

科技期刊远程稿件处理系统的 利弊分析与过程控制措施

郑晓梅

中国科学院生态环境研究中心《环境工程学报》编辑部,100085,北京

摘要 通过分析使用远程稿件处理系统的利与弊,提出对远程稿件处理系统进行过程控制的具体措施。实践经验表明,这些措施的实施使投稿过程、审稿过程、系统运行过程、稿件退修改过程等方面更加规范化和合理化,期刊质量得到全面提高,取得了良好的社会效益和环境效益。

关键词 科技期刊;远程稿件处理系统;利弊分析;过程控制

Analysis of advantages and disadvantages and process control measures of long-distance manuscript management system of sci-tech journals//ZHENG Xiaomei

Abstract Some countermeasures for the control of the system have been applied on the basis of the analysis of the advantages and disadvantages of the system. Results show that those countermeasures have made the processes of contribution, peer review, system operation and manuscript revising more standard and reasonable. The quality of the journal has improved and both the social and environment benefits have been gained.

Key words sci-tech journal; long-distance manuscript management system; analysis of advantages and disadvantages; process control

Author's address Editorial Board of Chinese Journal of Environmental Engineering, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, 100085, Beijing, China

稿件远程管理系统的开发和应用是数字化环境下期刊发展并实现信息化和网络化的必由之路,是实现资源共享的有效方式,也是期刊提高竞争力和国际化程度的重要途径^[1]。随着计算机和网络技术的普及,科技期刊具备了实现编辑流程网络化管理的基础条件^[2],越来越多的编辑部引进了远程稿件处理系统。

《环境工程学报》自2007年7月引进该系统以来,不仅缩短了科技论文的平均评审周期^[3]和退修时间,而且减少了大量的事务性工作^[4],提高了编辑的工作效率;但是,在使用远程稿件处理系统的过程中,也存在一些弊端。为此,笔者根据多年使用该系统的经验,提出了对远程稿件处理系统进行过程控制的具体措施,以使该系统能更好地为科技期刊的编辑出版服务。

1 使用远程稿件处理系统的利弊分析

1.1 利

1)改革传统的投稿和审稿模式,缩短了论文的发

表时滞,减少了科技信息贬值。在使用远程稿件处理系统后,作者只需注册登录期刊网站即可在线投稿,审稿人可利用编辑部提供的账号和密码进行在线审稿,缩短了处理稿件的时间,作者很快获悉稿件的审理结果,建立了作者对期刊的信任度,保证期刊具有充足而质优的稿源,从整体上提高刊物的学术质量^[5]。

2)增加了编辑出版工作的透明度。在远程稿件处理系统中设有《环境工程学报》的稿件审理流程图,只要作者或审稿专家登录系统即可点出“稿件审理流程图”,这样,作者或审稿专家对所投稿件或所审稿件的处理进度做到心中有数,避免了传统稿件处理过程中缺乏透明度的缺点。

3)改革传统的编辑部办公模式。过去,编辑人员不仅要对稿件审理费、版面费、稿费、审稿费等各种费用进行登记,稿件要存档,稿件退修信件要邮寄,还要接听作者来电查询。引进这一系统后,通过系统就可以完成这些工作,节约了时间并提高了效率。

4)免除了寄送稿件和信函的费用。

1.2 弊

1)投稿作者不接受此系统。一开始使用该系统时,许多作者不愿使用该系统,也有部分年长作者不会使用该系统,而是更愿意投寄打印稿,还有部分作者网上注册投稿后又邮寄稿件,使同一篇稿件重复登记,无形中增加了编辑部的工作量。

2)有部分审稿专家不接受网上在线审稿。

3)系统不稳定。当出现停电或服务器出现问题时,投稿者或审稿专家就无法登录系统,使编辑部的工作陷于瘫痪状态,影响了稿件的及时上传和稿件的及时送审。这样会使作者或专家对该系统丧失信心。

4)投稿不规范。编辑人员通过系统接受稿件进行稿件处理时,发现有些投稿行为并不规范。例如:有些投稿文件打不开,有些稿件图片未粘贴,有些稿件的修改格式没有删除,有些稿件缺失所要求的内容或项目,等等。这些都会影响论文发表时间和质量。

2 远程稿件处理系统的过程控制措施

2.1 对投稿过程的控制 对投稿过程的控制,也就是

保证所投稿件都能接收到,对稿件进行及时处理,并对初投稿的格式进行规范化校对。对于引进编辑部远程稿件处理系统的刊社,投稿作者只需要登录编辑部网站,按照页面上的提示,一步一步进行注册即可进入投稿界面,将稿件上传,编辑部网络负责人和编辑接收稿件后,对稿件进行初审,初审后向作者发回执。有些不符合本刊规范要求的稿件,返回给作者修改后再投稿。对于那些不愿或不习惯使用该系统的作者,编辑部可以与这些作者进行交流沟通,尽力说服他们通过网上注册投稿。如果还有部分作者实在无法完成网上注册投稿,那么,编辑部可以协助他们将稿件上传到编辑部的网站上,以便保证每一篇稿件都能加入到系统的数据库中,以便完成稿件处理的一系列其他工作。

