

互联网时代下的图书管理信息化建设

王五选 王 蕾

陕西职业技术学院 陕西西安 710038

摘要:在时代发展的步伐下,互联网已成为当今社会潮流的“风向标”,图书馆是一个具有信息整合、知识归纳和图书文献收藏功能的机构,其更需要在管理模式上进行相应的改革。图书馆对图书管理模式的改革应将信息化建设作为工作中心,而我国在图书馆信息化管理建设工作的全面推进过程中还存在较多问题。本文通过对“图书馆信息化建设的必要性”“图书馆信息化建设的内涵”“图书馆信息化建设的现状”等话题进行讨论,在互联网时代下有效实施图书管理信息化建设的具体措施,希望对今后图书管理信息化建设有帮助作用。

关键词:互联网时代;图书管理;信息化建设

引言:

在互联网时代发展下,各行各业都在信息化技术的发展和革新的冲击下,迎来了新的挑战和机遇。而作为汇集各种信息、管理各种信息的图书馆,应该做出更大的改革。因此,在互联网时代的步伐下,图书馆的管理工作如何进行合理安排,值得相关从业人员进行思考。

一、图书馆信息化建设的必要性

在人工智能发展、虚拟馆藏越来越丰富,以及人们生活节奏越来越快的影响下,加快图书馆的信息化建设显得尤为重要。信息化的必要性体现在如下方面:其一,在人工智能的兴起下,我国面临着一个崭新的时代。有专家曾预言,5G时代的到来人工智能将在互联网产业占据越来越大的比重,科学技术在社会不断进步下而更新得越来越先进,人工智能发展对于图书馆的建设影响也不例外,传统的单一知识存储系统已经无法适应人们的需求了,在图书馆广泛应用下,数字化检索功能会大大提高人们进行阅读的效率;其二,传统图书馆虽然能够长时间的保存图书文献,但是印刷型书本体积大,占用了过多的空间,而且人工或者天气等诸多因素在一定程度上会对实体图书馆的使用产生影响。相比之下,虚拟的电子图书馆就不会受到那些因素的影响,可以保持高效的工作性能。而且虚拟的电子图书馆不光有文字类型的图书,还包含音频、视频类的图书,可以提供给人们更灵活的学习形式,可以更加丰富地给读者展示知识;其三,人们的生活方式在这个迅速发展的社会潮流中变得越来越快,生活方式也越来越多样。相较于去图书馆读书人们或许更青睐于网络阅读。因为网络阅读时间更加自由,利用零碎时间也可以进行阅读,而且无论在什么地方都可以进行阅读。

二、图书馆信息化建设的现状

对图书馆行业现阶段的发展情况而言,图书馆服务

的读者在随着时代的进步而不断改变,图书馆也应随之有所创新。而在图书馆信息化建设进程中存在以下问题:

1. 从业人员缺乏信息化建设的意识

在图书管理信息化建设过程中,发现相关的工作人员诸多不正确的认知问题。集中表现在:一,认为信息化建设就是要取缔图书管理员而存在抵触心理;二,认为图书管理信息化建设并没有什么实际意义只是形式上的改变。因为从业人员对信息化建设认识片面为后续工作增加了解决难度,不利于图书管理信息化建设的发展。

2. 行业缺乏专业的队伍建设

推进图书管理信息化建设,需要从业人员拥有过硬的信息技术和丰富的图书馆行业管理经验。当前图书管理人员队伍中,缺乏信息化建设方面的技能人才,而拥有信息化建设技术的人才却缺乏管理经验,导致行业缺乏专业的队伍建设,在一定程度上影响了图书管理的信息化发展进程。

3. 网络安全防护不到位

计算机普及后,网络安全一直是社会各界都广泛关注的问题之一。在刚刚推进图书管理信息化建设时,相关工作人员的工作标准只是刚刚达到行业要求的及格线,以至于网络安全问题频频发生,想修补漏洞时已错失良机。如此行事,影响了用户的体验,危害了读者利益,降低了社会各界对图书管理信息化的可信度。

4. 整体规划不足

在图书管理信息化建设的过程中,存在一些整体规划不足的问题。整体规划不足的问题主要表现在:其一,在规划方案方面,图书管理信息化建设初期阶段仍然用传统的方法和思路去完成工作,没有从自身需求的角度出发,以至于看似能够持续的推进可都太流于表面实际上并没有取得实际性的成果,而且有较多没有规划到的漏洞。第二,由于整体规划不足的问题,图书管理信息

化建设的速度越来越缓慢,而且也没有得到好的质量,没有收获支持与肯定。而且还会影响到后期工作。希望相关管理人员在今后的工作中结合以往的工作经验对工作标准做出调整后可以同时兼顾效率与质量。

