言文字来表达的。

2) 学术素质。科技期刊重在刊出学术价值高的论文,难在编辑需要参与对不同学科专业科研论文学术价值的鉴别。正是科技期刊自身这种学术特性,自然催生了编辑需具备足够高的自然科学学术素质的所求。近年来,有人提出学者型编辑的概念^[9-10],提法有其合理性和实用性,也无疑对编辑提出了更高甚至苛刻的要求。笔者以为,科技期刊编辑以自己的理工农医类专业背景为切入点,有选择地积极主持或参与一些科研项目,熟悉并掌握科研过程及其规律,不断提升自身的科研能力和学术素质,这是非常必要的。通过科研活动,培养编辑的是一种科学意识、一种科学态度和一种科学思维,旨在锻造编辑对科技论文抓关键、抓重点、抓精髓的“问诊切脉”的能力,以能准确甄别论文的学术价值,确保期刊的学术质量^[11]。需注意,倡导编辑努力成为编辑出版范畴的专家学者于情理之中,但要成为自然科学领域中的专家学者既不客观也不可能,并且这对编辑或科研工作也有不敬不公之嫌。此外,科技期刊特别是高校学报编辑,“过度”科研大

有人在,以至于顾此失彼,淡化了本职的编辑职能,直接影响到期刊质量,做法窃以为不可取。

3) 专业素质。这里所讲专业素质涵盖2层含义:一是“科技期刊编辑专业”(高校没有此专业设置)素质,亦即编辑对稿件规范加工能力的体现;二是通晓自然科学各学科专业知识的能力。科技期刊编辑对文稿的规范加工绝不仅仅是形式上符合国家出版方针政策、标准规定,而是对文稿由表及里、由外至内的优化把关,既有语言文字、版式体例上的规范处理,更有繁重的物理量、单位、符号、数字、计算式、化学式、图表等的规范处理。掌握这些繁杂规范本就很难,而将其应用至不同学科专业论文的规范加工上无疑更难,所以编辑素有“功夫匠”“杂家”的称谓。刊载论文内容学科门类齐全,同质化严重的“千刊一面”是当今中国科技期刊一大“鲜明特色”,而大多数高校学报更是大综合类科技期刊,这种现实也就迫使编辑必须具备宽泛广博的知识结构和足够的各学科专业知识储备,于各专理、理相通、一专多能的“通吃”本领。尽管这种要求对编辑来讲近乎不公平甚至残酷,但若不这样,编辑加工也就势必流于形式^[12-13]。可以说,科技期刊编辑专业素质的提升重在日积月累,只有功夫深,铁杵才能磨成针,功力到了,编辑加工才能驾轻就熟,游刃有余,尽显编辑案头的功底。

编辑的业务素质既是传统编辑的看家本领,也是现代编辑的必备素质,无论时代如何变化,无论期刊采用何种载体,它永远是编辑的根、编辑的本,只能加强,不能衰减。

3 拓展素质

信息时代,因循守旧、墨守成规的单一的、线性的传统科技期刊出版模式已很难维系其生存和发展,需要编辑开拓进取,掌握更多先进的技能和本领。

1) 信息素质。以计算机技术和网络技术为核心内容的信息化技术正在深刻影响、渗透和冲击着人类社会的方方面面,期刊出版也未能幸免地被裹挟于其中而引起了革命性的变化:作者、读者、同行及审稿专家的交往已经突破了传统地理时空上的限制,实现了网上在线交流互动;投稿、审稿、编辑、排版、校对、印制、发行也基本进入了数字化时代;期刊出版形式和阅读方式也正在由单一的纸质期刊向无纸化光盘期刊、电子期刊、网络期刊和数字期刊等多元并举的方向发展,并且纸质期刊大有被挤出主流出版物地位的趋势,国内外一些纸质媒体的纷纷倒闭就充分佐证了这点:所以,科技期刊出版已不仅仅局限于出版流程的自动化,传播手段的进步和传播载体的多元,使科技期刊实

现信息化数字出版已是大势所趋,编辑学习掌握数字信息化期刊出版技术势在必行^[14-15]。

2) 经营素质。在社会主义市场经济的大背景下,科技期刊的经营理念必须有质的改变,需要更为灵活多样的经营模式;而信息化技术使得作者和受众的视野及选择变得尤为宽泛和便捷,这无疑进一步加剧了科技期刊市场竞争趋于白热化的程度,所以增强编辑的市场意识和经营手段也就显得愈发重要^[16]。一是服务意识。必须明白,计划经济时代编辑高高在上,等稿上门,皇帝女儿不愁嫁的光景已一去不复返,市场经济条件下,作者、读者就是科技期刊得以生存的上帝和衣食父母,主动“出击”,做好服务是关键。二是公关能力。这并非指低级的交朋结友、请客送礼之能,而是在互惠共赢的前提下开展业务的综合能力,要以实力、效率、诚信、公平及机动灵活的交往方式征服人心,建立广泛的作者群、读者群。说到底,目前我国科技期刊市场竞争的焦点就是对高水平作者的“争夺”,这直接涉及到编辑与作者之间主动和被动的角色转换问题,对此编辑要有充分的思想准备和切实的行动。

