

广播电视大学数字图书馆文献资源建设研究

乔 耿,李永峰

(宁夏广播电视大学,宁夏 银川 750002)

摘 要:加强广播电视大学系统图书馆数字资源建设,力争在2~3年的时间内建成具有相当规模、能基本满足电大教育的特色数字资源库群和具有可持续发展能力的文献信息服务体系。

关键词:广播电视大学;数字图书馆;资源;建设

中图分类号:G250

数字图书馆资源是指图书馆以数字形式发布、存取和利用的信息资源的总称,而数字图书馆资源建设则是对信息资源进行选择、采集、组织和管理,使之形成可利用的数字资源体系的过程。在新一轮信息技术数字化的过程中,数字图书馆资源建设已成为广播电视大学图书馆建设的一个十分重要的方面。如何加强广播电视大学数字图书馆资源建设,提高图书馆的服务质量和水平,更好地满足广播电视大学教育发展的需要,是摆在我们面前的一个非常值得思考和研究的问题。

1 充分认识数字图书馆资源建设的重要性

图书馆工作是广播电视大学工作的重要组成部分,是以图书资料和数字资源等形式为师生提供学习和教学科研服务的重要平台。近年来,在各级政府和社会各界的关心支持下,广播电视大学图书馆事业有了较快的发展,为教学科研、学生学习提供了较好的服务。但是,与广播电视大学发展的新形势、新要求相比,还存在一些长期未能解决的问题。随着网络技术、通讯技术的迅猛发展,为广播电视大学图书馆的革新提供了良好的条件。目前,广播电视大学图书馆正处于由传统图书馆向数字图书馆转型的重要时期,要充分认识数字图书馆资源建设在广播电视大学教育中的重要性,积极应对新技术条件下人们的阅读环境、阅读行为和阅读方式发生的重大变化,以中央广播电视大学数字图书馆建设为契机,搭建全国广播电视大学系统图书馆数字资源共建共享网络平台,建立资源共建共享机制,深度开发特色资源、区域资源,整合优质资源,力争在2~3年的时间内建成具有相当规模、能基本满足电大教育的特色数字资源库群。并使之成为具有可持续发展

能力的文献信息服务体系。

2 数字图书馆资源建设的方法和措施

广播电视大学数字图书馆资源建设要在充分调研的基础上制定建设目标与规划,保证数字图书馆资源建设有计划、有步骤的进行。制定建设规划应主要包括:建设原则、建设方式、建设内容、建设策略、建设经费、建设管理、人员培训等方面。

2.1 建设原则

1)实用性原则。从图书馆职能定位和用户实际需求出发,以现行需求为基础,考虑发展的需要为依据来确定系统规模。创造一个开放的网络平台,支持多种业务的同时传输,最大限度地满足广播电视大学教学科研和读者的信息需求。

