

如何提高科技期刊编辑的初审质量

王晓梅 曹求军 张 杨 张 瑛 周惠平 李子尧

(中国科学院安徽精密光学机械研究所《大气与环境光学学报》编辑部,230031,合肥)

摘要 结合《大气与环境光学学报》的编辑初审工作,从编辑的责任与意识、学科专业知识、编辑专业知识及编辑学方法和技巧、网络学术资源等方面探讨如何做好科技期刊的编辑初审工作。

关键词 科技期刊;《大气与环境光学学报》;编辑初审

How to do well the editor's initial evaluation of sci-tech journals//WANG Xiaomei, CAO QiuJun, ZHANG Yang, ZHANG Ying, ZHOU Huiping, LI Ziyao

Abstract With the experience of initial evaluation of *Journal of Atmospheric and Environmental Optics*, how to do well in editor's initial evaluation of sci-tech journals is discussed from the editor's duty and consciousness, professional knowledge, editorial knowledge and skill, and academic resources of network.

Key words sci-tech journal; *Journal of Atmospheric and Environmental Optics*; editor's initial evaluation

Author's address Editorial Department of Journal of Atmospheric and Environmental Optics, Anhui Institute of Optics and Fine Mechanics, Chinese Academy of Sciences, 230031, Hefei, China

初审是审稿活动中的基本环节,是指编辑人员对分管专业或学科的论文稿件进行初步审查和评价,以决定是退稿,还是送专家评审^[1]。科技期刊编辑要根据期刊办刊宗旨及编辑思想对来稿进行鉴别、评价和筛选。面对各个专业及同一专业不同研究方向的来稿,编辑人员应该如何把好稿件的初审关呢?笔者作为《大气与环境光学学报》的编辑,负责本刊部分稿件的初审工作,结合几年来的工作经验和初审中出现的问题,试就科技期刊的稿件初审工作进行探讨。

1 增强初审编辑的责任意识

做好科技期刊稿件的初审工作,增强初审编辑的责任意识是前提。

目前,科技期刊主要实行三级审稿制,其中编辑初审的主要任务是:检查来稿是否符合本刊宗旨、报道范围和主要读者对象的需要;查看来稿与已经发表或准备刊登的同类文稿相比有无独到之处;对来稿的质量和价值作初步评价;决定来稿是否送编委或有关专家复审^[2];等等。

作为三审制的基础,编辑初审是保证期刊学术水平的第一道关口,做好稿件的初审工作,为寻找合适的专家进行评审提供了前提,也为稿件最后的取舍打下

了基础。稿件的初审是决定期刊工作效率高低的主要环节之一;但在实际工作中,有相当数量的初审编辑没有明确自己的角色定位,责任意识淡漠,忽视了自己的任务和责任,这种定位的不足严重影响到稿件的初审工作。

笔者在刚接手稿件的初审工作时,没有认识到初审的重要性,认为只要符合办刊宗旨和编排格式,就直接送专家评审,很少顾及稿件内容。这种将未经严格初选的稿件直接送给专家评审的做法实际上省略了初审程序,以专家审稿代替编辑初审,一些本可以在初审中解决的问题却遗留到复审甚至编校阶段才处理,不仅加重了审稿专家的负担,浪费了审稿人的时间和精力,而且影响到编辑部的形象。通过不断学习和实践,认识到初审工作的重要性,明确了初审编辑的责任后,来稿的有效处理进度明显加快。可见,增强初审编辑的责任意识是把好科技期刊稿件初审关的前提。

2 丰富学科知识,把握学术动态

科技论文是对科技成果进行理论分析和实践总结的科技写作文体,没有新的见解、新的结果或结论就不能认为是创新性科技论文^[1]。科技期刊编辑初审的重要任务是对来稿进行价值判断,即对稿件的创新性、学术价值初步作出客观、准确的评价,根据期刊办刊宗旨及编辑思想对来稿进行鉴别、评价和筛选。

面对各个专业及同一专业不同研究方向的来稿,要做到相对公正、合理地评价来稿,丰富的专业知识和对学术动态的把握尤为重要。为了做好这方面的工作,对初审编辑相关专业知识的要求也越来越高,并应逐步向专业化学者化方向发展。某些大刊实行了专业编辑负责制,但一般的刊物,没有条件像大刊那样实行专业编辑负责,而且,即使是组织外审也要求编辑对审稿人的专业有所了解;因此,要做好初审工作,必须重视编辑的继续教育,力求做到“一专多能”,即对本门学科有一定造诣,对临近相关学科有相当的了解。

作为《大气与环境光学学报》的编辑,笔者对此深有感触。《大气与环境光学学报》的主要栏目有《大气光学》《大气探测技术》《环境光学监测技术》《光学遥感》《空间光学》《海洋光学》等。在从事编辑工作前,笔者就读于中国科学院安徽光学精密机械研究所环境

