

# 高校图书馆的信息化图书资料管理解析

王莹

(杨凌职业技术学院图书馆 陕西杨凌 712100)

**摘要:** 高校图书馆作为高校师生的第二课堂,是高校师生实现自我价值提升的重要途径,在高校的发展中具有极为重要的地位。由于信息化技术的发展已经成熟,信息化技术在管理方面体现出了得天独厚的技术优势,能够进一步提升管理的能力,因此,高校图书馆的图书资料管理要进一步向着信息化管理的方向迈进,以进一步提高管理效率,更好的服务于广大高校师生,从而促进高校软实力的稳定提升。本文主要对高校图书馆进行信息化图书资料管理的意义进行了介绍,提出高校图书馆信息化图书资料管理目前存在的一些问题,并对加强高校图书馆信息化图书资料管理的有效对策,旨在为高校图书馆信息化的建设方向提供一些参考与借鉴,促进高校图书馆的持续稳定发展。

**关键词:** 高校图书馆; 信息化技术; 图书资料管理; 有效对策

信息化技术的普及对社会的变革带来了巨大的影响,随着社会的不断发展,信息化技术在各行各业中得到了越来越广泛的应用,在教育领域,高校也逐渐开始采用信息化管理的方式,例如在图书馆的图书资料管理中,已经开始进行信息化的图书资料管理方式,对图书馆的发展建设起到了很好的帮助作用,具有很好的技术优势。然而,随着高校图书馆信息化建设的不断深入,一些不足之处也逐渐凸显出来,对于这些不足之处,高校图书馆应及时做出有效对策,从而促进信息化技术与图书资料管理的有效融合,进一步推动高校图书馆图书资料管理的信息化建设。

## 1. 高校图书馆进行信息化图书资料管理的意义

### 1.1 能够提高图书馆的图书资料管理效率

由于高校的图书馆与各学院之间相互独立,师生在进入图书馆学习或者进行书籍借阅都需要图书馆的单独批示,因此,高校图书馆采用传统的管理方式,对于图书资料的管理需要耗费大量的人力和时间,管理起来不仅繁琐,而且效率也不高,容易出现各种管理问题和失误,因此要对传统的管理方式进行创新,通过借助信息化的管理方式,做到对图书资料的有效整合,从而降低图书馆管理工作的工作负担,进一步提高图书馆的图书资料管理效率<sup>[1]</sup>。此外,信息化的图书资料管理还能够进一步提高对资料室的管理能力,从而减少书籍借阅过程中出现的问题和失误,进一步提高图书资料的安全性。

### 1.2 能够实现图书资料的共享

高校图书馆进行信息化图书资料管理,能够将图书资料进行充分的整合,借助于信息化技术,进一步实现对图书资料的共享,从而使得高校师生能够通过互联网平台就可以快速找到需要的图书资料,并能够借助于互联网平台进行图书资料的分享,减少图书资料出馆后的风险,极大的提高了图书资料的利用效率。

### 1.3 能够进一步推动图书馆的发展建设

高校图书馆推进图书资料管理的信息化,有助于帮助图书馆对未来的发展趋势做出进一步的预测,从而进一步推动图书馆的发展建设。具体来说,高校图书馆借助信息化技术,使得高校图书馆的管理人员可以通过建立图书资料管理的预测模型,根据不同的管理方式对图书资料管理的未来方向做出预测分析,根据结果来筛选出最优的管理方式,从而促进高校图书馆整体向着更加明确的方向进行发展建设。

## 2. 高校图书馆信息化图书资料管理目前存在的一些问题

### 2.1 高校图书馆的信息化建设得不到重视

虽然许多高校图书馆已经开展了图书资料管理的信息化建设,但由于传统的图书资料管理方式沿用已久,且许多图书馆管理人员对计算机的操作能力还有待加强,从而对图书资料的信息化管理较为排斥,对高校图书馆的信息化建设也不够重视,这种情况对于高校图书馆的信息化发展建设十分不利,为积极推进高校图书馆的信息化建设,需要从根本上改变图书馆管理人员对信息化的认识,使其充分意识到信息化建设对于高校图书馆的发展的必要性,从而高度重视高校图书馆的信息化建设,并强化自身的信息化图书资料管理能力<sup>[2]</sup>。