2)系统性和规范性原则。注重资源建设内容的完整性和连续性,形成有重点、有层次、各类型资源比例适当的数字资源体系。

3)注重特色原则。根据广播电视大学图书馆馆藏资源、当地省(区)市情和服务对象的特点,建立有特色的数字馆藏。

4)针对性原则。全国广播电视大学数字图书馆资源建设要与读者通过网络传播渠道获取信息与知识的需求相适应,与各地经济社会发展的需要相适应。

5)共建共享原则。开展全国广播电视大学系统内和跨系统的数字资源合作建设,建立优势互补、联合共享的数字资源保障体系。

2.2 建设内容

1)根据数字图书馆的建设目标,结合资源的主题内容、类型、载体等,确定资源建设对象。要科学布局,合理分工,尽快形成具有广播电视大学特色的数字资源库群。

2)根据相关标准对资源进行组织与加工,注重对数字图书馆资源与传统载体资源的整合。

3)通过购买、数字化加工、网络资源采集、导航、受缴、受赠和交换等多种途径建立和丰富数字馆藏。

2.3 建设方式

数字图书馆资源建设方式主要包括自主建设、引进建设和合作建设。也可根据馆藏资源、基础设施以及经费保障等实际情况,选择适宜的建设方式。

2.4 建设策略

1)通过多种途径获取数字版权许可,充分开发公共领域资源,并重视对开放存取资源的利用;充分利用有关政策法规,为资源建设争取有利空间。

2)按照自愿互利、节约资源的原则,通过联合采购方式发挥经费的最大效益;按照共建共享原则,提供已建资源的开放共享。

3)注重信息技术在数字资源建设中的应用,降低建设成本,提高建设效率;根据数字资源的用途,确定相应的加工级别,注重对数字资源的长期保存。

2.5 建设经费

数字图书馆建设是一个庞大、系统、长期的工程,需要充足的经费做后盾,需要有人力、物力和财力的保障。

1)数字资源建设经费一般包括数据库产品或服务购买、资源载体购买、知识产权授权许可、特色数据库建设与维护、资源发布、人员培训、数字资源加工场地建设等费用。

2)积极寻求政府的政策支持和经费投入,并在国家政策许可的范围内吸纳社会多元化资金投入。亦可通过提供一部分市场化服务方式获取经费。

2.6 建设管理

1)制定科学完善的数字资源建设管理制度;建立完善的数字资源管理平台,实现对数字资源的科学管理。

2)建立和完善科学的全国广播电视大学数字图书馆资源建设评估制度和指标体系,开展全方位、多维度、多层次的数字资源评估活动。

3)维护网络硬件。局域网是数字图书馆的基础,必须设专人负责,规范地维护网络设备,确保网络畅通无阻并且不受病毒和黑客侵扰。

4)培训数字图书馆读者。在开放数字图书馆前后有计划地培训读者有关网络、防病毒、常见故障处理、数字图书数据库的简介及使用方法、检索、下载等基本技术和数字图书馆应用制度等。

5)逐步建立特色数据库。可根据实际需要建立专题业务数据库,对每年形成大量的论文、著作、科研成果、专题材料、工作档案等,也可建设成为专题数字资源库。

2.7 人员培训

数字图书馆的专业人员、管理人员及其后续储备人才,是数字图书馆资源建设的关键。一方面要引进人才,引进能驾驭计算机开发、运算管理和维护的专业人才和知识产权方面的专业人才;另一方面要加大对现有图书馆员的培训。通过培训要适应从传统图书馆到数字图书馆的转变,提高自身素质,努力成为信息资源提供的导航员。

3 加强合作,共享图书馆有效资源

任何一个图书馆,其规模再大、馆藏再多,也无法完全满足读者日益增长的多元化需求,只有全社会的图书馆分工合作,共同建设,互借共享,才能有相对完整的文献资源的收藏,才能使读者的文献需求达到相对最高的满足率。各省级广播电视大学图书馆之间必须加强合作,携手共建共同发展。中央广播电视大学应当成立相应的权威机构——广播电视大学图书馆数字化建设指导委员会,集中领导、统一规划、加强协调、分步实施;并根据理、工、农、医、文、法等各科性质,下设若干个分支委员会,具体分工、负责、指导各自学科范围内的数字化资源建设。而且各省级广播电视大学图书馆可以建立数字图书馆之间的联盟,实现整个数字化空间中的资源共享。

4 建立和完善科学发展的体制机制

1)创新体制,实现新旧完美融合。现代图书馆务必要适应社会信息化的发展,充分应用各类信息技术和网络环境进行技术革新和服务创新。广播电视大学数字图书馆建设也应把握这一主体方向,进行全方位的技术革新和服务创新,管理体制的改革要从文献处理一元化、馆藏建设虚拟化、读者服务自动化、馆员素质综合化、业务工作网络化等着手努力构建一个批判继承历史传统而又与时俱进,立足本馆而又面向外界的充满活力的新型图书馆。

2)进一步完善广播电视大学系统图书馆数字资源共建共享工作机制。要合理规划,避免重复建设,提高数字资源利用率。要提倡节约,逐步建立省市区广播电视大学图书馆数字资源联合采购机制。各广播电视大学数字化建设成果要尽快投入使用。

(下转第145页)

.....
(上接第 83 页)

3) 不断推进工作的规范化和制度化。研究制定符合复合型图书馆要求的工作规范、工作指南, 加快推进数字资源建设和服务的标准规范和工作规程。

4) 进一步加强业务指导。中央广播电视大学和各省级广播电视大学要搞好调查研究工作, 摸清情况, 研究问题; 搞好规划, 加强数字图书馆资源建

设方面的分工合作; 建立考核评价体系, 定期开展检查评估工作。

参考文献:

- [1] 任玉林. 高职院校数字图书馆建设研究[J]. 图书馆工作与研究, 2007(11).
- [2] 丁新. 中国远程教育: 从理论走向创新[J]. 现代远程教育, 2009(6).