光学与技术重点实验室,对环境光学方面的专业知识和技能相对熟悉,经常参加国内外学者的有关学术讲座,并保持与研究所内各相关研究室的联系,关注这一领域的最新学术动态和相关信息;因此,对大气光学及环境光学栏目的来稿能做出相对客观的鉴别、评价和筛选,而对于空间光学、海洋光学等栏目的来稿,由于这方面的专业知识比较薄弱,最初面对此栏目来稿时感到茫然,很难对其学术价值作出评价。通过不断学习和信息的积累,以及与相关专业研究生的交流,经常参加他们的学术沙龙活动,逐步丰富了专业知识,大大提高了来稿的初审质量。

可见,要做好稿件的初审工作,编辑需要比较系统地掌握本刊所涉及学科和领域的基本知识,了解发展趋势,特别是最新动态和信息。通过随时浏览、学习、了解相关学科和领域的最新信息,不断增强“大科学”知识和信息素养^[3]。只有这样,才能对作者文稿中涉及的学科内容和最新知识进行比较准确的审定。虽然如今的学科门类划分越来越细,要求编辑广为精通是不现实的,但只要在实践中不断学习,加强知识积累,就能提高对稿件的鉴赏和选择能力、对研究信息的感知能力,并养成缜密的思维习惯,从而做好稿件的初审工作。

3 学习编辑专业知识,掌握编辑学方法和技巧

要做好稿件的初审工作,只具有扎实的学科知识是不够的,编辑专业知识及编辑学方法和技巧同样重要。初审方法的科学、合理性直接决定了初审的效果。

据调查,目前大多数科技期刊的编辑都不是编辑专业毕业生,缺乏编辑专业知识。笔者就属于此类情况,在取得硕士学位后直接从事编辑工作。由于缺乏编辑学理论的指导,虽然有相关的学科知识基础,但在初审工作中不知应该从什么角度、通过什么方式对论文作出评价,对初审的职责和主要任务认识不清。后来通过参加中国科学技术期刊编辑学会组织的编辑培训班,系统地学习了政策法规、编辑理论知识以及有关国家标准和规范等,对编辑工作有了比较深刻的认识。之后在稿件初审工作中,笔者把所学到的编辑理论知识应用到初审实践中,在实践中不断总结经验,并通过积极参加编辑学术会议,与同行交流,认真研读《编辑学报》《中国科技期刊研究》等刊物,丰富了编辑专业知识,提高了编辑业务能力,熟悉了科技论文的初审评价方法^[4-8],从而使稿件初审的速度和质量大为提高。

可见,只有系统学习编辑专业知识并把编辑理论研究应用到实践中,灵活运用编辑学方法和技巧,才能

做好稿件的初审工作。

4 充分利用网络资源,保证并提高初审质量

编辑工作要求编辑有广博的知识,灵通的信息,正确的判断力。随着期刊网络化的发展,各期刊为了增强影响力,扩大知名度,纷纷将刊物内容上传到网络。运用网络资源可以不断获取大量信息,了解当前科技发展动态信息、本学科研究热点信息和前沿信息。在科技期刊稿件的初审工作中,借助这些网络学术资源可以评价稿件的创新性、寻找对口的审稿专家、辨别作者的学术态度、减少和避免抄袭或剽窃现象、了解作者的研究方向等^[9]。

在稿件初审工作中,笔者主要通过主题词索引判断稿件的创新性。首先,以研究对象为检索词,在检索项中输入检索词,便可搜索出相关研究论文,通过分析辨别稿件是否具有创新性。在寻找审稿专家方面,尤其是对不太熟悉的栏目稿件,主要通过网络搜索寻找合适的审稿人,并逐步建立自己的专家数据库。此外,网络资源有助于及时发现抄袭或一稿多投等行为。我们曾通过主题词搜索发现一篇一稿多投的稿件,作者甚至连文章题名都没改,于是及时撤销了这篇文章,并对作者进行了批评。后来接到同类刊物编辑部的通告,发现此稿投到了3家刊物。

由此可见,充分利用网络资源,可以保证并提高稿件初审工作的质量。

5 参考文献

- [1] 李兴昌. 科技论文的规范表达:写作与编辑[M]. 北京:清华大学出版社,1995:423
- [2] 吴重龙,白来勤. 编辑工作手册[M]. 北京:华艺出版社,2004:50-51
- [3] 汪文敏. 学报编辑在文稿初审中不可缺位[J]. 湖北省社会主义学院学报,2006(4):59-61
- [4] 郑淑芳,徐前进,彭金旺. 科技论文初审评价方法分析[J]. 武汉科技大学学报:社会科学版,2007,9(5):542-544
- [5] 赵茜. 科技论文初审方法[J]. 编辑学报,2007,19(4):273-274
- [6] 宋雪飞,曲辰. 充分利用稿件中的信息点 把好学术论文初审关[J]. 沈阳航空工业学院学报,2006,23(6):179-180
- [7] 朱大明. 初审编辑鉴审科技论文创新性的几个途径[J]. 中国编辑,2007,23(6):42-43,61
- [8] 李宗红. 科技学术期刊编辑初审稿件的“三审”[J]. 编辑学报,2008,20(4):296-297
- [9] 曾莉,吴惠勤,黄晓兰,等. 因特网学术资源及其在编辑初审中的应用[J]. 出版科学,2007,15(5):21-23

(2009-02-25 收稿;2009-04-17 修回)