### 2.2 软硬件设施不够齐全

高校图书馆对信息化建设的不重视,带来的另外一个问题就是在进行高校图书馆的信息化建设时,经常会出现信息化设备无法得到有效更新,软硬件设施不够齐全的情况,设施的不完整会导致信息化管理无法得到有效的发挥,许多工作只能做一部分甚至干脆无法进行。例如,对于无人借阅系统的使用,高校图书馆如果缺乏人脸识别设备,会导致系统对前来借阅的师生无法识别,从而无法发挥出任何作用,其效率很可能还不如人工扫描借阅的效率高;高校图书馆建立的图书资料管理平台如果缺乏图书资料数据库的有效支持,那么管理平台也就无法发挥出任何的管理作用。由此可见,软硬件设施的不完善是高校图书馆信息化建设的严重阻碍,要想进一步提高高校图书馆的信息化建设速度,必须做好对软硬件设施的完善。

### 2.3 图书资料的信息化管理缺乏有效保护

图书资料的信息化管理往往需要进行联网,因此对于图书资料的安全性,网络攻击就成为了新的安全隐患。目前,有些高校图书馆对于图书资料的信息化管理还只是停留在利用网络的层面上,而没有注意防范网络的潜在风险,对于图书资料的信息化管理缺乏有效保护,从而导致有些图书资料被私自窃取,形成了对知识产权的侵犯<sup>[3]</sup>。知识产权的重要性不言而喻,因此对于图书馆来说,无论是对自身的发展还是对其内部的图书资料而言,都需要做好保护工作,从而保证图书资料的信息化管理不受影响,图书馆的发展建设能够保持稳定。

### 2.4 图书资料共享率低下

在一些高校中,由于管理者对于图书馆在办学质量提升方面的认识程度不够,对于图书资料的信息化建设仍保持着传统思想,注

重对文献的收藏于保存,对于较为珍贵的文献,更是使之与读者保持着一定的距离,从而造成图书资料的共享率低下,一些珍贵的资料往往难以发挥出其利用价值。

### 2.5 资金投入较低导致信息化设备更新速度较慢

在图书资料的信息化管理中,由于许多信息化设备的更新需要高校图书馆进行大量的资金投入,而这些设备在短期内难以获得可观回报,因此有些高校图书馆认为图书资料的信息化管理能够实现即可,不需要进一步的优化,从而达到节省资金的目的。虽然从短时间来看,这样做的确有利于资金的节约,对于图书资料的管理也并无太大影响,但从长期来看,资金投入力度不够,会导致高校图书馆的设备无法实现有效的更新,长此以往,设备将会过于落后,导致图书馆的管理系统运作问题频出,对师生的图书借阅和图书馆的图书资料管理都会造成一定的不良影响,不利于高校图书馆的发展建设。

### 2.6 管理人员素质水平较低

在目前的高校图书馆信息化图书资料管理过程中,还存在着部分管理人员素质水平较低的情况,较低的素质导致了图书馆的服务水平无法得到有效提升,使得读者对图书馆产生厌烦心理,对高校图书馆的学习氛围有着不利的影响。此外,管理人员的水平不够,会导致其在图书资料信息化的管理系统方面也不能够进行熟练的操作,容易出现失误,为读者提供错误的信息,从而造成一定的麻烦。

## 3. 加强高校图书馆信息化图书资料管理的有效对策

### 3.1 重视图书馆的信息化建设

为加强高校图书馆信息化图书资料管理,高校要重视对图书馆的信息化建设,加强对管理人员的信息化培训。通过对管理人员的信息化培训,能够提升他们的信息化管理意识,从而更好的服务于读者,使得高校师生和校园的科研工作者都能更方便的获取到海量的信息资源,提升高校图书馆资源的利用率<sup>[4]</sup>。

此外,由于高校图书馆本身就是一座巨大的信息库,具有重要的参考属性,其中的海量的文献资源是高校师生不可多得的宝贵财富,因此高校图书馆还要鼓励高校师生加大图书馆信息管理系统的使用度,从而实现了对系统中电子文献资源的充分利用,让馆中的图书资料能够发挥出最大的利用价值。

