

# 学校图书馆数字化建设创新研究

邵贵周

(聊城高级财经职业学校图书馆 山东 聊城 252000)

**[摘要]** 学校图书馆数字化建设,就是加强了学校图书馆与外界图书馆沟通,是弥补学校图书馆图书资源紧张的重要途径,为学生获取更多更全面知识的重要保障。本文有针对性的提出数字化图书馆建设创新的策略,以期为提高数字化图书馆的管理服务水平提供借鉴。

**[关键词]** 学校图书馆;数字化;网络阅读

由于图书馆是一个较为特殊的个体,具有信息资源增长速度快和多样化的特点,图书的数量不断的增加会给读者查询信息带来一定的难度,在文献检索时可以用数字化方式更便捷的把相关资料展现在读者眼前。有助于提升图书馆的信息服务水平,更好的发挥图书馆的价值,建设数字化图书馆可以提升图书馆的造血和活血能力。

## 1 图书馆数字化概念

图书馆数字化建设是图书馆发展的必然,不管是被归纳到国家数字资源系统工程中,还是被称作是网上书店,都彰显了图书馆资源丰富和开放性的特点,可以更好的为读者提供准确的搜索,提升资料获取的速度。虽然有些图书馆非常重视网络资源,但是也只是在自己的门户网站上有相应的检索栏目,没有实施开放性的有针对性的检索,称不上是全方位服务,数字图书馆是要实现资源信息化,所有资源都可以通过网络信息查询到,有助于信息更快的被传播。

## 2 图书馆数字化建设的意义

提升图书馆数字化建设就是为了给阅读者提供更加便利的阅读环境,有助于提升读者阅读的兴趣和阅读效果。新时期的阅读者因为视野不断被扩大,思想也非常灵动,对知识的需求量非常大,不是几本书就能满足的,尤其是课外阅读需要从网络上获取更多的知识和资源,通过网络查询资料和图书可以获取更全面的知识,以提升自己的知识水平。网络图书馆的资源非常全面,也易于查阅,在加上知识来源广泛,知识面很广,获取的渠道很宽,在提供便利性的同时也有一些问题,有些不健康的知识和信息会出现在网络上。所以,要加强对网络信息的监管,可以适当的给阅读者提供有效的指导,使他们有分辨是非的能力,通过网络学习真正的实现知识的获取,也使数字图书馆充分发挥其作用和价值。

数字化图书馆上有海量的资源,阅读者可以通过信息技术或设备查询到更多的信息资源,数字化为图书馆业务创新提供了大量新数据和新方法,不但提升了图书馆的管理效率,还创新了业务和管理方法。

## 3 数字化图书馆建设的创新策略

### 3.1 创新管理和服务理念,应用先进技术

首先,要创新图书馆的管理理念,深刻理解数字化建设对图书馆发展创新的重要性。通过制定长期数字图书馆建设计划,不断投入,不断引进先进技术和设备,增强数字图书馆的内部竞争力。重视先进技术的引进,主观改变对传统图书馆管理模式的理解,将数字化管理作为日常工作的一部分,积极运用先进的信息技术取代传统的管理方法,信息系统自动完成基础数据采集和处理工作,从而使图书馆管理人员摆脱繁琐的机械化工作。充分发挥专业优势,为图书馆发展规划做出贡献。同时,数字图书馆管理对管理者的知识和技能提出了更高的要求。除了图书馆管理专业的内容外,管理者还应积极学习和了解先进的信息技术,包括大数

据技术、数据挖掘技术等。在日常工作中,熟练操作各种信息管理软件,最大限度地发挥功能,实现图书馆数字化建设的价值。

### 3.2 创新图书馆管理制度

在管理系统的创新中,我们应该关注数字图书馆的新业务,包括信息推送服务,数字馆藏资源管理等,并明确管理系统中具体岗位的职责。运用绩效指标评价方法,制定与之匹配的奖惩机制,激发管理者的工作积极性和动力,降低实际管理中的随意性。同时,建立长期人才培养体系,定期开展培训考核。如果管理人员未能通过评估,则表明他们不适合新的图书馆管理环境;采用最后的淘汰制度,及时补充优秀的管理人员。在完善的管理体系的支持下,图书馆可以高效地开展各种工作,同时为管理者发挥指导作用,帮助他们明确未来的发展方向和工作模式,自觉提高知识和技能结构。无论信息技术发展程度如何,人仍然是管理的第一要素,不断提高图书馆管理者的整体素质,促使他们履行职责,从根本上提高图书馆管理的有效性。

### 3.3 信息功能数字化

信息功能的数字化是指在识别信息功能单元的基础上重组信息结构,最终反映出配置和整体功能的优化。可以采取以下步骤:识别每个功能单元的信息;区分哪些信息功能单元重叠并需要重组;并根据信息单位的结构将他们连接在一起。

### 3.4 信息资源数字化

信息资源收集应具有特定的信息集成功能。其实质是建立整合各种环境信息流的内部机制,整合相关信息流,引导信息流的分流。所有这些信息资源在逻辑上包含了信息流机制和业务需求,过去信息资源和积累机制的代表,解释机制的现状,包括未来机制。只有统一的、多层次的实施和数字化综合管理才能最终充分发挥内在价值,有利于长远发展机制。其优点如下:决策支持信息资源识别使工作效率和决策速度得到更好的提高;信息资源的价值和信息资源的数字化可以降低信息成本,进一步发展信息,拓宽信息服务的范围;实现信息资源共享,最大程度的实现各部门之间的信息资源的阻滞和信息消除,加强内部组织的协调,并为组织创造良好的信息环境。

### 3.5 信息处理数字化

信息处理的整合是信息资源收集的延伸,本质上是指通过各种资源整合手段整合信息。自动化、标准化是他们的核心内容。信息技术、信息方法和信息系统的数字化为图书馆数字化提供基本保障。通过信息技术的数字化,各种硬件和软件组件相结合,实现任何单个组件的某些特定功能。

## 参考文献

- [1]张望梅,韩春晓,李琳.高校图书馆数字化特色建设的内容、途径及实施策略研究[J].无线互联科技,2018,15(19):66-67.
- [2]邵安华.高校图书馆数字化建设研究——以河南财经政法大学图书馆为例[J].创新科技,2018,18(09):90-93.