2.2 对审稿过程的控制 对审稿过程的控制,即要保证送审的稿件能及时到达相关专家的手里,在收到专家意见后,能及时反馈给作者。首先应保证审稿专家库中专家的信息是准确的,全面的。对于一篇稿件,在选择审稿专家时,是通过查询专家的个人信息(包括审稿领域、专业方向、姓名、关键词、用户名等)来选择的,选好对口的专家后,点击确认即可通过系统直接发到专家的个人信箱中,审稿人接到审稿通知后,直接点击本刊网址,进入本刊网站后,输入分配的账号和密码即可登录本刊网站直接在线审稿,然后将审稿意见上传,编辑部将2位专家的意见汇总后发给作者进行修改。也有少部分专家因为年龄等原因不接受网上审稿的方式,编辑部不愿意放弃这些优秀的审稿人,就要想方设法为他们开“绿灯”,让他们选择自己喜欢的方式审稿,然后再将稿件的审回意见录入到系统中,以便留档待查。

2.3 对系统运行过程的控制 学术期刊的网络运营要想达到理想的效果,技术支持是一个重要方面^[6]。系统运行过程的控制就是对系统稳定性的控制,主要包括对网络技术人员及服务器的控制,目的是保证系统正常运行。

1) 选取合适的网络管理人员。科技期刊在引进远程稿件处理系统后,需要配备既要懂编辑出版业务流程,又要能熟练使用计算机的网络管理人员,从而保证系统的正常运行。

2) 提供符合要求的基础设施。在引进远程稿件处理系统后,编辑部最好能配备可以满足系统正常工作的独立的服务器,有条件的编辑部最好配备稳压电源,以保证系统的服务器在停电时也能正常工作,保证投稿系统、审稿系统不中断。

2.4 对稿件退修过程的控制 稿件退修改的目的之一是使文稿的质量达到出版要求,二是使作者的写作水

平和科研能力得到提高^[7]。对修改过程的控制主要是进行编辑规范化的控制。审稿专家从学术质量方面对稿件质量进行把关,编辑人员则从体例、格式、文字修改等方面对稿件质量进行把关。许多在学术水平方面有创新性或有实用价值的稿件,却在表达方面存在不足^[8],编辑人员应尽力帮助作者完善表达,从而提高文章的整体质量。

2.5 对信息反馈过程的控制 根据作者、读者的反馈信息,编辑部可以不断完善系统的各个控制过程。期刊出版后,编辑部要不断总结经验,吸取教训,从内部和外部遏制影响系统正常运行和期刊出版质量的各个因素,以保证不断提高期刊质量的全面质量。

3 结束语

科技期刊编辑部引进远程稿件处理系统不仅改革了传统的编辑出版模式,提高了编辑工作效率,而且节约了人力、物力,向人们展示了一种全新的编辑出版工作方式。现在,《环境工程学报》的月收稿量较2008年增加了50%以上,页码也由2008年的144面/期增加到240面/期,期刊的影响因子及被引频次等指标都在不断升高,期刊所刊载的文章有60%以上为国家及省部级基金资助项目。通过对远程稿件处理系统进行投稿过程、审稿过程、系统运行过程、稿件退修过程等方面的控制,稿件的编辑出版流程更加规范化和合理化,期刊取得了很好的社会效益和经济效益。

4 参考文献

- [1] 刘冰,游苏宁,范洪涛,等. 集群化科技期刊稿件远程管理系统的开发和建设[J]. 编辑学报,2010,22(1):54-57
- [2] 许育彬,杨智全,宋亚珍. 关于科技期刊在线投稿系统使用的建议[J]. 编辑学报,2010,22(3):260-261
- [3] 周荣庭,郑彬. 网上审稿流程可视化的设计与实现[J]. 科技与出版,2007(1):54-55
- [4] 张晓冬,高宏,张琳琳,等. 关于科技期刊如何吸引优秀稿件的思考[J]. 编辑学报,2009,21(1):74-75
- [5] 王文清,刘建超. 师范院校自然科学学报如何走特色化办刊之路[J]. 编辑学报,2008,20(6):539-540
- [6] 王兆. 学术期刊网上运营的问题与对策[J]. 科技与出版,2006(3):60-61
- [7] 姜凤霞. 稿件退修中编辑的服务意识[J]. 淮北煤炭师范学院学报:自然科学版,2010,31(3):78-81
- [8] 郑晓梅,刘颖. 科技期刊稿件编辑出版过程中的质量变异与过程质量控制[J]. 中国科技期刊研究,2007,18(6):964-966

(2011-01-15 收稿;2011-02-10 修回)