

科技期刊编辑的人文素质探析

原媛 李宗

《电子工程学院学报》编辑部,230037,合肥

摘要 关注科技期刊编辑的人文素质,既是新形势下提高编辑水平的需要,也是出版事业本身发展的需要,更是科学技术和整个社会发展的需要。从对科技期刊编辑人文素质的地位和作用分析入手,探讨其内涵和特征,提出了加强科技期刊编辑人文素质培育的途径。

关键词 科技期刊;编辑素质;人文素质

On the humanistic quality of sci-tech periodical editors //
YUAN Yuan, LI Zong

Abstract Attentioning to the humanistic quality of sci-tech periodical editors is very important not only for the development of improving editing level under the new situation and publishing industry, but also for the development of science and technology and the society. Started with the analysis of status and effect of the humanistic quality, this paper discusses its connotation and characteristics, and brings forward the methods of strengthening the humanistic quality of sci-tech periodical editors.

Key words sci-tech periodical; editor's quality; humanistic quality

Authors' address Editorial Department of Journal of Electronic Engineering Institute, 230037, Hefei, China

关于编辑的素质,编辑界已多有论述,如“四素质说”^[1]、“多素质说”^[2],但对人文素质的关注不够,在科技期刊界这个问题尤其突出。伴随科学技术迅猛发展,学科发展呈现出“文理交融”的时代特征。科技期刊作为定期出版的科学技术知识信息载体^[3],需要反映人文理念对自然科学的渗透,体现科学精神与人文内涵的融合。这就要求科技期刊编辑除了具有扎实的专业知识、科学的思维能力、娴熟的编辑技能外,还需要具备深厚的人文素质底蕴。

1 人文素质是推动科技期刊可持续发展的重要保证

人文素质,是指人所具有的人文知识和由这些知识所反映的人文精神内化在人身所表现出的人格、气质、修养,涉及一个人的思想品位、道德水准、心理素质、思维方式、人际交往、情感、世界观、人生观、价值观等个性品格^[4]。人文素质具有的基础性、融合性和精神性,已逐渐使之成为编辑素质要求中的重要内容。除了期刊自身所在学科领域的优势外,科技期刊的可持续发展将在一定程度上有赖于人文积淀,最终体现在人文素质的底蕴中。

1.1 人文素质在科技期刊编辑工作中具有基础性作用 人文素质是人的诸多素质当中最根本、最基础的素质,是编辑过程中起基础作用的品质,对科技期刊编辑其他素质的形成和发展具有很强的渗透力和影响力。虽然科技期刊承载的主要是科学技术知识信息,但在编审、加工、传播环节中,人文素质仍然直接影响科技期刊编校的质量和水平。只有在理念、知识、技能、策划等方面具备了一定的人文素质,科技期刊编辑才能更好地追踪科学发展的前沿动态,理解科学发展的方向和规律,领会科学研究的本质,从而确保科技期刊沿着正确的办刊宗旨和发展方向前进。

1.2 人文素质与科学素质在编辑过程中融合彰显优势 相对于科学素质,人文素质强调关注人的价值和意义,注重人的精神追求。二者的根本区别在于:“科学”重点在如何去做事,“人文”重点在如何去做人;“科学”提供的是“器”,“人文”提供的是“道”^[5]。同时,科学素质和人文素质又是相辅相成、相互作用的。对于科技期刊来说,论文的信息符号仅仅是外壳,在规范化的编辑程序、编排内容、理论成果之外,要在这外壳下蕴藏一种闪光的东西——新观念、新思想、新的表达方式,才能让读者感到惊奇、震撼和鼓舞,这样的科技期刊才能在期刊同质化问题日益严重的情况下提升质量、树立品牌和持续发展。

