

论网络时代高校图书资料的管理与建设

陈芳

青海大学

[摘要]随着我国的高等教育水平不断进步,教育部门对高校的图书资源的内容以及数量也重视了起来。作为现代化大学,图书资源是必不可少的一部分,图书资料对提升学生的学习水平以及生活阅历起到了非常大的作用。一方面,图书馆中海量的图书资源帮助了学生的学习,另一方面,图书资料的查阅模式以及管理模式也在网络时代下获得了新生。在现代网络技术不断发展,图书的管理获得了很大的便捷,甚至出现了电子书,让学生足不出户便可以阅读整个图书馆。因此,本文将主要对网络时代高校图书资料的管理与建设等几点问题进行探究。

[关键词]网络时代;高校;图书资料;管理

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.572

引言

图书馆是高校管理建设的重点,有句话说得好,看这所高校好不好就看学校图书馆好不好,这句话就说明了图书馆的建设或多或少代表了这所高校的发展情况。时代在进步,图书馆的管理水平也要与时俱进,社会科技的发展使得网络技术开始被广泛应用到图书资料的管理中,这是非常好的现象。我们需要考虑的是,如何更安全的使用网络,更合理的使用网络带给我们的便利,充分发挥网络的优势,让学生以及工作人员享受到网络技术带来的红利

1. 当前高校图书管理中的问题

1.1 重视不足,图书管理意识的薄弱

部分高校从始至终从来没有对图书的管理形成一致的认识,把对图书的管理只是看成保护的工作。并没有设立单独的图书管理机构。高校对图书管理的经济费用投入太少,图书基础设施匹配准备的不足,这些问题导致高校图书管理的发展收到很大的阻碍。

1.2 管理制度的不完善,水平不高

很多高校在高校图书管理制度中的管理机制不完善,管理水平低。这些高校对图书的管理不够重视,没有达到高校的图书管理和校园管理的共同发展,一起计划。一些高校会想到对学校的规模拓展,对设备的更新,对人员,对技术都做了很详备的工作计划,但是却忽视了高校的图书管理。这些东西没有归入到计划当中的话,就会造成对高校图书管理的失调,使高校的图书管理机制十分不完善,有很多重要的图书不能被收集,会造成图书的不完备,系统紊乱。又或者管理出现混乱,书籍分类乱,很难查找东西,这样图书管理的优势就不能体现出来了。

1.3 图书分配缺乏系统性

随着社会的不断发展,高校的发展速度也是十分迅速。但涉及高校的图书管理模式,管理措施就显得很欠缺,管理不分明,职责也不完善,至今部分图书还留存在个人的手中,不知道哪些图书应该归存图书馆,图书混杂,很难分辨,在图书馆中的图书管理不当,借阅记录记载不详,制度有很大的欠缺。有部分同学只为了自己,不顾图书馆的要求,不能够及时归还图书,造成部分图书的缺失和整理混乱。严重阻碍了图书馆对图书的归档处理。

1.4 管理方式存在很多弊端与劣势

由于科学技术的发展,计算机管理技术已经非常成熟。但是许多人还是会经常借阅纸质图书资料,在你需要去寻找一个图书时,往往会在图书馆去找半天图书,最终还没有找到。如果用计算机管理的话,只需要输入几个关键词图书立刻就会出来。我们去一些高校的时候往往会发现他们的图书馆有堆积如山的图书,这些图书累积起来让人产生厌烦碰都不想碰,寻找的时候十分麻烦。在最后需要打扫管理的时候,也不知道那些图书是有用的哪些图书是没有用的,还需要一点一点的分离出来,非常的麻烦。

1.5 查阅的过程过于繁琐

现在学生在图书馆找图书时,相对来说比较麻烦,书非常多,即便是有分类,也可能会因为书过多而找不到自己想看的图书,而且有些高校的图书馆里的图书资料,还会时不时的更换位置,再加上管理图书的员工有些懒惰不愿意去找这些繁琐的图书,那么找到所需要的图书就会花费更多的时间。图书馆的图书资料繁多且不好找也会造成更换图书管理者的成本更加的高,因为这些老图书管理者已经对这些图书非常的熟悉,但是这些图书又非常的多,非常的复杂。这就导致新图书管理者在进行管理的时候需要很长的一段时间来熟悉图书馆的图书,造成不必要的效率低下。

2. 网络时代对高校图书馆资料管理建设的影响

2.1 实现了高校图书资料的共享

网络技术完美改变了那些传统的信息传输与保存处理方式,曾经人们或许只能通过u盘,CD光盘等移动设备,来进行不同设备之间的信息传递,图书资料自然也能享受到红利。而现在,可以实现不借助移动设备进行图书资料的储存与传输,例如百度云盘、腾讯云盘等,云盘的应用,使得图书资料的传输储存更加方便,也更加快捷。依靠网络技术建立起的电子信息工程技术在对于图书资料的传递与处理上有着十分显著的优势,各类云盘以及云软件可以形容为信号源与处理器,而计算机网络技术可以被形容为加密传输装置,由处理器进行软件程序的编写,而由传输装置进行高效传递,如此一来,便能实现对于图书资料的传输和处理效率的完美升级,从而达到图书资料的收集筛选处理与保存等一系列过程的自动化。

