

目 录

卷首语

- 出版是一门科学 / 宗 诚

专论·特约稿

- 共同促进世界出版业的繁荣和发展 / 石宗源
- 国际化出版促进世界和平与发展 / 刘 杲

编辑学·编辑工作

- 编辑学原理研究概述 / 范 军
- 编辑选择与理性选择和感情选择 / 徐柏容
- 编辑策划的实践性 / 高江梅
- 湖北长江出版集团挂牌成立 / 章雪峰
- 以人为本与编辑出版 / 杨小岩
- 《汉语大字典》版本述略 / 王重阳

出版学·出版工作

- 出版传播学的学科定位、研究方法及意义 / 李新祥
- 论大众传媒的社会责任 / 黄耀红
- 试论版权国际保护 / 徐礼永
- 邹韬奋研究论著索引(文章部分) / 王彦祥 王 琳

数字技术·多媒体·网络出版

- 试论我国学术期刊的集约式网络出版 / 常廷文
- 电子稿件的处理技术 / 刘武辉

书苑掇英

- 特色是科技期刊发展的根本 / 桂厚义
- 重视选题计划的制订 / 何小敏
- 读者呼唤图书品牌 / 李 晶
- 浅谈出版企业内部控制制度 / 徐丽娅

编辑史·出版史

- “文革”后期出版工作纪事(上) / 方厚枢

编辑随笔

- 出版自由与出版人的不自由 / 雷群明
- 社办期刊, 想说爱你不容易 / 夏向东

编者·作者·读者

- 说说我社的棋类书 / 王连弟
- 斯人已去 风范常存 / 周春健

品书录

- 一部务实求新的语义研究新作 / 程乐乐
- 文如其人 书如其人 / 钱 藩
- 第十一届国际出版学研讨会观点综述 /

试论我国学术期刊的集约式网络出版

常廷文

摘 要: 以数千家学术期刊编辑部为质控平台, 以网上大型专业数据库为传播平台, 以各学科各专业权威专家组成的学术机构为评价平台, 实施我国学术期刊的集约式网络出版, 是使我国学术期刊整体走出困境的一条通途, 对于提高我国科技信息传播的质量、促进国家和民族的创新进程具有重要意义。

关键词: 学术期刊 信息传播 网络出版

自互联网作为一种新的传播媒体在我国普及以来, 期刊网络化问题业已受到学界界的关注。但相关文献多从编辑人员的网络素质、编辑部的硬件建设、期刊自建网站和传统传媒与网络媒体的整合等方面着手, 几年过去学术期刊面临的困境仍无明显改观, 网络化程度也并不理想。据业内人士2003年的相关调查, 加入中国期刊网的学术期刊对该网络平台为各编辑部建立的免费网站的利用率仅为7% [1]。本文试图从集约式网络出版的角度探讨我国学术期刊的解困、发展之路。所谓学术期刊的集约式网络出版, 并非仅指编辑从网上寻找合适选题发电子邮件给作者, 编辑收到作者稿件后在自己的电脑上进行加工, 再在网上“销售”或直接从网上下载材料出书; 也不是出版机构将相关信息放在网上, 利用互联网及时查看世界各地的行业信息; 而是指占我国期刊总数近3/4的6783种非市场化科学(包括非自然科学)、技术类期刊 [2] 在统一的网络平台上的无纸出版。

据相关资料: 自从人类社会第一种学术期刊问世以来, 新的学术刊物及其发表的文章以平均每年3%的速度持续增长, 期刊的数目则“按指数增长”, 目前全世界每天发表的各种文献就有2万多篇; 现代社会80%的知识信息是通过学术期刊传递的, 学术期刊已经成为一个国家科技发展和社会进步的重要标志。世界上很多跨越时代的科学发明和影响深远的科学思想, 都是乘上期刊这辆“信息列车”驶向人类文明彼岸的。