1.3 人文素质的蓄积有利于发挥科技期刊的服务功能 人文素质,反映了个体的世界观、人生观、价值观和做人的一些品质和态度。在追求高效、紧张的编辑工作中,客观、公正地评价每一篇来稿,平等、耐心地对待每一位作者,并不是一件容易的事。只有以较高的人文素质为基础,才能更加真诚地尊重他人的价值,更加有效地克服人情、经济上的诸多干扰和诱惑,更加认真地寻找来稿中新颖的思路和闪光的观点。一个具有良好道德修养的、尽心尽职的编辑,可以在科技人才培养中发挥应有的作用;一份具有深厚人文素质底蕴的科技期刊,可以更好地促进科学技术的推广和发展。着力增强人文素质,是提高科技期刊编辑工作能力的必然要求,也是提升科技期刊服务水平的重要举措。

2 科技期刊编辑的人文素质具有丰富的内涵

科技期刊编辑是科技期刊出版工作的直接参与者

和组织者,其人文素质反映在编辑工作的各个环节和各个方面,不同程度地体现了期刊的形象和品牌。具体来说,科技期刊编辑的人文素质涵盖“1种精神、5大内涵、4个特征”。

2.1 以作者和读者为中心的精神 通常来说,人文素质包括3个方面:一是具有丰富的人文科学知识,包括文、史、哲、艺术、伦理等方面;二是对人类、民族命运的关注和责任意识;三是高尚的人格要素和健康的心理素质^[6]。

对于科技期刊编辑来说,这3个方面则聚焦到以人为本、充分关心作者和读者的内心感受。只有做到“以作者和读者为中心”,才能有效运用人文科学知识,才能坚守高尚的编辑职业道德,才能树立服务科学发展的责任感。只有具备较高人文素质的编辑,才能按照“以人为本”的思想定位,在科技期刊“工具理性”“技术理性”的基础上升华品质,体现尊重、严谨、包容的人格魅力,使编辑与作者相互欣赏,使编辑与读者心灵交融,以促进期刊质量的提高。

2.2 体现内在品质的“5大内涵” 对于科技期刊编辑来说,人文素质既涉及政治、伦理、历史、哲学和传播学、编辑学及其各分支学科的内容,又表现在正确处理个人与作者、与读者、与集体、与行业、与国家以及与科学技术的关系中,这些因素综合起来形成以下5个方面的内涵。

一是甘于奉献的人格修养。“以作者和读者为中心”,首要的是充分尊重作者、尊重读者,自觉自愿地为科学、为他人奉献。这种“为他人做嫁衣”的奉献精神趋于深厚时,升华为人格修养,使得人文素质有了灵魂,才能为创造性地进行编辑工作奠定坚实的基础。

二是专博相济的人文积淀。随着知识的广阔性和深刻性以前所未有的速度发展,科技期刊编辑工作的各个环节都需要渊博的知识作为基础。同时,科技期刊编辑,还必须具备相应的专业素质。这些知识与素质的积累,则表现为丰富的人文积淀。离开了这些积淀,难以胜任具有很强专业性、理论性和创新性的科技期刊编辑工作。

三是善择取精的人文方法。学会用人文的方法来进行选题策划、栏目设置、组织稿件、编审稿件等工作,是编辑工作的内在要求。与科学方法强调精确性和普遍适用性不同,人文方法重在定性,强调体验,且与特定的文化相联系^[7],对于科技期刊编辑来说,表现为善择的眼光和精品的意识。

四是求善求美的人文取向。“人文”与“科学”相比,除了求真,还有求善、求美。优秀的科技期刊编辑,

应当以美好的心灵超越世俗功利,满腔热情、高度自律地投入到传播科学的伟大事业中。

五是高尚典雅的文化品位。文化不仅可以使情感得以陶冶、心灵得以升华,而且可以增强人的社会责任感,是人文素质的重要方面。科技期刊编辑必须具备高尚的人文情怀、清新高远的格调、兼收并蓄的品质,才能在传播科学的过程中渗透文化的光芒,更好地推动期刊社会效益的实现。

