

# 高职院校图书馆图书档案数字化建设策略分析

唐博李欣

(湖南艺术职业学院, 湖南长沙 410000)

**摘要:**在互联网技术不断发展的今天,高职院校图书馆图书档案建设工作应得到进一步优化,教师应积极引入数字化建设理论、建设方法,以此更好地实现图书档案数字化建设目标,为高职院校图书馆的进一步发展提供助力。鉴于此,本文将针对高职院校图书馆图书档案数字化建设展开分析,并提出相关策略,目的是为高职院校图书馆图书档案工作提供参考。

**关键词:**高职院校;图书档案;数字化建设;策略

图书档案一般是指图书馆在日常的学校管理、服务中逐渐产生的一种工作档案,这些档案和普通的文本档案存在较大差异,其内容与学校内涵发展、校园文化等有极为密切的关系。同时,图书档案在内容上较为繁杂,因此需要我们将数字化建设引入图书档案管理中,以此方可提升图书档案的服务水平,消除师生与图书档案间的时空壁垒,有利于实现知识的创新与信息沟通,助力高职院校图书馆进一步发展。

## 一、高职院校图书馆图书档案数字化建设的意义

### (一) 满足图书档案管理需求

和以往的图书档案不同,图书档案的数字化建设让它的载体发生了质变。传统档案以纸张为信息载体,数字化的图书档案则以视频、图片、文字等为载体,在形式上有了极大丰富,其包含的内容也更为生动、多样。另外,在图书档案的制作、保存方面,数字化的图书档案也更具优势。通过开展数字化建设,能够让图书档案管理工作变得更为便捷,从而更好地满足新时代背景下图书档案的管理需求。在对图书档案操作时,数字化档案可以更为高效地删减、添加,并不会产生痕迹从而不影响阅读。此外,在图书档案管理后期,数字化建设的档案成本更低,信息都会以数字信息的形式储存,消耗的资金也只有数字化设备的添置、内存空间的升级扩容、少量电费等,管理过程简单、省心、节能。

### (二) 符合图书事业发展要求

随着时代发展,高职院校图书档案的数量不断增加,为进一步提升管理效果,让图书档案朝着数字化的方向发展是未来的重要趋势。首先,数字化建设能够增加图书档案的存储量,一个小芯片就能承载数以亿万计的字符,这相当于数千本书籍的内容。在此情况下,图书档案的空间使用量会大幅下降,从而节省图书馆的空间。另外,在传输过程中,数字化的图书档案更具便利,其传输不会受到载体的限制,我们除了可以将图书档案存储在U盘、硬盘等设备中实施传输,还可利用互联网路径展开传输工作,具有非常强的便利性、高效性,符合图书事业未来的发展要求。

### (三) 满足公共文化服务要求

图书档案除了可以服务与高职院校的师生,还可满足日益增长的公共文化服务需求。现阶段,我国社会对公共文化服务的需求大幅提升,很多公共机构、组织对于优质文化的需求不断增强,这就需要高职院校积极分享自身资源,以此助力公共文化服务进一步发展。通过数字化建设,能够让高职院校优质的图书档案资源得到更为广泛的传播,其形式、内容也会变得更为丰富、多样,从而更好地满足不同群体的文化需求,这对公共文化服务进一步

发展有重要意义。

## 二、高职院校图书馆图书档案数字化建设的要求

### (一) 提升高职院校图书馆档案数字化建设人员的认知水平

在互联网背景下,高职院校图书馆档案日常的行政过程、模式、结果都发生了较大变化,这对高职院校档案工作提出了更高要求。为此,高职院校图书馆工作人员应不断提升对互联网背景下档案数字化建设的认知水平,积极投身到纸质档案数字化改建工作中,将电子档案的建立放在和纸质档案归档同等重要的位置上,不能只是将电子高职院校档案作为纸质档案的补充。在管理理念上,高职院校图书馆档案管理部门要摆脱陈旧观念的束缚,从传统档案管理的思维中跳出来,积极搜集数字化档案信息,保证高职院校图书馆档案的完整性、及时性,让电子档案与纸质档案互相补充、互相完善,以此提升高职院校图书馆档案数字化建设质量。

