

期刊编辑部网络化办公的思考

龙丽群

(湖北汽车工业学院 学报编辑部, 湖北 十堰 442002)

摘要: 在信息网络普及的时代,期刊编辑部网络化办公势在必行。阐述了期刊管理系统的发展,分析了期刊协同采编系统的优势,根据编辑部的实际需求提出了系统开发的改进方向。

关键词: 科技期刊;编辑部;网络化办公;系统功能

中图分类号: G230.7 **文献标志码:** A **文章编号:** G2321673-0143(2012)04-0119-02

信息时代带给我们生活巨大的变化,期刊编辑部的工作方式也发生了很大的变化,从传统的人工编辑到办公自动化、网络化,编辑办公网络化的普及已成必然趋势。

1 编辑部网络化办公的普及

期刊编辑部“剪刀+浆糊”的传统编辑工作方式早已一去不返,过去编辑收到的是纸质手写稿件,作者因此也被称之为“爬格子”,审稿、校对也都是在纸质稿件上完成的,需要花费大量的人力、时间在稿件上;随着电脑的普及,作者开始用电脑写作,编辑部也开始接受电子文档,大多还需要作者提交磁盘;紧接着是网络的普及,开始有了电子信箱,编辑部接受的纸质信件少了,取而代之的是纷至沓来的 E-mail;慢慢地编辑部不仅仅收 E-mail 来稿,而且审稿也用 E-mail;再后来,QQ 普及了,作者、编辑、专家之间联系方式也改变了。随着网络的普及,编辑部办公网络化也随之产生,大大提高了工作效率。

网络化办公也称“无纸化办公”,可以大大提高工作效率,节约资源,节省费用,能及时传递信息,这种种优势已被大家认可,人们充分享受着网络给大家带来的便利。编辑部的工作核心是稿件,收稿、初审、送审、送修等都需要编辑与作者、专家联系,编辑是作者与专家间联系的纽带。加上一些编务工作、日常事务,编辑的工作任务变得很繁杂。

网络化办公给编辑、编务工作带来方便。从期刊稿件采编系统、期刊稿件远程处理系统、学术期刊网络发布与管理系统的期刊稿件管理整体解决方

案、编辑部办公管理系统到期刊协同采编系统,围绕期刊编辑工作所开发的系统纷繁复杂,这些系统使编辑能同时在统一的业务平台上进行操作,达到协同化办公,实现了数据共享;实行在线投稿、在线审稿、稿件查询、网上编辑等工作流程;实现了从收稿、审稿、编辑加工到发排的计算机网络化管理和流程控制,完成作者、审稿专家、编辑及读者之间的实时信息传递,缩短了编辑部各个环节的处理时间,大大减轻了编排人员的工作负担,规范了工作程序,提高了工作效率^[1]。

2 期刊协同采编系统的发展

1996 年《清华大学学报(自然科学版)》王利群副主编提出,应当开发规范化的开放型“学术期刊主编办公系统”,以减轻编辑部工作人员的繁杂劳动,实现编辑工作的信息化。随后,中国学术期刊(光盘版)电子杂志社推出了“编辑部办公管理系统(BJB-OMS V1.0)”,实现了稿件登记、审稿、编辑、出版、发行、广告等方面的办公自动化,期刊免费赠送给 CNKI 系列数据库收录,进一步提高期刊编辑出版管理的现代化建设水平;同时推出了“中国期刊采编系统发行管理平台”,实现作者网上选刊投稿、编辑部自主阅稿录用,实现编辑部用稿审稿工作网络化。由于开发初期是以清华大学学报、北京大学学报、物理学报、情报学报等规模较大、编制系统的编辑部的工作方案为基础进行设计的,对于普通的小型学报编辑部来说,大多数的功能基本用不上,因此其推广也就不那么有力了。市场上也不乏专营期刊行业的应用软件开发公司,如

