

高职院校图书馆资源共享与数字服务体系建设研究

王霏

天津海运职业学院

[摘要]科技的不断进步推动着社会持续向前发展,如今已经是一个网络信息大爆炸的时代,手机已经成为人们获取外部信息的重要工具,网络技术的发展已经被人们运用到生活中的各个方面,学校的图书馆是学生进行资料查询,学习的重中之重,所以图书馆的资源共享以及服务体系要及时跟得上时代的步伐,将网络技术应用到图书馆的工作中,可以使图书馆更加智能化,让学生的学习更加的方便,更重要的一点是,利用网络技术可以引进国外一些资源,让学生可以近距离地接触到平时接触不到的一些东西。本文通过对目前图书馆资源共享以及数字化服务存在的问题进行分析,为更好地进行资源共享以及数字化服务提供几点策略。

[关键词]数字资源;高职院校;读者服务

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1106

引言:长期以来,图书馆都是人类文明的载体,由于网络技术的不断发展,传统的图书馆工作模式已经受到了极大的冲击,对图书馆的发展也有一定的影响,图书馆图书的知识量也比较少,不能进行完全的覆盖,所以我们必须要将新型的网络技术加入到图书馆的资源共享中,利用数字化的服务体系,这样可以为學生提供更好的学习环境与学习资源,为人们进行书籍的查找和阅读提供更大的方便。

一、高职院校图书馆目前存在的问题

将计算机网络技术应用在图书馆的管理工作中,可以利用先进的技术将图书馆的书籍进行有效的整理,将用户进行完整的注册,而且能够过滤一些质量比较低的垃圾信息,而且网络技术可以给图书腾出更多的空间,电子版的书籍拓展了极大的储存空间,但是现在的图书馆工作中依然存在着一些问题,一共有以下几个方面。

(一) 图书馆的网络技术应用不足

可能(目前)有些图书馆已经应用了一些网络技术,但是使用的计算机网络技术方式比较单一,也比较落后,虽然有些图书已经可以用到网络来进行查找和阅读,但是都比较浅显,一些深层次的东西无法得到深入了解,由于工作人员的不专业,导致网络技术没有在图书馆里中得到足够的应用,图书馆更加没有办法利用网络来丰富更多的图书资源,使资源得到共享。另一方面,由于图书馆并没有建立一套晚上的管理制度,没有制度来约束,图书馆资源就无法得到有效的利用和共享,这样不仅会影响图书馆的工作质量和工作效率,而且还会让大部分图书资源得到浪费。

(二) 技术设备的更新问题

总体来说,图书馆的发展很难跟上时代发展的潮流,要想不断更新图书的信息资源,就要改变传统的数据结构与数据框架,其中包括获得数据,对数据进行储存,最后对数据进行处理,还要面对数据管理的职能变革问题,可以看出,互联网技术可以为图书馆提供许多的潜在客户源,帮助客户及时更新信息,所以,更换新的设备是为网络技术的应用提供坚实的保障,但是部分图书馆尚未具备这种更换条件。

(三) 图书馆的图书管理观念落后

对于图书馆的管理工作人员大部分都是资历比较老的一些工作人员,这就导致管理层人员的观念落后,他们认为他们自己的主要职责就是将图书按顺序整理好,并没有意识到网络技术对管理工作的重要性,给他们提的以前也没有得到及时的反馈。造成这一现象的很大部分原因是,对图书馆的管理人员的招聘不够重视,没有培养他们的专业技能与专业技术,工作人员的综合素质都比较低一点,对计算机的网络技术也没有很深的研究,无法利用多媒体对图书进行有效的收集和整理,导致读者享受不到更优质的服务。

(四) 图书馆的文献管理复杂落后

在以往的图书馆文献管理中,大部分都是纸质版,由于有些文献的年代比较久远,纸质变的发黄,很容易弄丢和弄破,对它们的整理也具有一定的困难,给工作人员的工作带来了很大的阻碍,也会给图书馆的经济带来一定的损失,而且纸质版的图书,在借阅的过程中比较麻烦和复杂,需要花费工作人员一定的时间去查找。近些年来,由于图书馆的图书引进越来越多,图书馆的容量问题引起大家的重视,如果要扩大图书馆的规模,既消耗了财力,也消耗人力,还会占用很大的面积,上述这些问题都给图书馆的工作带来了极大地压力,所以要不断更新它的管理与储存模式。

二、高职院校图书馆资源共享与数字服务体系建设的必要性

在高职院校图书馆展开资源共享和数字服务体系建设的意义是非常重大的,总的来说一共可以分为两个方面,第一:对于学术研究来说,图书馆可以增加更多的研究内容,为研究提供更多的方向。第二:对于学术的应用来说,通过共享资源,数字化的服务体系,可以提供更多的资源服务。高职院校首先要做的就是建立共享体系,其次为将来的数字化服务提供足够的条件。对于高职院校来说,图书馆的纸质版资料要达到国家规定的标准,但是在互联网发达的今天,数字化所占的比例也在逐年增加,与纸质资料已经平分秋色,将来所占的比重只会越来越大,高职院校与普通院校不同,学生学习的专业知识也各有差异,学科专业技能性,以及应用性比较强,所以图书馆更应该建立具有自己特色的数字化服务。但是就现阶段而