### (二) 提升高职院校图书馆档案数字化建设技术水平

互联网背景下,若想提升高职院校图书馆档案数字化建设水平,必须要重视对数字化建设技术的提升,只有在先进互联网技术的支持下,高职院校图书馆档案数字化建设工作才能更为高效地进行。现阶段,很多高职院校并未对互联网技术培训提起重视,图书馆档案数字化建设工作人员缺乏必要的互联网思维、信息技术手段,导致其在开展高职院校图书馆档案数字化建设工作时,难以提升信息化档案归档、管理、应用的效率。鉴于此,高职院校要加强对档案管理人员的信息化培训,以此帮助他们更好地将互联网技术与档案数字化建设工作展开有机结合,从而逐步提升高职院校图书馆档案数字化建设的综合水平。

### (三) 提升高职院校图书馆档案数字化建设的安全水平

高职院校图书馆档案数字化建设与以往的纸质档案不同,在存储、使用过程中很容易受到不法分子损害,同时,在情况复杂的互联网环境下,很多高职院校的数字化图书馆档案资源安全性难以得到保证。因此,若想提升高职院校图书馆档案数字化建设质量,要充分提起对档案信息安全的重视。在互联网背景下,高职院校图书馆档案信息时刻受到黑客、病毒等潜在因素的威胁,因此,档案管理部门可尝试建立一个专门的档案管理安全团队,为档案信息提供防护,在高职院校档案遇到安全威胁时,能够快速应对。通过提升高职院校图书馆档案管理安全水平,能进一步提升互联网背景下图书馆档案数字化建设水平。

## 三、高职院校图书馆图书档案数字化建设的现状分析

### (一) 图书档案储存空间要求变高

从内容层面分析,现阶段高职院校的图书档案多是文本形式,信息化的图书档案资源较少。在管理过程中,教师需要对图书档案做好相应的管理、分类、归档、保存等工作,整体工作量巨大,会在一定程度上造成人力资源的浪费。另外,随着高职院校发展,招生数量不断提升,为更好地满足不同学生的需求,高职院校会不断增加学科建设数量,在此期间,势必会产生极大的图书档案资源,尤其是学科服务类的档案资料,其增长速度十分惊人。据有关调查显示,我国高职院校每年产生的图书档案资源超过了10万份,包括各种国内外资料、图书、光盘等。同时,图书馆每年

接收到来自外部的各类档案资料也非常多,其形式除了常规的文本资料,还有很多是数字音像资料,这也在无形中対图书馆图书档案工作的开展提出了更高的要求。

#### (二) 图书档案的使用率不断增加

一般来说,高职院校图书档案的服务对象通常是本校师生。近年来,各地高职院校不断扩招,学生数量急剧增加,他们在日常学习中,对各类图书档案的使用频率也大幅提升,这就导致很多学校的图书档案使用率不断增加。同时,在此互联网时代,学生对于智能设备的使用频率增加,传统的图书档案已经难以满足他们的学习需求,所以高职院校必须要重视数字化图书档案的建设工作,帮助学生更为便捷地下载、查询相应的图书档案信息。为此,我们也应重视图书档案的数字化、信息化建设工作,助力本校图书馆建设水平进一步提升。

#### (三) 图书档案使用范围不断扩大

以往的图书档案在使用时,多是本校师生,很少有校外人员参与图书档案的调动。但是,随着信息时代到来,图书档案的使用范围不断扩大,图书档案系统的开放性也大幅提升。除了为本校师生提供相应的服务,很多高职院校还加入了当地的图书馆发展联盟,并通过信息化手段,将本校资源与向整个联盟开放,让本地区所有师生都可结合自身需求查找图书档案资源。在此背景下,图书档案的管理工作变得愈发繁重,这对图书档案管理的方式、方法提出了更高要求。同时,在高职院校的发展过程中,高校图书馆服务社会逐渐成为高校参加社会公共文化服务的一个新职能,很多公众都开始尝试到高职院校查阅资料,他们也逐渐成为了使用图书档案的一个新的群体,其队伍也在逐渐壮大。在此背景下,图书档案数字化建设显得很有必要。

### 四、高职院校图书馆图书档案数字化建设策略

#### (一) 完善数字化建设设施

互联网背景下,若想提升高职院校的图书档案数字化建设水平,必须从基础设施入手,为后续数字化建设工作开展打下坚实基础。一般来说,数字化建设的基础在于,构建一个优质的数字化管理平台、数据库、网络等。需参照《档案馆建设标准》(建标103—2008)等标准及运用多媒体技术等建设图书档案专用库房、档案业务技术用房、多媒体阅览室等,并配备密集架、防磁柜、除湿机、温湿度控制仪等设备,达到永久保管保护、开发利用图书档案的硬件设施要求。收集(征集)、挖掘、整理高职院校图书档案,扩大和丰富馆藏。

