

# 科技学术期刊编辑在学风建设中的3大作用

马 春 晓

《浙江理工大学学报》编辑部,310018,杭州

**摘 要** 阐述科技学术期刊编辑在学风建设中的3大作用,即抵制学术腐败风,倡导学术创新风,树立学术严谨风。

**关键词** 科技学术期刊编辑;学风建设;学术腐败;学术创新;学术严谨

**Crucial roles of editors of scientific journals in the construction of academic atmosphere**//MA Chunxiao

**Abstract** Editors of scientific journals play crucial roles in the construction of academic atmosphere. They are supposed to assume responsibilities in resisting academic corruption, advocating innovation in research and promoting scholarly sincerity in higher education institutions.

**Key words** editors of the academic journals; academic atmosphere; scholarly corruption; academic innovation; scholarly sincerity

**Author's address** Editorial Department of Journal, Zhejiang Sci-Tech University, 310018, Hangzhou, China

《现代汉语词典》的一般解释是:学风即“学校的、学术界的或一般学习方面的风气”。“一个学术期刊的质量及其在国内外的影响力,归根到底取决于论文作者所发表的研究成果的科学水平和价值,还在一定程度上与论文作者的科学精神、学风和道德风范相关。”<sup>[1]</sup>学风是影响学术期刊质量的因素之一。科技学术期刊编辑在学风建设中应在抵制学术腐败风、倡导学术创新风、树立学术严谨风等3个方面有所作为。

## 1 抵制学术腐败风

在这心态浮躁的年代,学术界也存在一种学术上的腐败风气,表现为学术出版中的各种不端行为,主要有伪造或篡改实验数据,抄袭与剽窃,不当署名,一稿多投、重复发表等<sup>[2]</sup>。作为科技学术期刊的编辑,应进一步提高专业素养、合理使用学术不端文献检索系统、加强与作者沟通,以有效防范学术不端行为的产生,抵制学术腐败风。

**1.1 提高专业素养** 科技学术期刊编辑的主要职责是对信息进行鉴别、筛选、加工、整理和优化;因此,编辑只有具备扎实的专业知识并了解学科发展的前沿,才能准确判别文稿的价值,进而决定取舍,并做好稿件的加工整理等一系列工作<sup>[3]</sup>。学术期刊编辑只有具备很高的专业素养,才能提高对文稿中可能存在的不端行为的鉴别能力,如对实验流程是否合理,实验数据是否真实,实验过程与结论之间是否具有合理的逻辑

性等作出自己的判别。学术期刊编辑只有了解学科发展前沿,才能发现文章主要观点与已有文献是否雷同及其文章的创新点所在。因此,学术期刊编辑专业素养的提高,有利于抵制学术腐败风的产生与蔓延。

**1.2 合理使用学术不端文献检索系统** 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社开发的“学术不端文献检索系统”为全文比对数据库,可检测论文抄袭与剽窃、伪造或篡改数据、重复发表等学术不端行为。对于检测结果,不能简单地以某一复制比率来判定论文是否抄袭或剽窃,而应当利用该系统综合分析作者的引用内容及其来源,仔细比对,一一甄别,以判定论文是合理的引用还是抄袭,是方法的借鉴还是结论的剽窃,是重复发表还是对以往发表论文研究成果的进一步拓展和延伸。

**1.3 加强与作者沟通** 要防范学术不端行为,加强与作者的沟通尤为重要。比如对于不当署名、一稿多投、重复发表等行为,编辑可以与作者直接沟通并确认。又比如目前基金项目的标注也比较混乱,不是该项目的主要成果或阶段性成果,而是作者以前申请的项目或其他人申请的项目,对此,编辑也要加强与作者沟通。笔者曾在文献[4]中提出了投稿签名表的设置问题,要求前3位作者及项目负责人签名,并要求作者承诺“一稿多投”,收到了较好的效果。再比如对于学术不端文献检索系统的检测结果,编辑如果不能作出十分肯定的判断,也需与作者沟通,允许其申辩,这才不至于因编辑的误判而错杀好文章。加强与作者的沟通,一方面可以增进对作者及文章的了解,了解作者的思路及文章的创新点,以防范学术不端行为的产生,另一方面,对编辑而言,也是一个专业学习的过程,可以提高自己的专业素养,提升对学术不端行为的判别能力。

## 2 倡导学术创新风

期刊是作者发表创造性成果的园地,发表创新成果是期刊的使命,也是期刊存在的意义。可以说,学术创新是学术期刊的灵魂。学术期刊应积极引领学术创新之风。

《北京行政学院学报》主编袁吉富说:学术期刊应努力引领学术创新的步伐;因为对于学术创新而言,尽管创新的主体是作者,但是期刊作为创新舞台的提供者和创新环境的塑造者,也能够成为创新的策划者和推动者。期刊可以也应该起到提出创新任务和创新

点,推进创新成果深化发展及培育创新人才的作用<sup>[5]</sup>。比如,学术期刊编辑可以就学科某一领域发展的热点和难点问题选题策划,并向广大科研工作者征求稿件,引发大家对此热点或难点问题进行研究与讨论,经过大家的脑力激荡,以达到学术创新之目的。又比如,学术期刊编辑可以把大家就某一热点问题的讨论形成专题或系列文章出版,既可以让广大科研工作者对此问题有一个较为全面的掌握和了解,又可以促使大家互相借鉴,取长补短,引发对此问题的深入讨论,以推进成果的创新发展。