2.2 在图书资料管理中运用现代化信息技术

传统的纸质管理的弊端已经逐渐暴露出来。纸质易碎、易丢失，并且颜色会逐渐消失等都是纸质管理的缺点。而且纸质管理的管理量非常的大，图书积攒的很多，找起来非常麻烦并且还容易找错找不到。利用计算机可以很好的解决这个问题。在需要查找图书资料的时候，只需要在搜索中输入关键词，有关的图书就会出现，一目了然非常方便。不向传统的纸质资料管理，效率也十分低下，在寻找的时候需要层层检索，十分麻烦。合理利用计算机现代化技术，大幅度缓解传统图书管理的缺点。

2.3在图书资料的处理与维护方面的应用

随着高校计算机的基础设施建设的增加，对电子图书资料的处理量也是几何倍数增加，对如此巨量的信息进行处理，无疑加大了对于信息处理能力的要求，只有把这些图书资料纳入云计算网络系统中，及时的发现，并且判断，处理这些问题信息，将重点放在对信息的跟踪与调查之上，才能确保信息处理的准确性。同时云计算网络技术也是最适宜进行维护信息的一种技术方法，通过已有的技术来建立起一个计算机与电子图书资料的维护体系。

3.网络时代高校图书资料的管理与建设策略

3.1提升对于网络时代图书管理人员的管理能力

目前很多高校人员对图书资源管理的不足有一很重要的因素就是因为图书管理意识过于薄弱。无法重视图书对一个高校的帮助，认为不过是记录一个人而已。他们总是感觉这些图书有和没有都差不多，只需要人在高校就行了。这样就导致了人员职工对管理没有很清楚的认识，不能很好的去做图书资料的管理工作。这是十分错误的，应该去提高人员对于图书管理的意识，图书对一个高校的帮助是十分巨大的。第一，提高高校中图书资源管理者的专业水平。虽然很多高校已经在大力发展网络化图书资料管理技术，但是网络管理技术在实际工作中参与到的工作人员是非常少的。并且，网络毕竟是新时代的产物，有很多年龄比较大的员工不能及时赶上科技的潮流，无法快速学习这方面知识，就会影响到图书资料管理的质量。所以要进一步提高图书资料管理的质量，必须要加强管理人员的计算机水平。第二，道德因素，要提高图书资料管理人员的思想道德水平，某些高校的图书馆中，存在着偷书盗书的这种情况，要及时采取对应措施，加强管理，并提高图书管理人员的道德意识。

3.2提高网络图书资源相关软件用户账号密码的安全性

提高计算机网络安全的方法还有提高计算机用户的账号密码的安全性。对于提高计算机用户的账号密码的安全性有两个重要性，一个是要提高计算机使用用户自身对计算机账号和密码的安全意识，在使用软件查阅图书资料时，一定要保证自身使用的安全性，密码以及观看内容不能被窃取，第二个是对于计算机生产商；他们也要通过提高自身计算机的安全性。在这里还是要提一下网络用户如何提高自己的安全意识，首先是要

知道最基本的计算机安全问题，其次是要会使用一些简单的计算机安全防范软件。这样可以最基本的保证自己的使用图书资源相关软件时的安全性。

3.3利用对称加密技术以及信息隐藏技术来保障上网安全

对称加密技术又叫做“私钥加密技术”。对称加密技术的应用极大的提高了对数据的有效加密，因为对称加密技术的加密方式和密钥是一样的，所以也叫对称加密技术。比如说：在你给别人发送一封邮件时，在你这边会生成一个密钥，这个密钥只有你自己知道，对方受到邮件后，需要输入和你这个相同的密钥才能够打开这封邮件，这样就对整个传输的过程加以保护，避免邮件被篡改或盗取。信息隐藏技术也是保证信息传输过程安全的一种有效技术手段。在传输图书资料的时候，信息隐藏技术就是常用的手段之一。信息隐藏技术的原理就是：发送者发送一封加密文件时，接收者不仅需要发送者手中的加密密钥，而且还需要发送者手中的隐藏载体，才能将其打开，看到里面的内容。随着科技的发展，人们越来越重视信息的隐蔽性，尤其是对于高校，信息隐藏技术起到了非常好的效果。用这两种技术，在自身进行使用app时，可以更安全的做到一个账号对应一个人，查阅图书资料也属于个人隐私的范畴，我们一定要重视起来。

3.4增强防火墙建设

随着高校科技的发展，我国的高校图书资料数据总量变得越来越多，用户越来越广，用户的数据不断膨胀，怎样才能保护好数据，就是要增强防火墙的建设，因为用户一般对于数据安全大多数人不是很重视，很多人都是只会使用但没有防范意识，防火墙就是用户数据安全的一大防线。所以，加强防火墙的建设，抵抗在使用时外来病毒的冲击，是十分重要的。

结束语

综上所述，在网络科技发展十分迅速的今天，各大高校都在努力加强图书馆的管理水平。从这一方面来说，高校图书馆的发展和现代网络技术的结合是时代的要求，是图书资料管理模式发展到一定地步的必然情况。做好网络与图书资源管理的结合，更好的帮助我国高等教育的发展。

参考文献

- [1]胡斌.论网络时代高校图书资料的管理与建设[J].内蒙古科技与经济,2013,03:119-120+122.
- [2]胡斌.网络时代高校图书资料的管理与建设初探[J].科技情报开发与经济,2013,13:137-139.
- [3]高智红.论网络时代高校图书资料的管理与建设[J].学理论,2015,22:159-160.
- [4]慕晓甜.论网络时代高校图书资料的管理与建设[J].黑龙江科学,2016,7(07):116-117.[2017-09-11].

作者简介:

陈芳(1985-)女,汉,甘肃天水,本科,中级,科员,研究方向:图书资料。