但是, 我国学术期刊的现状与时代对它的要求相差甚远。改革开放以来, 国家对学术期刊关怀备至: 免税、补贴……但绝大多数学术期刊仍难以维持正常经营, 发行量上万册的仅有2700多种 [3]。以占到我国学术期刊半壁江山的2500多种高校学报为例, 发行量多则几千份, 而大多仅有几百份, 绝大部分是互相赠阅几乎没有个人订户(办得不错的《北京大学学报》发行1800多份已经算是其中的佼佼者 [4]), 多数被异化为评定职称的工具, 成为“市场拒绝类期刊”。学校无论大小都有学报若干, 文科学报文史哲经无所不包, 理科学报数理化天地生无一遗漏, 这种“杂烩性”限制了刊物特色的形成。为了照顾本校教师的利益或多或少会排挤外稿的稿源“内部性”, 也在很大程度上限制了学报的学术水平和传播范围。高校学报长期以来综合型、封闭型的办刊模式, 致使其千刊一面缺乏竞争力, 迟迟进入不了市场。针对绝大多数学术期刊的这种困境, 不少学者提出打破“全、散、小、弱”的旧有格局, 通过规模化、集约化经营, 造就精品, 以专业化、社会化模式办刊 [5], 走整合之路联合办刊, 实行一校一刊制 [6]。国家也先后推出中国期刊方阵和“名刊”“名栏”工程, 等等, 以图为我国学术期刊的高速发展探出一条出路, 但从整体上讲效果并不明显。究其主要原因, 在于传统办刊模式下对6000多种学术期刊进行联合和整合的操作难度太大, 而“名刊”“名栏”对学术期刊的发展虽也可起到促进作用, 但毕竟数量太少难以惠及多数期刊。相比之下, 集约式网络化出版是使我国学术期刊

◆ 各期杂志

2000: 第3期 第4期

2001: 第2期 第3期 第4期

2002: 第1期 第2期 第3期 第4期 增刊

2003: 第1期 第2期 第3期 第4期

2004: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2005: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2006: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期 第6期

2007: 第1期 第2期 第3期 第4期 第5期

近年来学界对期刊网络化、信息化的提倡和各学术期刊办刊者的努力实践,以及中国期刊网、万方科技期刊群和维普资讯等大型专业数据库的成功运行,为我国学术期刊的集约式网络出版提供着巨大支持,也使其成为可能。

中国期刊网等著名网络平台也为我国学术期刊的集约式网络出版提供了技术保证。中国期刊网的《中国期刊全文数据库》(CJFD)是目前世界上最大的动态更新的中国期刊全文数据库,它收录了国内公开出版的6100种核心期刊与专业特色期刊的自1994年以来的近1000万篇全文,归为理工A(数理化天地生)、理工B(化学化工能源与材料)、理工C(工业技术)、农业、医药卫生、文史哲、经济政治与法律、教育与社会科学和电子技术与信息科学9大专辑和126个专题文献数据库,而且正在建设各入网期刊自创刊至1993年的全文数据库。它针对不同用户推出了不同的服务方式:对网络条件较好、使用频率高的机构,采用“网上包库”;对硬件条件较好、有内部局域网的机构采用“镜像站”;对网络条件和硬件条件都不太好的机构采用“光盘版”;对网络条件较好、使用频率不太高的用户,则采用“CNKI机构卡”;还对个人和家庭推出了“CNKI知识检索卡”。目前,它在全球有15大交换服务中心和500多个镜像网站,为近6000个机构和数千万人提供着快捷、便利的信息和知识服务[7]。而且,其《中国学术期刊(光盘版)检索与评价数据规范》几乎成为现今我国学术期刊编排的通用标准。可以与之比肩的是万方数据和维普资讯等。万方数据的主要产品有学位论文、学术会议论文、科技成果、专利技术、中外标准、科技文献和数字化期刊等12类数据库及100多个子库,共有2300万数据资源[8]。维普资讯的全文数据库包含了1989年以来自然科学、工程技术、农业、医药卫生、经济、教育和图书情报等学科的8000余种期刊的780余万篇文献数据,并以每年100万篇的速度递增,还有数千种国外期刊的数据[9]。它们都为我国的信息化、网络化建设起到了良好的促进作用,也可通过资源整合作为我国学术期刊集约式网络出版可资凭借的平台。

以上述著名数据库为代表的诸多大型传播科技信息的专业数据库,不仅为我国学术期刊网络出版搭建了可靠的网络平台,而且其运作体制也为我国学术期刊的集约式网络出版提供了宝贵的实践经验。比如中国期刊网,其CJFD除了可用于信息检索、信息咨询和原文传递等常规服务外,还有引文、查新、期刊评价、科研能力评价和项目背景分析等专项服务。这些都是传统纸质期刊难以做到的。此外,中国期刊网还出版有《中国优秀博士学位论文全文数据库》《中国重要报纸全文数据库》《中国重要会议论文全文数据库》《中国医院知识仓库》《中国企业知识仓库》《中国基础教育知识仓库》(中学版)、《中国基础教育知识仓库》(小学版)、《信息技术与课程事例》和《问答与导学》9种正式电子期刊[10]。自1999年建立至今,它为我国学术期刊信息的传播作出了了不起的贡献。像中国期刊网这样的可靠、规范、技术先进的网络平台,再加上在国家宏观协调下其他数据库的通力协作和不断改进,完全能够担负起我国所有学术期刊无纸化全网络出版的重任。