2.3 反映编辑工作的“4个特征” 人文素质日渐成为科技期刊编辑素质的重要内容,并通过编辑的主体意识,最终在科技期刊中反映出来,表现出以下4个特征。

一是非先天性。人文素质是人文要素内化的结果,是后天养成的。科技期刊编辑的工作过程,也是其人文理念、情感、知识、方法和取向等人文素质累积的过程,并在其内在品质和办刊能力上得到综合反映。

二是非技能性。人文素质不同于选题、审读、编校等方面具体的编辑技能,而是在人文方面所具有的综合品质。人文素质不是工具,而是表现为一种内在精神追求的力量,这种力量可为提升期刊质量作贡献。人文素质的非技能性,还反映在客观认识现代科技给人类和社会可能带来的负面效应对期刊编辑提出的要求。

三是非独立性。对于科技期刊编辑来说,人文素质可体现在办刊的主体意识、创新精神、人格魅力和社会关系等方面,不是分离的要素,是综合而成的内在整体;而且,人文素质与科学素质必须相互匹配、相互补充,才能在编辑工作中更为有效地发挥作用。

四是非强制性。虽然人文素质在提高科技期刊质量上越来越具有独特意义,但不需要在科技期刊中强制性地体现人文要素,对科技期刊编辑能力的考查也不需要单独列出具体的评价人文素质评价指标。反之,则恰恰背离了强调人文素质的本意。

3 以学术质量为衡量准绳加强科技期刊编辑人文素质的培育

学术质量是衡量科技期刊水平的主要标准,建设一支高素质编辑人才队伍是科技期刊学术质量向高水平发展的重要保证。必须认识到人文素质是科技期刊编辑亟待补上的素质弱项,紧密结合科技期刊编辑工作的专业性、选择性、创造性等特点,将人文素质培育作为编辑职业行为的内在动力和活力源泉,从而使科技期刊编辑出版工作开创新局面,走上新台阶。

3.1 立足本职,强化主体意识 科技期刊编辑的人文

素质体现在动态的编辑实践中,而编辑实践则是编辑主体意识的直接体现。在期刊编辑工作实践中,编辑要把自己作为科技信息传播的重要把关人和推动者,充分展现主体的价值观念,充分发挥主体的能动作用与才华^[8]。

强化主体意识,要求科技期刊编辑能主动跟踪重大科技项目,密切关注科技研究热点和学科前沿,积极进行高水平的策划活动,组织和编校高质量的稿件。在这些过程中,科技期刊编辑不仅能够按照规范化的编辑程序、方法进行工作,而且要发挥主观能动性,积极调动自己的社会生活感悟、工作经验、思想感情、聪明才智等来创造性地进行工作,以具体的编辑实践潜移默化地推动人文素质的提高。

3.2 拓宽视野,优化知识结构 作为一名科技期刊编辑,仅仅具备与科技领域相关的专业知识是远远不够的,还必须具备一定的人文科学知识。历史上许多科学家,不仅在科学技术的创造发明上功绩卓著,而且在人文、社会科学上也有很高的造诣。例如钱学森、华罗庚等,他们汇聚在一起可以谈音乐、作诗词、译名著,等等。

不能拓展人文视野,不能放眼多学科专业,不能追踪前沿性成果,不能挖掘深层次理论的精粹,就会限制思维的宽度,难以多角度、多方面地思考问题,不能很好地推动科技期刊创新发展。不论专家型、杂家型编辑,还是年轻的、资深的编辑,都需要树立终身学习的观念,利用一切条件和机会,向书本学、向社会学、向同事学、向作者学、向读者学,积极主动地吸纳不断涌现的新知识、新理论的精髓,调整、丰富和完善自身的知识结构,增强运用新知识的能力,以适应时代和办刊的需要。

3.3 高度自律,秉承职业操守 科技期刊编辑工作的性质,不像科学研究工作那样具有强烈的显性特征;但是,在科技期刊编辑隐性的再创造劳动过程中,其自身的文化素养、生活情趣、人生观念、价值取向等,又无一不在潜移默化中左右着对稿件的取舍、判断和加工。从这个角度来讲,科技期刊编辑要加强职业道德修养,坚持遵循正确的政治方向、正派的工作作风、正常的人际关系、正当的职业诉求和正规的工作程序,自觉抵御不良风气的影响和经济社会的诱惑,努力当好学术交流、成果展示和理论研究的“过滤器”和“放大器”^[9],使科技期刊的整体构成既体现科学精神和学术水平,同时也包含审美体验、情感慰藉和价值判断等人文内涵。