三、图书馆信息化建设的内涵

什么是图书馆信息化建设,图书馆信息化建设就是把满足客户的需求作为自己的服务宗旨,利用先进的信息技术,针对新时代读者的需求,要完善图书馆的工作系统和人员的工作机制,积极建设出一个集数字化资源储存方式、网络化信息传输途径和多样化资源管理模式为一体的新型图书馆。

1. 管理人员信息化

图书管理人员要相适应信息化时代的发展则需要做到以下几点:一,努力学习信息管理技术,提高自己的职业技能,严格要求自己,活到老学到老。二,为阅读人员提供更体贴的服务,树立服务观念,从传统的被动服务改变为主动服务;三,联络各成员图书馆,发挥馆藏丰富的资源优势,互补互助,为读者提供更加全面的信息服务。

2. 管理方式信息化

图书管理信息化的实施过程中缺乏系统地、规范地进行信息化处理的管理手段。管理方式信息化就是希望在图书管理信息化建设中增加信息化管理的效率,利用信息技术的全面渗透实现图书管理系统自动化。希望图书馆借助信息技术,对图书馆信息化建设的资源配置进行优化,对管理方式进行改革,使图书馆服务质量得到提升,并对图书管理信息化起推动作用。

四、图书馆信息化建设的实施措施

1. 革新从业人员管理理念,树立信息化意识

应将“革新从业人员的理念、树立人员的信息化建设意识”作为有效推进图书管理信息化工作的第一步。先进的理念意识是进行主动探索的最关键因素,企业可以在行业中领先他人的重要因素之一就是拥有更先进的理念和意识。部分传统图书馆工作人员的思想意识,可能对互联网时代下的信息技术认识很片面,认为信息化建设就是要取缔图书管理员,而存在一定抵触心理,致使图书管理信息化推行起来可能会存在一定难度。所以,图书馆的信息化建设要将思想陈旧的从业人员作为工作的重点发展对象,将他们思想意识中旧的管理理念转变为新的互联网信息化理念,进而使他们的工作行为实现规范化。而且,单单要求相关从业人员深刻理解信息化建设内涵是远远不够的,还应在此基础上要求其学习完善自己信息化技术的应用水平和企业管理能力。除了以上两点,还可以在思想政治理念方面对从业人员进行培养,在从业人员拥有良好的思想政治理念的基础

上,可以更加有效地进行图书管理信息化建设。

2. 优化建设方法

由于互联网时代的到来,图书馆的管理受到了很多因素的挑战。为了应对挑战,实现自身的发展,图书馆应优化建设方法。首先,图书馆应该完善基础的信息化硬件设备,增设现代化机器,例如智能服务机器人等。在设备采购时应充分考虑图书管理信息化的发展方向,并依据图书馆的切身需要选取,避免“只选贵的不买对的”的行为。其次,图书馆应该创建一个有自身特色的信息化服务平台提升信息的共享性。这个平台要有效整合好各类资源,有效衔接好相关知识,便于读者访问。信息化服务平台使图书馆提高资源利用率实现资源共享。最后,为了确保信息化图书管理的稳定性应为图书馆额外配套一份数字化信息的备份系统,避免主系统的一时故障而导致整个图书馆的信息化资源瘫痪。

3. 建立完善的保障体系

在网络技术利用率越来越高的情况下,网络信息呈现出一种开放的状态。而社会各界也对这种开放的状态存在不同程度的质疑,因此,一定要建设出一个完善的保障体系让社会各界得以应用新型的图书管理模式。而对于一个完善的保障体系来说,做好基础的防范措施是排在第一位的,对图书管理系统的硬件设备进行完善,对及软件设备进行优化,并规范好从业人员传递信息资源的行为,为读者提高一个安全可靠的网络环境。

五、结语

现在所处的时代是科技的时代,更是互联网发展时代,越来越多的人青睐于利用互联网来获取信息资源。从大局观出发,在互联网快速发展的冲击下,图书管理行业面临的不仅是挑战,更多的是机遇、是新的工作思路。不可否认,信息化建设为图书管理行业注入了更多新鲜血液。当相关从业人员充分利用互联网会使图书管理工作取得更大的成效,当图书管理信息化建设工作完成了时代提出更高层次的要求时,会使图书馆充分实现自身的社会价值。加强图书馆建设,在一定程度上可进一步推动社会经济发展,对于社会今后的发展有一定积极影响,是必要的。

参考文献:

- [1]张雪红.互联网时代图书管理信息化建设策略研究[J].中国高科技,2021(14):39-40.
- [2]许桃.浅谈互联网时代下的图书管理信息化建设[J].信息记录材料,2021,22(02):55-56.
- [3]李庆伟.“互联网+”时代图书馆转型与创新[J].现代商贸工业,2020,41(18):51.
- [4]穆俊娥.互联网时代下的图书管理信息化建设研究[J].吕梁教育学院学报,2020,37(01):48-49.