

# 互联网时代下的图书管理信息化建设研究

李璐

(安仁县图书馆,湖南 郴州 423600)

**摘要:**信息技术不断发展,对图书管理信息化提出更高的要求。在技术创新的背景下,各个行业发展趋于智能化和信息化,针对当前管理阶段的具体情况,需要有序地做好图书管理信息化工作,提升其可行性。在本次研究中以互联网时代下的图书管理信息化现状为基础,对如何实现信息化管理进行探究。

**关键词:**互联网时代;图书管理;信息化;建设要求

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2020.36.186

在当前阶段,互联网技术逐渐应用到各个行业,取得突出的成就。在实际发展中出台了对应的政策方式,确保互联网技术更好的服务于社会发展。此外图书馆作为文化建设的重要组成部分,对知识和文化传播等起到重要的作用。在实施阶段,借助图书管理信息化模式,能提升图书资源的利用率,从而实现资源共享。

## 1 互联网时代下图书管理信息化建设概述

当前社会经济不断发展,科学技术水平也随之提升,人们的思维形式和生活方式均出现不同程度的变化,传统的图书资源管理形式无法适应当前图书管理信息化的要求,在实施过程中,信息化管理形式成为必然的趋势。针对当前建设过程中出现的各种问题,在实施过程中必须以信息化发展模式作为基础,实现整体创新。图书管理方面,以信息化建设为主成为未来发展的必然趋势,对于图书管理信息化而言,主要就是需要以信息化建设作为基础,在图书管

理过程中实现资料和数据传输的信息化,让广大读者可以在第一时间享受到更好的阅读体验。在图书管理信息化的过程中,不断地提升图书资源检索和借阅的信息化水平,在互联网背景下,确保图书资源传播和共享范围能得到进一步的提升。图书管理信息化中以图书资源的多元化展示为主,通过合理的评估之后,借鉴信息技术的作用,实现图书资源传播和共享。多元化的设计形式,能确保图书管理模式出现变革,能提升图书管理的质量,因此在互联网创新的背景下必须实现图书管理信息化,提升效果。

## 2 互联网时代下图书管理信息化的管理现状

### 2.1 缺少完善的管理理念

在网络时代的背景下,数字化和信息化等成为关注的重点,但是在实施过程中也存在高低之分,如果图书建设工作无法得到质的提升,会导致图书管理和社会主流趋势脱节。在图书管理信息化中

需要以完善的管理理念作为基础,严格地按照管理指标要求实施。但是在实施中图书管理信息化存在缺少创新理念的情况,加上资金和技术等都会对图书管理信息化产生影响,很多图书管理者没有认识到信息化建设的优势,采取传统的管理理念,因此不能从内心深处对资源产生共享,不利于图书管理信息化的发展<sup>[1]</sup>。

## 2.2 管理者素质有待提升

在图书管理信息化的过程中,要求管理人员不断地提升自身素质。在现阶段的图书管理信息化阶段,存在设备老化以及负载量比较低的情况,导致图书管理的效率比较低,也对图书馆的整体建设造成影响。此外互联网的背景下,要求管理者自身先进的管理理念,掌握各种重要的数据技术,实现信息的基本检索。通过信息化时代下的图书管理信息化的要求,必须掌握基本要求,在实践中将其落实<sup>[2]</sup>。

## 2.3 难以实现信息共享

在当前阶段,我国的图书资源管理信息化管理存在一定的问题,尤其是电子数据库,在实际管理中,无法实现数据资料的共享。电子化也存在一定的问题,仅是将图书转化为电子形式,和传统的管理形式没有本质上的区别,因此无法发挥出图书资料共享的目的。此外在整个过程中对用户的信息收集不全面,读者在对图书资源检索的时候难度比较大,加上管理人员对相关的信息化内容不了解,操作能力低,制约了信息数据的共享,导致阅读者接受的书籍内容相对比较较少。

## 2.4 信息管理体系有待完善

在互联网的背景下,图书管理信息化强调的互联网的作用,在实施阶段,必须借助互联网的作用,实现资源的共享和完善。但是在当前管理阶段缺少完善的信息管控体系,信息化建设的潜在风险比较多,例如图书资源的盗用、读者信息的泄露等。我国的图书信息化管理处在初期的阶段,部分工作人员对信息化建设没有引起足够的重视,也忽视了安全工作,从而导致图书管理信息化管理存在很多问题。