3.4 以人为本,营造良好氛围 加强编辑人文素质培

养,最终反映在能否“以作者和读者为中心”。这就要求科技期刊编辑应该牢固树立“以人为本”的思想,充分体现理解他人、尊重他人的亲和力,传递鼓励思想解放、鼓励自由创新的人文精神,在编辑、作者和读者之间营造健康和谐的氛围,从而吸引具有高水平创造能力的科学家、专家和学者,汇聚来自四面八方的高质量稿件。

另一方面,培养编辑“以人为本”的思想理念,也需要在编辑部内部形成公平、公正和公开的环境,让编辑充分体会到个体成员被尊重的感受,并让这种感受折射、作用到编辑出版工作中,为提升编辑的责任感和人格修养创造有利的外部条件,促进科技期刊全面、协调、可持续发展。

4 结束语

随着我国编辑出版事业的繁荣和发展,提高科技期刊编辑人文素质日益显得重要和迫切。现代科技期刊编辑只有通过刻苦学习,积极实践,深入研究,勇于探索,开拓创新,才能不断提高自身的人文素质,成为新世纪高素质、复合型的编辑人才,才能真正发挥对科学发展负责、对作者负责、对读者负责、对刊物负责的编审作用,才能在编辑实践中弘扬先进文化,唱响时代的主旋律。

5 参考文献

- [1] 林琳. 论科技编辑人文素质[J]. 科技咨询导报, 2007(28): 147
- [2] 马腾. 学刊编辑素质与学刊质量辩证关系简论[J]. 山东理工大学学报: 社会科学版, 2009, 25(4): 91-92
- [3] 刘代焰, 靳思源. 科技期刊编辑系统工程[M]. 成都: 电子科技大学出版社, 1991: 6
- [4] 丁桂英. 教育生态学视角下人文素质教育探析[J]. 江西科技师范学院学报, 2009(5): 53
- [5] 贾冀南, 张丽君, 陈晓燕. 河北省理工科院校人文素质教育探析[J]. 河北工程大学学报: 社会科学版, 2009(3): 90-93
- [6] 王丽娟. 大学图书馆人文教育功能的再认识[J]. 西南师范大学学报: 人文社会科学版, 2005(4): 181
- [7] 王丽. 图书馆在理工类大学人文素质教育中的作用[J]. 科技情报开发与经济, 2009(26): 5
- [8] 周玉涛, 蔡婷婷, 陆晨. 高教期刊编辑人文精神的培养[J]. 教育与现代化, 2002(2): 58-62
- [9] 方集理. 编辑学基础[M]. 杭州: 杭州大学出版社, 1992: 28-31

(2010-07-21 收稿; 2010-09-04 修回)

莫愁前路无知己 天下谁人不识君

——读《光荣与梦想》有感

李 静

《中华耳鼻咽喉头颈外科杂志》编辑部,100710,北京

《编辑学报》2011年第1期刊载了游苏宁撰写的《光荣与梦想》一文。作为一名年轻编辑,反复拜读,心情久久无法平静。当午夜看完这篇文章,辗转反侧,思绪追随着文字驰骋,内心不断产生共鸣。心想着第2天将与几位作者确认校样中的疑问,惦记着即将展开的新一期稿件发图、发稿工作,计划着与其他部门同事协作完成杂志网站的内容编辑事宜……这,就是编辑的工作,一个头绪繁杂、事无巨细,但又充满责任与成就感的工作,是我为之奋斗的事业。