三

在国家的统筹规划和协调之下,以我国目前各学术期刊编辑部形成的完备、规范的编辑网络作为质量控制的基础平台,以中国期刊网等各大型专业数据库的协同运作作为我国学术信息传播的网络发行平台,以全国范围内遴选各学科各专业权威专家组成的专门机构作为学术成果的评价平台,是实现我国学术期刊集约式网络出版的必不可少的支撑。

虽然我国的学术期刊目前还沿用计划经济体制下的办刊模式而难以走向市场,虽然不少学者早就指出这种模式对我国学术期刊发展的阻碍并提出不少的改革设想,但平心而论,由于它能够不同程度地完成反映学术成果的展示功能,能够满足学者发表科研成果的需求,目前这种模式基本上与我国学术研究的发展水平相适应,应当予以肯定[11]。更为重要的是,6000多种学术期刊数万名训练有素的专业编辑人员更是传播学术科研信息的中坚力量,而且数千家学术期刊编辑部组成的我国学术信息传播完善的编辑网络,与中国期刊网等大型专业数据库业已构成较为稳定、成熟的业务链条。学术信息的传播是专业性

和创新性非常强的工作,实现学术期刊的集约式网络出版应以此为基础,并逐步强化其学术性、网络化程度,以适应我国学术期刊集约式网络出版的需要。

目前我国数家大型专业数据库不乏待改进之处:“编辑力度”不够致使其中冗余信息日增就是主要缺陷之一;由于人事管理政策中论文数量要求的导向,不少人为了毕业、晋职、评优或成名等切身利益而大量炮制“泡沫成果”,致使不少期刊“垃圾论文”充斥,CJFD因“全文”收录使其检索结果的重复率日益提高而逐渐呈现出“无序”状态[12];各家数据库各自为政,资源不能共享,不少期刊同时加入多种数据库,致使目前网上学术信息多有重复;大型专业数据库的这种各自为政的局面以及收录标准、技术规范不统一和运行机制不一致等问题,也给信息使用者造成了诸多不便。因此,亟需对我国现有的网络平台资源进行整合和重组,使其在统一的标准和规范下实现网络联动和信息共享,共同担负我国学术期刊集约式网络出版的重任。

科学、权威的学术评价是国家和民族创新体系中的重要一环。由于种种原因,目前我国的学术评价主要由“核心期刊”来承担。其中北京大学图书馆研制的中文核心期刊、中国社会科学院研制的中国人文社会科学核心期刊和南京大学研制的中文社会科学引文索引影响较大。由于核心期刊确定者的误导与实施者的滥用,使得这项文献计量学的科研成果承担了它不应承担的任务,从而给我国学术评价体系造成了一定的混乱。因为核心期刊只是一项为图书馆收藏和读者方便的文献学科研成果并非国家标准,且所谓的核心期刊也并非每篇文章都是优秀的学术成果,所以它不能简单作为学术评价的标准[13]。基于“核心期刊制”造成的各种弊端,有学者建议代之以核心论文制度。核心论文的认定比论文评奖要好操作,可以不考虑功利性而只考虑学术性,有利于所有的论文和刊物在同一起跑线上平等竞争,也可在相当程度上抑制学术腐败的滋生[14]。其实,被学术界和科研管理部门公认的《新华文摘》和中国人民大学书报资料中心的《复印资料》,就是“核心论文制”的雏形,它比单独以“核心期刊”评价学术成果的价值要科学得多。但是,由于人大书报资料中心的企业化运作和其本身论文遴选中的偏差,惟人名刊是选的倾向日益明显,由此也导致其在学人心目中的地位有所下降。在同一网络平台上,在全国(甚至全球)范围内优选各学科各专业各领域的权威专家,组成统一的学术评价机构,分别对各学科各专业的最新成果进行学术的、科学的创新度评价,并在此基础上分层次建设学术成果精品数据库,将大大有利于对日益爆炸的学术信息的“序化”,以方便人们对学术信息的有效利用,也可纠正由于“核心期刊制”造成的各种弊端。