同时,在开展数字化图书档案建设时,我们要结合档案资源的数量、内容以及实际需求展开分析,并以此为基准展开相应的设计工作,并留好相应的拓展空间,这样方可为后续档案信息的增加留出余地。

在建设中,我们应遵循循序渐进的原则,保证图书档案数字化建设稳定发展。初期,我们应做好相应的档案分类、整理、评级工作。比如,对于稀有档案、重要档案、高价值档案,我们可对其进行数据化处理;对于一些永久保存档案,我们可将其作为第二批处理对象;对于那些调动频率较高的档案,我们可将其作为第三批数据化对象。通过这一规则展开档案数据化建设,能够大幅提升图书档案数字化建设效率。在网络方面,我们应做好局域网系统的优化工作,这样方可为后续图书档案数字化建设打下坚实的网络基础。同时,为实现从纸质档案到数字化档案的过渡,高职院校应做好数据库建设工作,助力图书档案信息化建设水平不断提升。

#### (二) 优化数字化建设服务

当前,高职院校图书档案的利用率不断提升,使用范围得到了大幅拓展,为此,我们必须创设一个更为优质的服务体系,进一步提升图书档案的利用效率。为此,我们应对原有的图书档案服务体系展开持续优化,并将师生的实际需求作为目标,为其提供更为便捷、优质的数字化服务。在此过程中,我们可利用大数据技术,对相应的用户群体展开分析,以此更为深入地了解其实际需求,而后为其提供相应的定制化服务。

比如,在技术层面,我们可以对图书档案的编码方式、目录形式展开一体化管理,以此让用户更为便捷地查询档案资料。在实践中,用户可以查询某一关键词,就可对全数据库的图书档案信息展开检索,能够大幅提升用户的查询效率。为保证服务质量,我们还应对档案信息录入工作提起重视,保证信息录入的准确性,录入标准的统一性,这样方可进一步提升数字化图书档案的服务水平。在制作数字化文件时,我们可以加入动态、静态数据,以此实现对数字化信息的集中处理,为后续的使用提供便利。通过精准提供服务信息,能够有效提升用户的利用效率,还可增加图书档案的使用价值。

#### (三) 控制建设过程的风险

在此信息化时代,高职院校师生获得信息的途径变得更为多样,信息的传播过程也变得更为简单,这会一定程度上出现信息安全问题。若是不法分子恶意入侵图书档案系统,很可能导致信息泄露,甚至会出现文件的恶意篡改、删除、盗取等问题,从而影响数字化图书档案平台的正常使用。为此,在开展高职院校图书馆图书档案数字化建设时,我们应重视对建设过程的风险控制。在数字化设备运行时,其硬件设施很容易受到不良环境的影响,从而出现各类故障,影响师生对图书档案数字化资源的正常使用。同时,我们应做好硬件设施管理工作,避免故障发展,降低图书档案数字化建设的风险。

在实践中,我们可以通过不同形式存储文件,并做好相应的备份工作,当出现问题时,我们首先应及时找到问题根源,而后解决问题并做好资源恢复工作,这样方可提升图书档案服务水平。另外,图书馆中用来存储图书档案信息的计算机,要避免接入外网,这样方可降低发生风险的概率,在出现问题时,还可利用这一计算机对相应信息进行恢复。通过做好风险控制工作,能够为高职院校图书档案数字化建设打下坚实基础,从而不断提升其服务水平、服务质量,让更多师生享受到数字化图书档案资源的便利,为其后续发展提供充足助力。

### 五、总结

综上所述,若想提升高职院校图书馆图书档案数字化建设水平,我们首先要明确高职院校图书馆图书档案数字化建设的意义和现状,而后方可从完善数字化建设设施;优化数字化建设服务;控制建设过程的风险等层面入手展开分析,以此促使高职院校图书馆图书档案数字化建设质量提升到一个新的高度。

#### 参考文献:

- [1] 朱永征. 高职院校图书馆图书档案的数字化建设路径探索[J]. 办公室业务, 2021(01): 164-165.
- [2] 董中印. 全媒体时代视域下的图书档案数字化建设困境与对策研究[J]. 山西档案, 2019(03): 86-87.

作者简介: 唐博(1977-), 女, 汉族, 副教授, 研究方向: 教育管理, 英美文学。