

智能化图书馆的建设与管理探讨

彭燕辉

(湖南食品药品职业学院 湖南 长沙 410208)

[摘要] 随着信息技术的快速发展,人们的工作、学习和日常生活中都离不开互联网,图书馆智能化发展是必然趋势。图书馆是收集、整理图书资料为读者提供阅读、文献查询的场所,传统的图书馆中图书的存放不仅需要大量人力物力,同时不容易保存。智能化图书馆的建设是在原有的基础上结合物联网、云计算、智能化设备等,具有开放性、共享性、高效性等特点,智慧图书馆既不受空间的限制,又能实现信息化的服务和管理。本文分析了建设智能化图书馆的重要意义,讨论了如何对图书馆进行智能化建设与管理提出了具体策略。

[关键词] 智能化图书馆;建设;管理

近年来,网络的应用越来越广泛,各行各业结合信息技术平台进行建设与管理,图书馆也不例外,建设智能化图书馆是必然发展趋势。传统图书馆的服务模式需要大量的人力资源和存放空间,管理也比较复杂,逐渐满足不了读者的要求,更不能适应现代社会的发展。因此,现如今越来越多的图书馆与时俱进,对传统图书馆进行改革与创新,结合云计算、物联网以及大数据等技术,为读者提供优质的服务,管理更加规范化和科学化,向着知识共享、服务高效、使用便利的智慧图书馆方向建设与发展。

一、建设智能化图书馆的重要意义

1. 促进图书馆资源丰富与多样化

图书馆是为读者提供阅读书籍、资讯以及文献查询等服务的机构,满足人们对知识的需求。传统的图书馆主要是纸质的书籍,不仅对环境要求比较高,需要占用很大的空间,而且需要大量的人员对图书进行管理,读者在借阅和查询资料时花费较多的时间,服务效率比较低。智能化图书馆的建设可以改变传统的服务模式,将图书资源变为电子的形式存入数据库中,及时更新资讯,让图书馆更加多样化。同时,智慧图书馆还能实现信息共享,丰富图书资料。

2. 提高图书馆服务和管理质量和效率

智慧图书馆的建设不仅丰富了图书资源,还提高了服务质量和管理水平。传统图书馆需要每个人有一个借阅证,借阅信息存储在卡片中,借阅归还时间需要自己记录,不仅管理复杂困难,读者也没有良好的服务体验。智能化图书馆可以为读者设立个人账户,设置借阅与归还图书的时间,并且可以根据读者的兴趣爱好定制个性化的阅读,为读者提供优质的服务。

二、智能化图书馆的建设与管理

1. 信息化管理系统建设

在智能化图书馆中,管理工作也要结合网络建设一个信息化的管理系统,才能让图书管理工作更加的规范化。我国图书馆的管理系统中资源管理是非常重要的,目前图书馆应用无线射频技术,将电子标签与读写器相结合,建设文件检索系统,方便读者对文献资料的查询。同时,结合信息技术建设管理系统,原来许多需要大量人工的工作可以通过计算机进行处理,最大限度的节省了人力,并且存储图书的资源也更加的丰富,满足了读者的个性化阅读服务。

2. 管理专业队伍建设

虽然智能化图书馆节省了大量的人力资源,但是专业的管理队伍在图书馆的管理工作中是十分重要的。智慧图书馆管理人员首先要有专业的管理知识,并且要掌握一定的计算机技能,充分了解智能图书馆的结构和管理系统,在网络出现故障时可以及时

发现并进行补救。同时,图书馆管理人员要有较高的服务水平,读者提出疑问时可以快速解答,并有一定的外语知识,为刚接触智能化图书馆的人们进行专业的指导,提供优质的阅读服务。

3. 管理体系与模式建设

智能化图书馆是随着时代发展的必然要求,那么传统图书馆的管理体系与模式之间满足不了信息化图书馆的管理工作。智能化图书馆要与时俱进,打破原有的管理观念,制定相关的规章制度,对管理体系和模式进行改革创新,让读者使用智能化阅读系统时更加规范化,管理人员也要遵守法律法规,将责任落在每个工作人员的身上。同时,智慧图书馆也要根据各地区自身的特点,进行个性化的管理工作,更加科学的管理信息化图书馆。

4. 管理监督机制建设

在智能化图书馆的整个管理系统中,监督管理机制也是必不可少的。智慧图书馆是在网络的基础上建设的,不仅要管理人员、管理系统进行监督,也要对计算机网络和硬件设备进行检测。智慧图书馆对管理人员进行定期培训和评估,建设奖惩机制,优秀管理服务人员进行奖励,对工作中出严重错误的人员进行处罚。除此之外,还要定期对计算机硬件进行检测和更新,及时发现问题并进行改正,保证智能化图书馆系统的正常使用,促进智慧图书馆的可持续发展。

结语

在这个网络发展迅速的新时代下,信息技术平台的应用越来越广泛,智能化图书馆的建设与管理是现代发展的必然要求。智慧图书馆在传统图书馆的基础上结合物联网、大数据和云计算等技术进行改革,具有知识共享性、服务高效性、使用便利性等特点,提高了图书馆人员的工作效率,也满足了读者的个性化阅读。总而言之,智能化图书馆的建设与管理是非常重要的,优化了传统图书馆的管理模式,不仅为人们提供优质的阅读服务,还促进了图书馆现代化的可持续发展。

参考文献

- [1] 谢春勇. 探究智能化图书馆的建设与管理[J]. 智能建筑与智慧城市, 2019(09): 52-54.
- [2] 卢岩涛. 现代化图书馆发展管理的智能化路径探讨[J]. 黑河学刊, 2017(01): 163-164.
- [3] 吴竞. 浅析现代信息智能化图书馆建设[J]. 电子世界, 2018(20): 69+71.
- [4] 孙婉婷. 高校智能化图书馆的构建与管理[J]. 吉林工程技术师范学院学报, 2015(09): 33-35.
- [5] 丁肇来. 智能化管理对我国当代图书馆管理工作的影响研究[J]. 科技传播, 2016(19): 60+125.