在培育创新人才方面,编辑需独具慧眼,及时发现有潜力的作者并加以引导与培养,激发他们的创新潜质,并为作者的创新成果提供发表的园地。在笔者向《编辑学报》投稿的过程中,他们的做法让我感触至深:第一次向《编辑学报》投稿时,审稿未被录用,编辑学报同人不是简单地回绝了事,而是详细阐明稿件未被录用的原因,还建议就某一相关问题进行研究与讨论。这一建议激发了笔者对某一问题的兴趣,比较深入研究后再次撰文、投稿,终于《编辑学报》发表了这篇文章。

倡导学术创新风,学术期刊编辑作为期刊的把关人,在稿件的审核过程中要把文章的创新点作为审核的重中之重。编辑在初审时,若发现文章在创新上乏善可陈,就没有必要再请专家审稿。在请同行专家审稿时,也要把创新点作为评审的重点。笔者建议,在审稿单上专门设置一项内容——文章创新点,要求审稿专家写出所审稿件的创新之处。这一想法来源于一份硕士论文的评阅书,其中就要求论文的评审者写出论文的创新点。学术期刊也不妨借来一用,以突显对学术创新的重视。期刊对学术创新的重视及向作者的反复强调,可以促使作者把真正具有创新性的佳作投向期刊。

### 3 树立学术严谨风

科学是容不得半点马虎的,学术当以严谨自律。学术期刊的编辑在编辑稿件时应当树立学术严谨之风气,对所投的稿件除了要求具有创新性外,还要对稿件从形式到内容的规范提出高标准与严要求,以树立良好的学术严谨风气。

孔子《论语·雍也》中写到:“文质彬彬,然后君子。”<sup>[6]</sup>文质指文章的内容与形式。文章只有内容与形式的完美结合,才是一篇好文章。学术论文也不例外。学术期刊编辑除了要努力提高专业素养,还应不断提高编辑业务水平;因为稿件在经过同行评议后,还需经编辑的雕琢,使之达到形式与内容的统一。

在内容方面,编辑在加工文稿时需仔细审核文章的内容是否符合逻辑,文章的结论是否在文章的论证

或实验的基础上自然得出,文章的内容要素是否齐全,摘要、引言及正文要素等是否完备。比如对引言要素的审查包括:对本研究的目的、意义及前人研究成果、存在问题的审查;对提出论题的科学性、新颖性、先进性、实用性的审查;对引用的参考文献的必要性、权威性、时效性、相关性的审查;对研究思路和方法的审查;对研究的主要条件、年限的审查;对新的名词术语的审查<sup>[7]</sup>。对上述引言要素,编辑需仔细审查,及时发现问题,并在通知作者修改时一一指出。编辑的严格要求能促使作者对细节的注意与完善。文章若是调查报告,需考察调查样本是否符合要求,如果样本过小,难以达到令人信服的程度,那就要求作者增加样本数。文章是在实验的基础上完成的,需要考察实验的过程与步骤及实验数据的有无。总之,编辑在学术内容的把关方面,既要有很高的专业素养,又要有较高的编辑业务素养,才能严把稿件的学术质量关;但学术编辑不可能熟悉每一个细分专业,这就要求编辑运用编辑学的知识及逻辑知识来发现稿件的不足之处,以达到完善文章内容质量的目的。

在形式方面,学术期刊编辑需注重语言的逻辑性、文字的简明性、图表的自明性,需注意参考文献著录的规范化、量和单位的标准化、数字用法的规范化,等等。陈浩元先生主编的《科技书刊标准化18讲》<sup>[8]</sup>,全面阐述了书刊编排标准化的基本内容,成为编辑学习标准化知识和提高编辑业务能力的首选佳作。

编辑对稿件内容与形式的高标准、严要求,无疑会促使作者把内容有创新性、形式规范的稿件投向学术期刊。唯此,学术严谨之风气得以逐步养成。

### 4 参考文献

- [1] 陈佳洱. 科技期刊在国家自主创新体系中的作用[J]. 中国科技期刊研究, 2008, 19(6): 927-929
- [2] 晁晓筠. 科技学术期刊在学术诚信建设中的作用[J]. 编辑学报, 2011, 23(4): 286-287
- [3] 刘浩芳, 陈树勇. 科技学术期刊编辑专业素养的作用及其提高措施[J]. 编辑学报, 2011, 23(4): 361-363
- [4] 马春晓. 作者投稿中的不规范行为及应对策略[J]. 编辑学报, 2010, 22(1): 35-37
- [5] 学术期刊应积极主动地引领学术创新[N/OL]. 光明日报, 2007-05-14 [2012-02-15]. <http://www.cqvip.com/Read/asp? id = 24848315>
- [6] 徐志刚. 论语通译[M]. 北京: 人民文学出版社, 1997: 68
- [7] 丁春, 万甜. 学术论文引言的编辑初审要点[J]. 编辑学报, 2009, 21(2): 123-124
- [8] 陈浩元. 科技书刊标准化18讲[M]. 北京: 北京师范大学出版社, 1998

(2012-03-03 收稿; 2012-03-30 修回)