

计算机技术在图书管理中的应用

王文丽

(吉林省白城市大安市校外教育指导中心 吉林 白城 131300)

【摘要】随着信息技术在各行各业的广泛应用,现阶段人们的日常生活离不开信息技术的支撑,我们在获取知识信息与技能的过程中,也广泛的借助于信息技术变得更加容易。图书馆作为为广大人民提供信息与知识的重要途径,为了更好的服务于读者和人民对于信息与知识的需求,并借助于计算机技术针对图书资源进行有效的管理,这样才能够使图书馆知识与信息得到更好的应用,为广大读者服务。本研究将探索计算机技术在图书管理中的应用,阐述了计算机技术在图书管理过程中应用的重要意义,并探索出有效应用计算机技术进行图书管理的策略。

【关键词】计算机技术;图书管理;应用策略

引言

在图书管理的过程中借助于计算机技术可以充分的借助于计算机的信息化和智能化优势,将纸质图书变成电子化和数据化的信息提供给广大读者进行应用。通过计算机技术的应用使得图书的管理效率更高,图书的应用价值更高,同时也使得图书的管理工作变得更加容易,为广大人民所提供的知识与信息也更加丰富。在图书管理的过程中充分的应用计算机技术彻底转变了传统图书管理的落后模式,可以充分的适应信息时代的图书应用需求,对于提高图书馆的应用价值具有非常重要的现实意义。

一、计算机技术在图书管理的过程中应用的意义

(一)借助于计算机技术使图书检索更加准确及时

在图书管理的过程中借助于计算机技术的融入,将所有的图书目录通过计算机程序进行编入,职员们在进行相关的图书查阅的过程中,只要搜索关键词便可以检索出非常丰富的图书资源,这样使人们在进行图书选择的过程中变得更加快捷,通过图书检索得到的信息更加准确,同时信息也更加全面,及时的满足了所有读者的需求,提高了图书信息的应用效率。例如当读者需要寻找经济管理的图,只需要通过计算机技术,输入经济管理,便在计算机系统中将与经济管理相关的图书全部显示了出来并准确,只是了相关图书在图书馆的摆放位置,有利于读者快速的获取图书并查阅资料。其准确性和及时性具有显著的优势。

(二)计算机技术的应用有效的节约了图书管理过程中的人力和物力

在图书管理的过程中借助于计算机技术的应用,使读者在借阅和应用图书资料时只需要通过计算机技术便能够完成相应的借阅程序,同时对于图书资源在进行管理的过程中按照不同科目分门别类,是所有的图书信息一目了然,在借阅与图书整理过程中的人力和物力,针对图书馆的管理有效的节约了成本。因此在海量的图书资源中借助于信息技术的应用缩短了图书的管理时间,提高了图书的管理效率和质量,对于人力和物力资源得到了有效的节约。

二、计算机技术在图书管理过程中的应用策略

(一)借助于计算机技术进行图书信息网络化

在图书馆进行图书管理的过程中,通过计算机技术实现图书信息的网络化,这样就可以使人们在计算机网页通过输入图书的检索信息快速的查阅相关图书的详细资料,而对于图书馆的管理可以在图书的借阅归还续借等方面进行有效的管理,管理员在计算机界面只需要输入相关的图书名目,便可以查阅到相关图书的借还状态,从而针对图书进行有效的管理。而在人们借阅图书时通过计算机技术进行信息检索,可以实时的查阅到相关图书的目录,发表时间出版相关图书的出版时间,相关图书所讲述的具体

内容,从而为自己查阅资料获取知识提供帮助。这样通过计算机技术网络检索时人们在借阅图书的过程中变得更加方便快捷,能够准确的获取相关图书的信息为应用图书提供帮助。

(二)借助于计算机技术进行图书编目管理

在图书馆进行图书管理的过程中,对图书进行编目管理是非常重要又非常复杂的一项工作,同时在传统的图书管理过程中也是一项工作量巨大的任务。当采购员将图书采购回来以后,需要交费图书编目管理部门,针对相关图书进行分类进行编目并加工,从而为图书的有效管理打好基础,同时也为读者获取图书信息提供帮助,不仅前期的准备工作复杂,在进行编目的过程中,要通过刻印打印等多种程序才能够完成对图书的编目工作,工作量巨大而且复杂为广大的图书管理人员带来了许多困难。而借助于计算机技术的应用,在计算机图书编目程序,录入员可以直接录入相关图书的信息,将相关信息上传,便在图书馆的公共页面显示出了相关图书的详细介绍,对呀通过网络技术图书管理员和读者通过计算机界面便能够详细的了解相关图书的资料,图书馆里变得更加便捷容易。

(三)借助于计算机技术进行远程服务

现阶段借助于计算机技术,将图书信息通过上传到网络,可以有效的实现图书资源的远程服务。在信息技术的支撑下,人们获取信息的方式发生了改变,通过智能终端设备便可以进入图书馆网站从而获取相应的图书资源并查阅相关信息。这就是基于计算机技术的远程服务。将图书馆的所有图书资料,借助于计算机网络技术建立图书馆网页,从而在图书馆网页中将相关的图书资料进行详细的展示,建立图书馆资源电子数据库,读者通过终端设备进入到相关图书馆的网页,检索相关图书的信息,便可以阅读相关的图书。通过这种方式实现了图书资源的远程服务,打破了时间与地域的局限,致所有读者无论何时何地都可以获取图书资源。同时借助于远程服务也实现了图书馆之间资源的共享与利用,使图书资源的应用价值更高。

结束语

计算机技术在图书馆的应用,使图书的管理变得更加容易,为人们获取图书资源提供了有效的帮助,同时也可以实现图书资源的远程服务,并完成图书馆之间的信息共享,是图书的利用价值更高。

参考文献

- [1]李政军.现代信息技术在图书管理中的优势与应用策略[J].黑龙江科技信息,2015(06):112.
- [2]李铁军.计算机技术在党校图书管理中的应用研究[J].电子技术与软件工程,2015(18):166.