### 3.2 为图书资料管理信息化提供必要的软硬件基础

信息化设备作为实现图书资料管理信息化的重要设备,其中的软硬件需要得到良好的备份和补充,才能实现管理工作的顺利进行,因此为加强高校图书馆信息化图书资料管理,必须为图书资料管理的信息化提供必要的软硬件基础,对于管理过程中需要用到的软件和硬件做好备份,在出现问题时能够及时做好补充,从而保证管理工作能够持续稳定的进行下去,进一步提高图书资料信息化管理的抗风险能力。

### 3.3 加强对管理系统的维护与更新

在进行图书资料的信息化管理时,为保证图书资料的安全,高校图书馆还需加强对管理系统的维护与更新,确保系统中防火墙和杀毒模块能够处于最佳状态,能够抵御不法分子和病毒的攻击,从而保障图书资料不被窃取,保证图书馆的持续稳定发展。此外,对于管理系统中的数据库也要经常进行更新,对于其中的冗余数据和

非必要数据要进行及时的清理,避免造成垃圾数据过多,拖慢系统中防火墙和杀毒模块的响应速度,给不法分子和病毒造成可乘之机。

### 3.4 加快图书资料的共享建设

由于在高校图书馆中,许多珍贵的文献不方便进行借阅,因此高校图书馆可以进一步加快对图书资料的共享建设,将高价值的文献利用信息化技术生成电子版,从而将其中的价值充分挖掘出来,实现对图书资料的充分共享。此外,随着信息化技术的不断应用,各个高校图书馆之间的合作交流也越来越频繁,因此高校图书馆之间也要进一步加强合作,实现资源共享,从而使得高校图书资料的价值能够被挖掘的更加充分,促进高校图书馆建设的进一步发展。

### 3.5 加大资金投入力度

在高校图书馆的图书资料信息化管理过程中,先进的信息化设备能够使得图书资料逐渐从纸质版逐渐向网络电子资料过渡,从而拓宽文献载体的形式,使得图书馆的信息整理更加系统化,极大的提高了查找资源的效率。由于信息化设备的更新较为频繁,可能在短时间内不进行更新就会被新的设备甩在后面,长此以往更是会处于过度落后的状态,导致管理系统的运行过程中频繁出现问题,因此高校图书馆要加大对图书资料信息化的资金投入力度,保证信息化设备的更新频率和更新速度,从而使得图书资料管理设备更加先进,能够充分满足社会发展的需要<sup>[5]</sup>。

### 3.6 引进专业人才

为实现高校图书馆信息化图书资料管理水平的进一步提升,促进图书管理人员整体队伍的素质水平的提高也是其中的关键,因此高校图书馆要重视管理人员的招聘工作,引进更多的专业人才,从而提升管理队伍的整体素质和专业性,更好的服务于广大读者。

## 结束语

综上所述,加强对高校图书馆的信息化图书资料管理,是高校师生实现方便利用图书资源的重要途径,也是高校实现全面发展的必然结果。虽然图书资料管理的信息化还存在着一些问题,但随着高校图书馆的管理人员对信息化建设的不断重视,高校图书馆能够不断提升对图书资料的信息化管理能力,为图书资料管理信息化提供必要的软硬件基础,进一步强化管理系统的维护与更新工作,通过加快图书资料的共享建设、加大资金投入建设和加强管理人员整体队伍建设,从多个方面不断完善信息化图书资料管理,最终实现高校图书馆信息化建设的圆满完成。

## 参考文献:

- [1]陈梅. 信息化环境下我国高校图书馆管理优化策略探析[J]. 2021(08):3.
- [2]仰国维. 高校图书馆图书信息管理的创新途径研究[J]. 大众标准化, 2021(12):3.
- [3]曹广源. 信息化背景下高校图书馆管理研究[J]. 科技与创新, 2021(12):2.
- [4]沈晖. 信息化时代高校图书馆图书流通管理和服务策略[J]. 亚太教育, 2020(01):2.
- [5]梁建春. 信息化时代高校图书馆管理模式解析[J]. 科技传播, 2020, (06):2.