

# 图书馆管理信息化建设的研究

周航

成都农业科技职业学院

[摘要]人们学习与获取知识的重要场所就是图书馆,随着信息化不断深入到人们的生活之中,在图书馆管理之中也要加强对信息技术的应用,使图书馆的作用与价值得到更高层次的发挥应用。

[关键词]图书馆;信息化管理;应用措施

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1921

## 引言:

随着我国社会信息化水平的快速提升,各行各业中都不程度的渗透了信息化技术,这极大提高了生产效率和工作效率,在图书馆管理工作中,我们也要借助于网络信息技术来实现工作的转变与革新,从传统的图书馆工作看来,主要依靠人工的方式进行图书整理分类,这导致一些人为失误的发生,也影响了管理质量。借助于信息化技术,我们能够实现更加智能化、标准化、规范化的管理,从而为读者提供更加优质的阅读服务。

## 一、信息技术在图书管理应用的主要优势

### (一) 操作便捷

大量软件与新式信息技术的应用,使得图书管理系统愈发完善。若能够保证各类信息技术的应用灵活性,不仅图书分门别类会更加容易,图书管理系统也将在使用经验不断积累的过程中逐渐完善,为后续图书借阅、查找、内容检索等功能的持续更新提供必要条件。

### (二) 有效整合图书馆资源

通过将现代信息技术应用到图书馆管理工作中,我们能够充分发挥图书馆馆藏资源的价值,让所有数据能够被系统化地呈现在读者面前,以供读者进行分析和借阅。另外,图片信息扫描系统让我们能够将一些珍贵的纸质图书转化为电子版图书,并且上传到计算机网络阅读平台,以供读者随时随地的通过网络平台进行阅读,让学习过程更加方便,不必受到时间和空间的约束。与此同时,网络平台能够实现读者与读者之间的交流,共享阅读体会,这对于构建积极向上的阅读氛围有重要帮助。

## 二、传统图书管理模式存在问题

图书馆是为用户提供信息以及资源的重要场所,在精神文明建设过程中具有十分重要的作用,对传统图书管理模式进行调查研究,并对其中存在的问题进行综合性的总结,具体问题如下:1.图书馆的管理观念陈旧,图书馆的管理受制于传统思想的管理过程中缺乏系统化和科学化的服务体系,能够为用户提供的服务也比较单一,也导致了用户的体验感较差,对图书馆的认同度较低,这样一来会在很大程度上造成图书馆的资源浪费,也不利于图书馆的建设与发展;2.图书馆管理人员素质参差不齐,整体水平不高。在新时代信息化背景之下,加强管理队伍的建设是至关重要的一项,传统模式下,图书馆管理人员综合水平有待提高,例如,图书馆管理人员的年龄结构不合理,有些管理人员年纪较大,无法接受信息化技术的普及,这也会对图书馆整体发展造成影响;3.图书馆应用设备陈旧管理水平落后,图书馆是非营利的性质属于公共文化机构,根据调查研究显示,除一些大型图书馆以外,许多图书馆存在建设年代久远,硬件设施条件不高,管理人员松懈等问题。就当前社会来说,人们已经无法离开智能化设备,而电子书等网上阅读模式已经普遍被人们所接受,在家便能阅读,这也对图书馆造成很大冲击,入不敷出的现象常见。

## 三、图书管理信息技术应用的主要措施

### (一) 不断健全和完善计算机网络远程服务体系

随着现代信息技术在我国图书馆管理工作中的深入渗透,其远程服务功能已经逐渐被图书管理工作的认知并重视,为了更好地体现图书馆的服务功能,图书馆必须要与社会上的专业计算机服务机构开展合作,加强对于网络服务平台的建设,从

而在一定程度上突破传统管理模式的局限,让读者能够根据自己的需求随时随地的开展图书借阅。我们可以将网络远程服务理念融入图书馆管理工作之中,加强智能系统的融合,利用计算机网络平台,为读者提供个性化的服务,针对读者的实际需求开展工作优化。远程服务的核心目的是让读者的阅读需求得到满足,能够实现个性化的成长和素质提升,网络大数据技术能够在海量的信息中进行智能检索,从而在一定程度上代替人工操作,满足读者的要求,优化了图书管理工作的品质,拓展到图书馆的发展空间。

### (二) 提升信息安全化水平

图书资源的信息安全是稳定公共图书馆运行的基础,因此在公共图书馆运行过程中所担负的信息存储职能应对其进行优化创新。图书馆内所保存到报刊书籍等重要资料,应做好相应的安全管理保护工作,读者在进行阅读之前,会将自身的个人信息输入到图书馆的公用电脑当中,因此在图书馆运营过程中应对读者信息进行合理保护,提升从业人员的个人信息保护意识。在优质高性能的计算机以及管理系统中培养高质量的管理人才,定期对管理系统进行维护,建立防火墙、设置密码锁等诸多解决措施,可有效提升图书馆的信息安全保护质量。面对现有图书馆网络中所出现的异常接入问题应对其进行及时的防火墙查杀,全方位保护公共图书馆的读者信息资料安全,为避免信息的丢失可对其进行定期备份,确保公共图书馆读者信息的合理保护。

### (三) 提升图书馆硬件设备水平

要想实现图书馆信息化水平的全面提升目标,关键在于是否有相匹配的先进的计算机与多媒体硬件设备条件。从实际的图书馆情况来看,普遍落后是主要特点,相较于社会所应用的主流媒体软件与硬件,至少要落后两至三年。若图书馆的硬件设备无法支持新式软件的使用条件和所提供的具有多元化特征的服务功能,那就无法保证信息的传输与发布的及时性,读者也就无法在第一时间获取到全面的使用信息。为解决此类问题,建议图书馆首先划拨专项资金升级硬件与软件设备,并对其功能进行验证;第二是需要完善硬件与软件的使用管理制度,做好针对性的日常维护工作,确保在满足设备正常使用要求的基础上,获得良好的保养与维护条件;最后是需要设置专职的管理岗位,做好设备的日常使用管理工作,监督设备的使用情况,继而降低故障率,为软件与硬件使用效果的最大化发挥提供完备条件。

### 结束语:

根据上文所述,在图书馆的各项管理活动之中,信息技术已经得到充分利用,很多图书馆已经对传统的管理模式进行创新及改变,使用信息化技术开展管理,建立了完善的信息化数据库,同时也建立了读者管理系统。有效的完善了图书馆资源整合,为以读者提供更加优质的服务。

### 参考文献:

- [1]金星. 信息化管理技术在图书馆中的应用[J]. 科技视界, 2019(26): 172-173.
- [2]俞宏伟. 信息化技术在图书管理中的应用[J]. 南国博览, 2019(9): 79-80.
- [3]王雨露. 信息化管理技术在图书馆中的运用[J]. 中国管理信息化, 2020, 23(8): 190-191.