作为新时期的中国期刊人,我们需要守望自己的学术家园。在今天这个充满诱惑的年代,能坚守住一片净土是多么的不易!身为科技期刊的编辑,尤其是中华医学会系列杂志的编辑,我深感坚守自己的学术家园、保持中华医学系列杂志高质量的责任之重大。近日,在一位新近发表文章的作者个人主页中,我看到了这样一段留言:“无论社会如何,面对自己的时候,不要碌碌无为,才是真正的对得起自己。不快的事情就不提了,提一下成就吧:在心仪的杂志上发了一篇小小的文章,虽然很小,但是我走出了第一步。”看到这样的话,我体会到中华医学会系列杂志在广大医务工作者心目中的影响力,而身为其中的一员,理应为其做出贡献,在年复一年、日复一日的编辑工作中,巩固这份影响,并为之增光、添彩。

有幸能够身处中华医学会杂志社这个大家庭中,与这些优秀的期刊编辑们为伍,并不断获得他们的教诲。正是受到他们的启发,我能够不断地思考着自己的努力方向,思考着所在期刊的未来发展。而面对着当前科技期刊领域的“内忧外患”,让我更加坚定自己的选择。

面对外患,我们应该自信中国具有创办世界一流期刊的能力。我们拥有着中华民族的传统美德——勤劳与智慧;我们拥有着驱逐侵略的光荣历史——那是一种亘古不变的顽强。作为年轻一代的科技期刊从业者,我坚信中国科技期刊不会重蹈日本期刊被国外期刊全面占领的覆辙,因为那是几代人都无法挽回的教训。当然,我们在战略上藐视敌人,还会在战术上重视起来。毕竟,国外科技期刊有其一套非常高效的运行机制,具有严谨求实的工作作风,这些都是需要我们学习借鉴的。“师夷长技以制夷”,这些正是我们需要认

真学习,并刻苦钻研、为我所用的先进经验。

面对外患,我们也相信中国自己的专家,我们可以依靠他们逐步研究并制定出自己的标准,不断提升我国科技期刊的实力。目前我正参与的一项全国多中心研究,召集了34家医院的专业学科带头人参与。更可贵的是,这些医院和专家都是在获悉该研究后主动要求参加的,并且每位参与制定研究方案的专家都反复强调:这项研究要精益求精,要能拿出中国人自己的数据和标准。我想,这种氛围、这些专家的支持,也是科技期刊能够不断发展的动力。

外患易见,内忧却不显。尤其是作为中华医学会系列杂志,在取得一个个可喜成绩的同时,面临着更加纷杂的形势。唯有团结与创新,“才有可能开创中国科技期刊的崭新未来”。

作为一个奋进的团队,我所在编辑部领导的辛勤付出,每位同事的紧密协作,换来了期刊在2010年的收获:在1946种中国科技核心期刊中综合排名第28位,在123种中华系列杂志中综合排名第2位。但在成绩面前,前辈们时时教导我们年轻编辑,不断加强内功、开拓新思路,这让我在兴奋之余感到了更大的压力。

创新,需要自强、自信,要有自己的品牌。在与编委们的沟通中,我们了解到专家们在定期举办的学术沙龙中经常会对一些疑难病例进行讨论。经过讨论,大家认为可以通过学术沙龙这个途径来组稿,开辟一个“疑难病例讨论”的新栏目。一方面,紧密结合当前学科发展中的重点、难点,搭建平台介绍学科前沿;另一方面,为专家学者们提供交流渠道,使期刊能够成为真正“百家争鸣”的园地,从而实现办刊质量的提升。

创新,需要创造、使用自己的品牌。2010年,我所在期刊与中国医师协会相关部门合作,开辟了一个新的医师维权栏目。该栏目由中国医师协会开辟专门的法律维权热线,每周定期开通接待电话咨询,并由协会选择、整理一些有代表性的法律问题,通过杂志组稿发表。这也是编辑部领导、主编们从实际需要出发,认识到当前一线的医务工作者经常遇到法律问题,但大部分从业者、尤其是基层管理者法律知识和维权意识淡薄,而设置的新型实践栏目。

创新,需要正视现实,勇于超越。我非常认同在专业