3) 创新素质。创新是时代的呼唤和需求,国家进步发展更需要科技创新,科技期刊编辑理所当然应做创新的排头兵。首先,既然是科技期刊,及时刊发学术价值高的创新性科研论文这本身就是一种创新性劳动,也就要求编辑必须有求新睿智的思维、甄别学术价值的素养、质疑批判的精神、原稿再创造的能力;其次,编辑在办刊理念、办刊特色、办刊手段、办刊方式及编辑出版各环节必须寻求不断创新,以“新”赢人心,以“新”闯市场,以“新”求发展。更进一步讲,创新不是喊口号,一要意识强,不创新势必会被时代淘汰出局;二要方向对路,必须寻求获得更多高层次专家学者(作者)的关心和支持;三要有手段和勇气,要既能捉到螃蟹又敢做第一个吃螃蟹的人。创新永无止境,编辑的创新素质是科技期刊于当代得以存活发展的重要支撑点。

总之,科技期刊一家独大的经营业已成为历史,IT业等大有进军科技期刊市场之趋势;所以,科技期刊编辑必须在发扬光大传统编辑风格的基础上不断拓展自我,学习掌握更多、更先进的东西。

4 结束语

全面提升自身素质,成为比传统更“杂”的期刊出版“杂家”,做现代版的复合型编辑,这是数字信息化

时代对科技期刊编辑的必然要求,打铁必须自身硬。科技期刊编辑素质是一个综合的、整体的概念,分类谈编辑素质似不妥,也非学术定义,纯属个人为探讨问题方便起见;科技期刊编辑素质涵盖面甚宽,所讨论不可能全面,如涉及现代知识产权的法律素质等;编辑素质本无传统和现代之分,仅是不同时代赋予其不同的内涵而已。至于如何提高编辑素质的思路和方法并非本文讨论的范畴,尚需专题探讨。

5 参考文献

- [1] 张晓军,余志平.数字化条件下学术期刊编辑工作新趋势[J].编辑之友,2013(7):36-39
- [2] 刘雪松.中国科技期刊如何从传统出版向数字化出版转变初探[J].中国科技期刊研究,2014,25(1):145-147
- [3] 彭桃英.从编辑到出版:科技学术期刊工作理念和工作重心的变化与准备[J].编辑学报,2013,25(1):6-7
- [4] 李敏.科技期刊编辑素质综述[J].山西科技,2012,27(6):18-19
- [5] 游苏宁,石朝云.应重视科技学术期刊的社会责任[J].编辑学报,2008,20(6):471-474
- [6] 韩芳.近年来高校学报编辑职业倦怠研究述评[J].阴山学刊,2013,26(2):97-100
- [7] 夏爽,游苏宁.科技期刊编辑多途径培养的实践[J].编辑学报,2012,24(1):79-81
- [8] 罗德语,李凤学,崔莺,等.论新时期高校科技期刊编辑素质构成[J].吉林省教育学院学报,2012,28(12):59-60
- [9] 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):158-161
- [10] 陈怡,蒋涛,倪波.论高校学报编辑的学者型编辑意识[J].南京邮电大学学报:社会科学版,2010,12(4):121-124
- [11] 杨淑珍,徐状.我国科技学术期刊编辑学术素养的培养[J].编辑学报,2011,23(5):451-452
- [12] 孙颖,张东杰.加强学术期刊编辑素质及能力的培养[J].编辑之友,2011(12):103-104
- [13] 罗景,胡忠,赵漫红,等.论科技学术期刊编辑的专业素质[J].编辑学报,2008,20(4):350-351
- [14] 张维,邓强庭,冷怀明.数字出版的发展现状及我国科技期刊的应对措施[J].编辑学报,2013,25(2):179-183
- [15] 贾佳,潘云涛.数字出版是科技期刊发展的必经之路[J].科技与出版,2013(2):68-71
- [16] 曹娟.面向市场的科技期刊编辑思维的转型[J].编辑学报,2012,24(6):521-523

(2014-02-07 收稿;2014-05-06 修回)