

论开放式网络环境下数字图书馆特色资源共享平台构建

王胤

(吉林省图书馆(吉林省少年儿童图书馆) 吉林 长春 130000)

[摘要] 随着现代科技的发展,越来越多的领域开始运用开放式网络平台,数字图书馆更应该借助开放式网络环境提升自身资源的特色化建设水平。文章着重研究了如何在开放式网络环境下构建数字图书馆特色资源共享平台。

[关键词] 开放式网络环境;数字图书馆;特色资源共享

1 建设开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台的意义和原则

1.1 建设开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台的意义

随着现代科技的发展和进步,建设开放式网络环境下的数字图书馆特色资源平台已经刻不容缓。首先,图书馆领导应该促进数字图书馆的发展和建设,同时融合各种资源,对数字图书馆的建设提供支持和帮助。其次,数字图书馆资源的联合共享不仅可以达到减少图书馆管理人员,精简管理人员队伍的目的,而且可以达到统一协调、分部管理的目的。特色资源平台有助于图书馆建设的精密管理,为图书馆的发展奠定良好的基础。特色资源共享是图书馆发展的新态势,特色资源共享服务是利用现代信息技术对海量的数字资源进行整合,形成有序的整体,通过各种媒体让读者能够跨越时空获取信息和知识的高效的服务。建设开放式网络环境下的数字图书馆特色资源平台涉及以下两个方面的内容:①从纵向来说,应配合图书馆的信息建设和宏观规划,实现数字图书馆在开放式网络环境下的互联互通。②从横向来说,可以将图书馆资源与社会资源、科研资源相结合,建设数字图书馆特色资源共享平台。只有这样,图书馆才能为社会发展提供较为全面的图书资源和相应的资源服务。

1.2 建设开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台的原则

图书馆可以利用多种方式提升开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台创建的水平,但是为了让特色平台的建设更具有针对性,图书馆应遵循服务性原则。图书馆要及时了解读者的需求并对资源内容做出相应的调整,开放式网络图书馆的构建要始终以满足使用者的需求为核心。与此同时,图书馆还要增加智能服务、网络服务、多对多服务等新型服务方式,从而使服务方式更加多样化。

2 建设开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台的具体内容

2.1 建设科技文献信息资源共享信息平台

科技文献信息资源共享信息平台是信息化时代实现科技信息有效利用的新方式,也是科技创新和提升科技软实力的重要推动力。科技文献信息资源共享信息平台可以为用户提供深度文献知识分析挖掘服务及研究主题、学科领域、人员机构等分析服务,并可进行期刊、论文、标准、专利、产品信息等各类文献的下载。创新对于社会发展和科技进步都是非常重要的,将科技文献信息资源纳入数字图书馆中,不仅有利于研究者获取信息,而且也他们的研究提供了极为便利的条件。

2.2 建立联合采购信息系统

网络数据时代,建立具有数据收集功能的部门组织非常重要。因为现代信息传播具有高效性的特点,所以,数字图书馆特色资源平台在运行过程中必然要保持机构运转的有效性。对于我国数字图书馆而言,建立一个联合采购的集合信息系统刻不容缓。图书馆必须通过资源共享进行采购协调并组织集团购买,高价格、高利用率的检索型数据库和全文数据库可以由中心购买后

设立镜像站点,提供给所有成员机构使用。

2.3 形成全区联网的书目信息系统

开放式网络环境下,信息的传播突破了地域的限制,这为数字图书馆的发展带来了机遇。图书馆可以利用网络,对区域内的数字图书资源进行整合,让这些数据信息分布在一个集中的编码内。这既有利于建立更为精准和有效的数字图书馆特色资源系统,又加强了图书情报机构之间资源的共享。

3 开放式网络环境下数字图书馆特色资源平台所面临的问题分析及解决策略

在互联网科技迅速发展的今天,数字图书馆要实现可持续发展,就必须主动寻找资源,构建建设团队,寻求相关部门在政策、人力、物理、财力等方面的支持。

首先,由于经费有限,所以图书馆可以从本馆资源入手,先将一部分传统的图书资源电子化,在花费较少的前提下将其编制为可以利用的网络图书资源。同时,图书馆要拓展数据资源的获取渠道,在保证数量的基础上更注重质量。除自建数据路外,图书馆可以走访当地的个人收藏家,寻求特有资源的捐赠;对于一些具有地方特色的资源,特别是非物质文化遗产,可以采取摘录的方式保存。各级公共图书馆藏有重要的地方文献资源,包括能集中反映各地具有地域和时代特征的风土人情、历史地理、社会政治和经济文化等方面的文献资源。这些资源是不可再生、弥足珍贵的,同时也是图书馆建设地方特色资源必不可少的重要来源。

其次,由于目前Internet的中文信息不是很丰富,所以许多已经联入网络的图书馆为了满足用户的需求以及扩大客户群,将一些资源公开,方便大众借阅,这既满足了读者的需求,又为他们节省了资金。再次,在传统模式下,一些纸质图书的数量有限,这在一定程度上降低了图书馆的运营效率。因为如果两个人都想阅读同一本书,而馆藏仅有一本,那么这本书只能按先后顺序借出,而不可能同时借阅。网络资源则不会出现这个问题,不论是十人,一百人还是成千上万人,都可以在同一时间使用同一网络资源。

最后,做好管理工作是平台运行的保障,因此,在平台的运行和维护阶段,图书馆应该重视管理工作。平台建成以后,图书馆应及时更新剔旧,做好系统维护。此外,一些数字图书馆还使用了联合编目的方式,可以使图书馆有限的人力、物力和财力得到充分发挥,同时这也是图书馆实现馆藏信息资源共建共享的基础。

参考文献

- [1] 赵慧真.福建省高校图书馆特色数字资源共建共享[J].泉州师范学院学报,2018,36(04):45-49.
- [2] 王利君,邵波.基于用户视角的湖南省高校图书馆特色数字资源建设与共享探析[J].新世纪图书馆,2012(10):66-69.
- [3] 贾振华.高校图书馆特色数字资源建设研究[D].山西大学,2009.