言,很多高职院校的数字化资源难以得到实现,达不到共享,换句话说,也就是高职院校要自身积极建立数字化体系。主要形式就是将各地区,各行业,各高校的图书馆资源进行联盟,对原有的资源进行扩展以及优化。这种方式既体现了资源共享的精神,也充分符合数字化建设的理念。另外,在高职院校进行数字化资源服务体系的建设,可以为学校节约大量的成本,比如:对文献的购买。也可以对图书馆的资源有一个合理的使用。所以对高职院校的图书馆进行资源共享以及数字化服务体系建设有极其重要的意义。但还需注意的一个问题是,虽然有些高职院校已经自称进行了图书馆联盟,但是所建立的体系非常脆弱,比如:体系内的图书资源很少,内容得不到及时的更新,有些网站甚至存在打不开的现象,因此,学校只有建立起自己的共享服务体系才是在最重要的。

三、高职院校图书馆数字资源共享体系建设的原则

就目前而言,高职院校图书馆数字资源共享体系的建设,所采取的方法是区块链,之所以采用这个方法,是因为图书馆的数字资源建设所涉及到的合作方比较多,要共同探讨,有关于共享资源,数字化服务等问题。因此,想要充分将各方面的资源优势发挥到最大,就必须遵循区块链原则,例如:专业资源,技术资源以及资金资源,最重要的是网络资源,利用区块链技术解决有关问题。这里所说的区块链,通俗一点也可以叫做分布式账簿,它的基础是互联网,利用网络作为依托,来进行数据库的建设,它的主要特点是,让所有参与到共享服务的,高职院校享受到平等的对待,不会存在依赖某一个高校的问题,其中所包含的所有文献资料的有关数据,都是真实且透明的,给每一个高职院校平等的机会去参与到建设过程当中。从本质上而言,它就是一个,具有合作性质的,数字资源加密的,去中心化的数据库,彼此之间建立信任,并且获取权益。

四、高职院校图书馆资源共享与数字服务体系研究

(一) 建立智能化图书馆

在互联网飞速发展的时代,根据已有条件建立智能化图书馆,智能化图书馆不仅可以减轻工作人员的工作量,主要是可以给读者带来极大的便利,建立智能图书馆可以使人们查阅资料变得更加便捷,可以将全馆的图书资源完整的展现在读者的手机上,都说可以在手机上对自己想要的书籍进行查询,可以快速查到它在哪一个位置,然后读者就可以根据他所提示的位置去找到,为读者节约了很多的时间,在借阅时也可以利用智能化自己借阅,不需要人工的过程。如果读者不想去借阅纸质版的,也可以在手机上通过搜索来看电子版,只需要登录自己的账号,就可以实现资源共享,随时随地查看,拓展了图书资源。

(二) 利用互联网技术,打造掌上图书馆

在现在以及未来,互联网都是必不可少的一种技术,也是改进图书馆工作的一项重要技术,以前的图书馆关于某本书的

借阅情况,以及什么时候归还都需要自己亲自到图书馆进行查阅,这就给读者带来了许多的不方便,有的人常常因为工作学习过多,而忘记了归还的时间,造成了超时,最后受到了一些惩罚。而网络技术就可以帮助读者解决这个麻烦。

(三) 图书馆借阅程序的网络化

在图书馆的服务工作中,最重要的一步就是提供图书的借阅,这是图书馆最基本的一个功能,在以往的借阅过程中,必须有一个图书管理员来对借阅的书籍进行扫码,登记等。归还时也需要再次扫码,这十分的麻烦。网络技术发展的极快,有很多地方已经智能化了,不需要人工扫码登记,只需要在图书馆办理一张借阅卡或者注册一个账号,在每本图书入馆之前,需要给他们的背面贴上一张条形,条形码可以有多种多样,所以每本书后面的条形码都不会重复,以前都需要人工进行扫码,但是现在可以有自动扫码的机器,人们可以自己拿着图书去机器上扫描,这个时候机器就会自动录入图书的信息,然后读者再扫一下自己账户的二维码,就可以将图书与读者建立一个联系,这个过程很简单,只需要进行扫码就可以完成,如此看来,计算机确实给图书馆的管理工作带来了很大的变化,再进行图书归还时也只需要进行简单的扫码过程就可以完成,而工作人员只需要把它们放回原位即可,这一系列的操作都是因为网络技术的支持,能够把一系列繁琐的工作进行简单化,为高职院校的学生提供更加方便简洁以及优质的服务。

五、结语

综上所述,网络技术的快速发展给许多工作都带来了很大的机遇,我们要及时抓住机会,尽快对图书馆的管理工作进行改进与优化,紧跟时代的步伐,不断提高自己创作的思维,借助计算机网络的技术,吸收更多的图书资源,让学生可以了解到图书馆资料以外的一些知识,同时对工作人员的筛选一定要进行严格的检查,提高他们的整体综合素质,充分利用先进的技术与充足的资源,在自己力所能及的基础上,建立一座智能化的图书馆,使用最先进的设备,最优质的服务,让图书馆与人们的生活融为一体,充分响应学到老活到老的思想,实现全民学习。

参考文献:

- [1]任永利.高职院校图书馆资源共享与数字服务体系研究[J].图书情报,2019,000(007):1-3.
- [2]吴秋懿.高职院校土建类图书馆数字资源服务体系的研究与构建——以内蒙古建筑职业技术学院图书馆为例[J].网友世界,2014(5):36-36.
- [3]王燕.高职院校图书馆特色数字资源建设的回顾与展望——以内蒙古建筑职业技术学院为例[J].内蒙古教育(职教版),2014,04(No.592):17-18.