## 3 互联网时代下图书管理信息化的建设方式

### 3.1 提升图书资源利用率

在图书管理信息化的背景下,要注意的是不断地提升资源利用率。在初期阶段树立正确的理念,准确地把握现阶段的信息建设方向<sup>[3]</sup>。图书馆是各种信息的汇聚地,资源比较多,交流也比较频繁,在实施中图书管理信息化很重要,不是简单的添加设备,需要建立文献信息,从多个层面进行创新管理,确保数据信息可以及时推送。在“互联网+”的背景下,图书信息化建设流程如下:



图1 图书管理信息化的管理流程

在实施过程中要采取多媒体方式进行资源的优化,在实际操作中,建立科学和有效的管理机制,将市场化和集团化的方式融入到图书馆体系中,实现自上而下的整合。此外需要对现阶段的纸质文案资料进行整合,对所有书籍进行归纳和整理,开展图书+网络的系统形式,借助信息化形式实现信息传递。

### 3.2 树立服务管理意识

信息化建设的核心是人,在图书管理的过程中要求工作人员不

断地提升自身能力,在实施中充实和提升自己,灵活应对互联网带来的冲击。在发展中以人才队伍建设作为基础,制定合理的人才发展战略。以网络化形式作为基础,提升大家的职业能力。图书馆的工作人员借助网络平台不断地提升自身能力,充分利用馆内的资源,在实践中积累经验,积极参与到图书馆举办的相关活动中,彼此进行交流 and 互动,提升整体能力<sup>[4]</sup>。

### 3.3 充分发挥技术的作用

在实施中要创建信息服务平台,在具体的操作过程中,要实现对各种资源的整合,实现知识的衔接和转换。图书馆管理阶段,资源整合是图书管理信息化的基础,因此图书馆在建设的过程中需要结合自身的实际情况,充分利用网络技术,实现资源共享。在不同的发展阶段,提供针对性的服务形式,借助信息技术进行分类和保存。在对各种图书资料进行优化管理的时候要巩固互联网思维,尽量地适应科学信息化的发展要求。要想让图书管理走上全新的道路,要融入新的技术形式,确保各系统具备图书查询和图书借阅的功能,实现无障碍交流<sup>[5]</sup>。

### 3.4 优化图书管理系统

在图书信息化管理的过程中,要充分地利用各种数据资料。管理者在进行系统配置的时候,提前做好市场调查工作,保证软件的安全性。在初期可进行信息系统的加密,确保计算机文件的完整性,利用网络加密技术,保证信息数据的安全。在网络系统中设置入网权限,具备权限的人员可进行资料的查询。局域网的安全管理也是重点,可建立安全框架,体现出网络服务的连续性。在业务内容分析的过程中,利用 VLAN 技术形式,不依赖于设备的物质位置,更好地满足全服务器设计要求。

## 4 结束语

在互联网背景下,图书管理工作的内容比较多,如何实现信息化管理成为重点。传统的管理形式受到不同因素的影响,存在很多的问题,因此在后续创新中,必须借助现有技术的作用,合理地开展信息化管理,进而提升图书管理的信息化建设程度,带动整体进步。

## 参考文献

- [1]鹿蕾.互联网时代下的图书管理信息化建设[J].科技资讯,2020,18(34):190-192.
- [2]朱玉玲.刍议互联网时代下的图书管理信息化建设[J].中国管理信息化,2020,23(23):185-187.
- [3]刘静.互联网时代图书管理信息化建设研究[J].办公室业务,2020(11):158+160.
- [4]朱玉玲.刍议互联网时代下的图书管理信息化建设[J].产业科技创新,2020,2(10):36-37.
- [5]郭慧.互联网时代高校图书管理信息化建设路径初探[J].科技视界,2020(01):169-170.

作者简介:李璐(1979,10-),女,汉族,湖南郴州人,本科,助理馆员,研究方向:图书管理。