

互联网视域下图书管理信息化建设研究

孙艳

(常州纺织服装职业技术学院 江苏 常州 213164)

[摘要]网络平台的普及和现代信息技术的发展,改变着人们传统的阅读方式,为图书馆工作革新带来新的思路和机遇。为迎合读者需求的变化,图书管理需要突破以往的工作模式,加强对数字化图书的应用,完成对图书馆的重新布局和建设。本文分析互联网下图书管理信息化建设现状,针对主要存在的管理问题,从三个层面提出互联网视域下图书管理信息化建设的路径,以期为广大管理者提供参考和借鉴。

[关键词]互联网;图书馆;信息化

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.06.052

引言

互联网+时代的到来改变人们生产生活方式,为人们带来更多的体验,使人们充分感受到网络时代的魅力。作为网络环境信息交互的场所,图书馆应借助网络技术的优势,强化图书管理信息化建设。图书管理人员要全面了解管理现状,针对新的发展要求在管理理念和方式上作出改变,为数字化图书平台的构建提供帮助。还应加强内涵建设,在图书馆内建立完善的管理制度,以及线上安全运行标准,使更多借阅者能够在线上完成阅读,逐步提升图书管理的质量,为更多阅读爱好者提供便捷的服务,促进产业在激烈的竞争下稳步生存,并实现现代化的发展。

一、互联网视域下图书管理信息化建设现状

(一)管理理念落后,难以发挥网络系统的优势

互联网+作为我国政府在了解网络技术发展情况的基础上提出的新的发展计划,它的出现对与网络在各大产业的应用起着重要的促进作用。在社会转型发展的大环境下,图书管理应顺应时代发展作出方法和思路上的调整,但实际工作中管理者理念落后的问题,使管理创新成效不够突出。大部分图书管理人员在市场环境动态发展下,难以了解到管理信息化建设的重要性,其自身的管理思想还局限在对网络技术浅层认知上,对图书管理信息化建设造成一定的阻碍。我国网络管理技术经过长久的发展,逐渐形成完善的发展体系。在图书管理中的应用可实现对图书资源的合理配置,通过对网络创新成果和经济发展成果的融合,在管理工作中产生较大的效应。面对全新的发展挑战,要求图书管理人员在理念上实现转变外,还需要借阅者也能够熟练操作线上借阅系统。然而,图书借阅人员由于自身能力和知识素养存在较大的差异,对于网络的认知停留在简单娱乐阶段,不能了解线上借阅系统的工具价值,造成线上数字图书的借阅难以大范围推广,降低图书管理信息化建设的效果。

(二)虚拟化借阅环境,难以保障数字图书的安全

构建信息化的环境有着两种不同的特性,一是借助网络开放性的特点,将大数据等技术应用在产业的产品设计、生产、销售中,实现产品低成本高销售的发展模式。二是利用

网络虚拟环境与现实产业的融合,创造出新的产品,为整体企业的发展提供新的动力。网络时代下的图书管理有着显著的开放性和虚拟性特征,也正是这两种特点对图书安全造成较大的挑战。网络开放性使用户准入标准降低,所建立的图书管理系统容易遭受不法分子的攻击,改变原有图书数据,严重者还会盗取关键信息,对图书版权所有造成威胁。同时,网络的虚拟性,会加大图书管理的难度,图书借阅者只通过个人信息完成图书借阅,容易出现信息错误,读书情况难以追踪的问题。在系统中借阅者信息出现不完整性,会对各类借阅活动造成不同程度的影响,严重者还会造成系统的混乱,增加图书管理的难度。

二、互联网下图书馆管理信息化建设的优势

(一)提升文献资源管理水平

互联网视域下,图书馆管理工作向信息化进程,可提升图书馆的文献资源管理水平。图书馆作为文献资源、文化资源等信息承载的载体,在管理工作中涉及的文献整合、分类等工作模式多元。传统的图书馆管理模式,大都以纸质的信息呈现这些文献资源,为图书馆管理人员信息分析与整合提供难点。而通过图书馆管理信息化的建设,将传统纸质的文献资源信息转变为电子化的文献资源信息,借助网络平台,实现这些文献资源信息的合理存储。例如:运用大数据技术,构建图书、文献资源库,促进图书馆文献资源良好的存储。同时,在获取网络资源信息中,管理人员借助计算机操作就可明确书籍的分类与管理,节省管理人员获取与整合文献资源的时间,从而增强图书馆管理工作实施的成果。

(二)开展个性化阅读推广

图书馆管理工作中,阅读推广是其主要的內容。互联网时代下,图书馆管理人员通过对读者阅读喜好、偏好的分析,明确读者的阅读需求,可在线为读者推荐阅读信息,满足读者获取文献信息多元需求。同时,图书馆根据受众面的阅读需求的不同,开展个性化的阅读推广工作,提升图书馆服务与管理水平,进而彰显图书馆管理信息化建设与实践的意义。