四

我国学术期刊实行集约式网络出版最大的好处在于提高科技信息的传播速度,并由此提高民族创新的能力。时效对于信息传播至关重要。由于我国学术期刊目前大部分还是靠主办单位拨款运行,由于发行量极低根本进入不了市场,为了节省邮寄费用各编辑部往往多期刊物合寄,有的半年一次,有的一年一次,结果使相关信息的传播大大滞后。互联网固有的即时性等特点,决定了学术期刊集约式网络出版以后,这种传播时滞将不复存在。

学术期刊的集约式网络出版可极大地方便读者、编者和作者之间的相互交流。就读者而言,除可以及时获取最新的相关信息以外,还可以真正做到对信息的“各取所需”。我国目前的学术期刊大多“综合性”强,读者订阅一份期刊,其中对自己真正有用的信息不多,结果花了不少冤枉钱。实现网络化出版以后,基于网络的互动性辅之以网络平台完备的功能齐全的检索系统,读者就可轻易地把自己所需的信息“一网打尽”,花一份钱即可看到数千种期刊。就作者而言,可及时、方便地就所投稿件的相关事宜与编辑部、审稿人甚至读者直接进行沟通。这样既可节省时间和费用,还可提高工作效率。就编辑而言,也可以方便地与读者、作者即时双向交流,快速获取丰富的相关信息。

学术期刊实现集约式网络出版最明显的好处,就是可以节省大量的办刊经费和能源,并且便于收藏。仅中国期刊网现已入网的6100种期刊排版和印刷费用,每年即可为国家节约资金2亿—3亿元。读者需要纸质文献,可按需下载打印,其效果和纸质印刷品完全一致。图书资料收藏部门可根据本单位的性质和网络检索的实际,也可按需下载打印成纸质文献保存。另一方面,由于现今绝大多数的学术期刊所刊载的文献都标注有中图资料分类号,如果图书资料收藏部门依此把从各种刊物上下载的单篇文献归类收藏,肯定会更方便

读者的使用。

同时, 学术期刊实现集约式网络出版, 还可提高我国学术成果评价的科学性, 促进国家和民族创新的进程。

实施学术期刊集约式网络出版是一项复杂的系统工程。进一步理顺学术期刊编辑部和网络出版平台之间的操作流程和利益关系, 理顺各大型专业数据库之间的利益关系, 组织全学科的权威专家构建学术评价体系等, 不是靠哪一家起个头就能操作好的, 需要国家有关部门的统筹规划和组织协调。因此, 国家应该把我国学术期刊集约式网络出版作为一项“工程”列入议事日程并牵头组织, 才能使其顺利实施。

参考文献

- [1] 王栾生. 我国学术期刊信息化现状之一瞥. 出版科学, 2003(2)
- [2] 新闻出版总署. 2003年全国新闻出版业基本情况
http://www.xwcbj.gd.gov.cn/menu/tjzl_brow.asp?id=70, 2004-06-04
- [3] 甘辉亮, 彭润松. 我国学术期刊如何应对加入WTO后的机遇与挑战. 中华医学图书情报杂志, 2003(4)
- [4] 施芳, 卢新宁. 谁解学术期刊之忧. 人民日报, 2001-03-20
- [5] 翁佩萱, 郭志浩. 高校学报改革: 专业化与社会化. 华南师范大学学报(社会科学版), 2003(6)
- [6] [11] 杨伯源, 张和平. 关于高校学报改革的思考. 合肥工业大学学报(社会科学版), 2003(1)
- [7] [10] 中国期刊网. 资源介绍. <http://www.cnki.net>, 2004-06-06
- [8] 万方数据. 资源指南.
www.wanfangdata.com.cn, 2004-06-06
- [9] 维普资讯. 维普资源. <http://www.tydata.com>,
2004-06-06
- [12] 王栾生. 从CJFD和超星数字图书馆看我国网络书刊资源的优化问题. 出版发行研究, 2003(9)
- [13] 邢东田. 中文核心期刊制的误区与出路.
<http://www.acriticism.com>, 2004-05-31
- [14] 刘大生. 遏制学术腐败的九点建议. 中国青年报, 2002-02-18

(作者单位: 河南科技大学学报编辑部)

(ID:706)

© 2001-2003 出版科学杂志 版权所有

报刊转载必须征得同意并支付稿酬, 网络转载必须注明作者及本刊网址

武汉大学信息管理学院4楼403室 邮政编码430072 电话: 027 68753799 传真: 68753799 E-mail: cbkx@163.com

技术支持: cgz@163.com

【您是第位访客】