

计算机信息技术在高职院校图书馆管理中的应用探讨

唐倩

(新疆喀什职业技术学院 新疆 喀什 844000)

[摘要]“互联网+”时代带来的不仅仅是科技方面的提升,也给高职院校图书馆的管理模式带来了创新理念,我们首先应该做的就是改变传统的图书馆管理观念,帮助管理人员适应互联网的冲击。基于此,本文主要分析了计算机信息技术在高职院校图书馆管理中的应用。

[关键词]高职院校图书馆管理;计算机信息技术;应用探讨

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.05.476

引言

现代科学技术的应用对于图书馆资源管理有着十分重要的作用。甚至可以说,数字化是图书馆资源管理的发展方向之一。建设符合当下社会节奏的图书馆资源系统,离不开计算机的大量应用,离不开人对于管理中各种细节设计的巧妙构思,也离不开基于用户需求的系统优化。计算机技术的应用能够对图书馆资源进行高效管理,能够实现图书馆信息资源的快速传播,充分发挥图书馆的价值。

1、高职院校图书馆管理现状

1.1、缺乏一个先进的管理模式

图书馆的传统理念是对书籍进行一定程度上的分类,通过不同书架摆放不同类型的书籍让学生去寻找查阅,这不仅需要学生对图书类别的位置相当熟悉,而且还需要工作人员定期对图书进行检查,对一些放错位置的书籍进行重新摆放。这不仅费时费力,还会出现错误率增加,效率变低的情况,所以,图书馆管理急需一个先进的管理理念来对传统的管理模式进行改革创新。

1.2、服务水平有待提升

在高职院校中,许多图书馆管理人员的管理经验不足,图书馆内部的硬件设施也未能配备齐全,严重影响图书馆的服务质量。另外,学生在获取所需资料的过程中会遇到障碍,尤其是借阅程序比较复杂,有不少学生会直接产生放弃借阅图书的想法,这样不仅会影响高职院校图书馆的发展,也会给高职院校图书馆带来负面影响。

1.3、没有高素质的能够适应“互联网+”的管理人才

图书馆管理人员已经处在了互联网的背景下,他们也应该具有应有的专业素养,这样才可以借助各式各样的手段去对图书馆中的信息进行采集和整理,然而由于我国图书馆管理更新滞后的原因,相关工作人员没有及时得到培训,没有对图书馆相关管理软件手段有一定的熟悉程度,导致了即使引入了先进的互联网管理理念,但没有专业人才的支持,也无法发挥出创新模式的成效。

2、计算机应用于图书馆资源管理的重要意义

2.1、计算机网络管理能够适应高职院校图书馆发展的需求

随着网络技术的不断发达,计算机管理模式已经运用到各行各业中,利用先进的计算机网络技术,能够帮助高职院校图书馆管理向智能化和自动化的方向不断发展。计算机的网络管理系统可以将图书馆的信息转变为数字管理的系统,并且还能够建立一个资源共享的平台,让高职院校的图书馆与其他图书馆之间形成联合的网点,使学校的教师和学生能够更加方便的获取需要的学习资源。

2.2、创新图书馆服务模式

传统的图书馆管理模式以人为为主,该模式不仅效率低下,还存在一定的不准确性。将计算机信息技术应用后,读者可以通过计算机查询各种信息,不仅节省了时间,而且提升了读者的查阅质量。再加上网络技术的不断发展,用户可以很方便的通过网络搜索到更多的图书信息,方便了借阅。由此可见,计算机信息技术的应用可以创新服务模式,提高工作效率和质量。

2.3、有利于促进图书馆资源共享系统建设

经济和科技的不断发展也带来了各种理念的革新,共享理念已经渗透到图书资源管理中。开放共享的网络可以创造更多获取信息的渠道,将计算机应用在图书馆资源管理中能够推动

图书馆共享信息系统建设。一方面,可以帮助读者更好地获取图书馆的资源信息,并通过资源平台获取一些最新的资讯;另一方面,可以帮助不同的图书馆实现资源的互换与补充,避免出现资源浪费现象。

3、高职院校图书馆管理中计算机信息技术的应用

3.1、资源库的录入和管理

资源库的录入和管理应当按照不同的种类对资料进行甄别,并建立相应的检索关键词和对应的编号,以方便后期管理人员和读者进行查阅。对于电子书的管理相对简单,只需要确保方便查阅即可,可以通过对电子书籍进行编号达到此目的。在纸质图书管理方面,则可以通过检索书籍名称实现,另外还需要划分不同类别书籍的摆放区域,以方便快速找到纸质书籍的摆放区域。对于图书的借阅和归还,也应该设置独立的编码或者二维码来存贮读者的信息,方便管理者追踪每一本图书的下落,以减少图书丢失或者借读时间过期的情况。

3.2、信息传递与检索

信息传递与检索是图书馆的主要功能。在过去,这一功能的实现非常困难。基于关键词很难快速找到纸质材料和书籍。毫无疑问,信息技术在改善信息传递和提高检索效率方面发挥着重要推动作用。现阶段,计算机信息技术已广泛应用于我们生活的许多领域,尤其在图书馆检索管理方面,当前大部分的图书馆已经突破了传统的联机信息检索方式,取而代之的是智能化网络信息检索方式的运用。也就是说,通过计算机信息技术应用,图书的借阅、检索和利用率得到了大大提升。读者不再需要使用图书馆系统的预设数据来查找图书资料和信息,而是可以直接使用关键词自动匹配图书馆的图书资料和信息。

3.3、图书馆数据库

对图书馆而言,数据库是一种经过编辑组织以机读形式出现的书目记录集合,其信息存储在一定载体上,以供计算机检索处理的工具。数据库的建立和使用,是图书馆自动化的关键。随着数据库的发展,产生了数据库技术,称为“数据库管理系统”,它是操作和控制数据库的一种工具,并能提供多个应用程序,或用一种软件统一管理数据,进行数据维护、更新和检索等。数据库目前大致分为文献、事实、数值数据库三种类型。文献数据库是为了满足读者关于某一主题、某一课题、某一著者、某一机构的有关文献以及查出某一论文的出处或收藏处所的需求,以顺便完成他们的研究工作。事实数据库则用于满足有关某一事实及其发生的时间、地点和过程的查询。数值数据库用于满足查询某种数据、参数、公式、图表或化学分子式等。这个数据库装的是直接使用的情报。这些数据事先由图书馆员从原始文献中经过仔细选择、整理、分析、运算后得出,然后进行科学地存贮,形成“数据库”。

结束语

综上所述,在计算机信息化技术快速发展的今天,图书馆管理工作一定要对其进行有效的应用,以便更好地发挥其所具有的优势。因此,作为高职院校应正确认识计算机信息技术的重要作用,并以此来提高图书馆管理的整体效能,为高职院校教师科研和学生多接触、多阅读图书创造一定的便利。

参考文献

- [1]张艳.信息技术在高校图书馆管理中的应用研究[J].山东商业职业技术学院学报,2017,17(1):94-96.
- [2]王斌.计算机信息技术在现代高校图书档案管理中的应用[J].电子技术与软件工程,2018(5):145.