收稿日期: 2012-05-06

作者简介: 龙丽群(1979—),女,编辑,硕士,研究方向:期刊编辑学。

北京玛格泰克科技发展有限公司、西安三才科技发展有限公司、北京勤云科技发展有限公司等为期刊专业开发的期刊稿件采编系统、期刊稿件远程管理系统,但相对价格较高,一般的小型学报编辑部自然不会选择。更有些编辑部自行开发,当然针对性强,可是也需要有一笔资金聘请专业人员系统开发,这当然不是每个编辑部都能效颦的。中国知网最新推出了期刊协同采编系统(知网版),在旧版的基础上做了功能上的改进,增加作者投稿填写创新点、编辑部业务流程回退机制、专家邮件审稿等等。同时,新的版本提供了更多特色功能:学术不端检测系统、遴选审稿专家系统、参考文献关联、数字出版预发表、约稿管理等等,辅助编辑部开拓优秀稿源,保证审稿质量,增强期刊的生命力^[2]。中国知网收录国内学术期刊7700多种,包括创刊至今出版的学术期刊4600余种^[3],因此期刊协同采编系统潜在客户群大,加之他对编辑部的收费也是基于维护成本费,能被大多数编辑部接收,应用广泛也就顺理成章了。

3 期刊协同采编系统的功能提升

期刊协同采编系统(知网版)是多个子系统集成体系,是集采编、审稿、网络出版、出版管理于一体的在线投审稿采编系统。该系统提供了更加灵活的个性化配置,满足了编辑部业务流程多样性的需求,实现了编辑部工作管理网络化、智能化,还综合考虑了灵活性、功能的完备性、数据的安全性、UI的人性化和清晰性^[4]。

3.1 系统灵活性

灵活性是期刊协同采编系统的一大特点。系统充分考虑了流程环节内容的配置需求,提供了灵活而细致入微的工作流定制功能,细致的程度甚至达到了每个环节使用什么输入方法,用什么控件,有多少选项;需要隐藏什么信息,在什么情况下隐藏信息,对谁隐藏,显示什么样的名称,等等。当然,这些工作流的个性化定制是由编辑部提供其具体的工作流程,通过CNKI数字出版技术研发中心来实现的。该系统是一个集成系统,如果这些自定义能开放给用户,开发成菜单式的功能模块,各个子系统能够删减添加,让用户根据自己的需要,随时调整,任意选取功能子系统,而不是依靠开发者定制,其通用性、灵活性就更强大了。这也是编辑部根据实际情况,不断改进工作方式,实时调整工

作流程的需要。

3.2 功能完备性

期刊协同采编系统提供期刊社日常工作可能涉及的各种功能,包含采编、组版、网刊发布等主要功能外,还包括智能约稿、诚信检测、创新性检测、稿件审稿专家推荐等功能。系统自动链接超强的学术不端文献检测系统,省却了编辑们海量的网络查询工作,甚至免除了编辑部登录学术不端文献检测系统、上传文档的工作;利用中国知网拥有的庞大作者群,给编辑部提供了庞大的审稿专家库;这些依靠中国知网庞大的数据库所拥有的完备功能,被广大编辑部所接受。如果能将这编辑部用户结成一个更大的联盟,不仅让数据库中的资源共享,同时也让正在审理、已安排刊期的稿件在同一个平台上共享,将会把学术不端检测强大功能进行到底;作者在期刊联盟中只需注册一次,便能选择所有加盟的期刊投稿,甚至将中国知网广大的读者资源也纳入到作者群中,让所有的中国知网注册用户都能任意在期刊联盟中投稿,这是一个庞大的系统工程,如能实现,将是一个超强的期刊管理整合系统。

4 结语

期刊编辑部办公网络化是信息时代的需要,编辑们从繁杂的编辑、编务工作中解脱出来,才能有更多的时间来提升自身的素质。期刊协同采编系统的不断更新为编辑工作带来了高效率,提高了编辑对作者、专家的服务质量。

参考文献:

- [1] 张惠. 期刊采编办公系统网络化的思考[J]. 江西教育学院学报:社会科学, 2010, 31(1): 115-117.
- [2] CNKI数字出版技术研发中心. 最新推出: JournalFirst期刊协同采编系统(知网版)[EB/OL]. [2011-08-14]. <http://find.cb.cnki.net/attentionmain1.html>.
- [3] 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社. 中国学术期刊网络出版总库数据库介绍信息[EB/OL]. [2011-08-14]. <http://acad.cnki.net/Kns55/brief/result.aspx?dbPrefix=CJFQ>.
- [4] CNKI数字出版技术研发中心. 期刊协同采编系统(知网版)[EB/OL]. [2011-08-14]. <http://find.cb.cnki.net/product.html>.

(责任编辑:叶冰)