三、互联网下图书管理信息化建设的优化路径

(一) 实现信息化图书管理技术建设, 为图书管理信息化提供技术支持

互联网下的图书馆管理人员应明确认识到, 实现图书管理信息化建设, 是离不开计算机技术的。所以必须要不断加强自身信息技术建设力度, 构建一个综合性、信息化的图书管理服务平台, 对馆内各大图书资源进行有效整合与管理, 加强图书资源之间的有效衔接, 进而才能促进读者在互联网下进行更好的资源访问与阅读。首先, 图书馆管理人员应不断提升自身文献资源储量, 利用先进的网络信息技术, 在互联网平台中挖掘更为丰富的文献资源, 并借助互联网平台搭建特色化文献数据信息库, 开发性应的读者需求识别系统, 便于根据不同类别的读者需求, 为其提供相对应的信息资源服务, 进一步提高图书管理服务针对性。其次, 应科学化的应用先进网络信息技术, 对现有的图书资源进行保存、记录和分类整理, 在互联网平台中构建共享型、公共型图书管理服务链接, 并将其整理馆藏资源, 可进一步丰富图书馆内馆藏资源类型的同时, 提高图书馆大众服务水平。此外, 为图书馆信息化建设提供技术支持的同时, 还应加强吃方面的资金投入力度, 加大先进的计算机应用设备设施购入, 积极引进相应的核心技术与专业人才, 定期开展较为专业企业与时俱进的技术培训活动, 不断更新信息化图书馆里技术, 进一步保障图书管理信息化建设的科学性与时效性。

(二) 实现信息化图书管理模式建设, 为图书管理信息化提供体制保障

首先, 互联网下图书馆里人员应注重更新自身管理观念, 摒弃传统管理观向信息化图书馆里理念方向发展, 增强自身管理观念的先进性与前瞻性, 以便于图书馆管理人员利用自身先进管理理念优势, 准确把握互联网下图书馆里信息化建设方向, 整体推动图书馆里信息化建设水平的有效提升。在此过程中, 就需要图书馆管理人员定期参与信息技术培训、信息技术科研活动、到其他地区信息化图书馆进行参观, 开展交流座谈会等等, 来开拓自身视野, 丰富自身信息化管理经验与知识。其次, 还需要构建科学化的图书管理制度, 明确规范图书馆内各部门工作人员信息技术应用率 and 行为, 避免个别管理人员过于依赖信息技术或滥用信息技术, 更改信息化图书管理系统, 或忽略传统管理模式的优势等。还可严格规范管理人员行为, 避免其玩忽职守或相应工作任务践行不到位等等, 对图书馆内工作人员进行有效管理。此外, 图书馆里人员还应积极引进现代化管理工具, 借助微博、微信、QQ等平台搭建信息交流与沟通平台, 使其成为馆内工作人员沟通与信息传递的桥梁, 可进一步提高图书馆里工作信息传播时效性。

(三) 实现信息化图书管理安全建设, 为图书管理信息化营造良好环境

首先, 借助计算机应用设备中先进的网络加密技术, 对计算机内或图书馆平台中包含的各项资源数据进行保护, 并设置相应的密码与口令, 避免不良信息、非法用户的进入, 最大化降低网络图书馆资源安全隐患。其次, 应积极开发网络图书馆入网访问控制系统, 对入网人员展开实时监控与控制, 并实时监控图书馆平台内部信息动态, 观察是否有不良信息、数据的侵入, 在发现第一时间给予排除和破坏。然后再对用户入网时间、位置、使用过程等进行检测与环境, 了解其是否存在安全威胁, 当发现存有安全威胁的第一时间, 则应当给予制止和控制。此外, 实现信息化图书馆安全建设, 还应做好病毒防治工作, 可通过开发相应的病毒查杀软件, 定期对计算机内的垃圾文件、不明软件、邮件等进行清理和排除, 在图书馆平台中建立病毒感应系统, 在感应到外来病毒入侵的第一时间, 及时进行杀出, 以保证网络信息安全, 为图书馆信息化建设营造良好环境。最后, 还应进一步加强图书馆里人员安全防范意识, 提高其实现信息化图书馆里安全建设的重视, 促使其能够时刻以敏锐的观察力与较强的安全防范意识, 加强信息化图书安全管控力度。

结语

总而言之, 互联网+时代的到来, 使网络平台逐渐成为信息交互的场所, 对各大产业的信息化发展起着重要推动作用。图书馆作为各类信息的展示平台, 在互联网背景下应逐渐转变管理理念, 针对多元图书需求, 建立网络协同服务机制, 通过强化信息图书管理平台的建设, 逐步提升线上图书管理智能水平, 为借阅者提供更优质的服务, 推动整体产业的可持续发展。

参考文献

- [1] 张娟. 新时代数字图书馆视域下的图书馆信息化管理工作变革[J]. 科技经济市场, 2019(11): 100-101.
- [2] 王艳红. “互联网+”背景下高职院校图书馆管理模式创新的思考[J]. 兰台内外, 2018(08): 61-62.
- [3] 仇金静. 网络环境下图书管理工作发展路径初探——以中学图书馆为例[J]. 文化产业, 2018(14): 55-56.
- [4] 朱洪. 推进图书管理信息化 实现区域资源共建共享——恩施市中小学数字图书馆建设成效显著[J]. 软件导刊(教育技术), 2017, 16(07): 1-2.

作者简介:

孙艳(1992—), 女, 汉族, 常州天宁人, 学历: 本科, 研究方向: 图书管理。