

互联网时代图书管理信息化建设研究

韩艳艳

河南省洛阳市偃师区图书馆

摘要：图书馆作为信息资源传递和存储的重要场所，它的管理效率对其发挥着最直接的影响，一个好的管理模式可以促进管理效率的全面提高，促进图书馆的功能充分发挥。但是，假如管理模式不科学，那么很有可能会造成图书存放混乱，管理效率低下等一系列对图书馆不利的现象，所以，做好图书管理模式的优化是非常重要的。伴随着信息时代的来临，图书管理工作也变得便利了许多，这也使得图书馆的信息化管理得到了实现。对图书馆进行高效的信息化管理，不仅可以提高图书管理的整体水平，而且还可以推动图书馆的充分发挥。基于此，文章就互联网时代的图书管理信息化建设进行了一系列的分析和研究，希望能给相关人员提供一定的帮助。

关键词：互联网时代；图书管理；信息化建设

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.03.084

引言

由互联网带动的信息化模式，可以更好地扩大信息获取的范围，同时还能提高图书管理的效率。因此，如何把图书管理信息化建设做好，就成了一个重要的问题。目前，在我国，图书管理信息化已经得到了广泛的应用，但是管理效果却并不够理想，所以，在图书馆信息化建设过程中，必须解决当前图书馆信息化建设中存在的问题，提高图书馆信息化管理的效率与质量。

一、互联网时代图书管理信息化建设的优势

（一）信息化建设大大提高了管理工作水平

与传统的管理方法相比，当前人们所使用的互联网技术和信息技术，更能全面优化图书馆的管理方法。特别是在文献资料和档案数据的管理过程中，使用该方法可以加强各部门之间的协作，保证管理工作的实时性和动态性。

（二）信息化建设丰富了图书馆的图书资源

传统纸质图书在借阅、流通、管理等方面存在着诸多问题，给图书馆员和读者造成了很大的不便。信息化工作的开展，为图书馆提供了方便，也为图书馆提供了更多的资源，更好地满足了读者的需要。特别是在数字化图书馆的建设过程中，充分开发和利用互联网技术，可以为全民阅读提供一个更好的环境。在信息的搜索、查询和共享中更加快速，消除了信息壁垒。

二、互联网时代图书管理信息化建设的作用

（一）提升图书资源管理效率的重要途径

实现图书管理的信息化，通过信息化的方式来管理图书，可以提高图书管理的效率和质量，同时也可以降低管理员的工作强度，这样，管理员就可以有更多的精力去进行图书整理、分析等，从而优化图书馆的总体工作，使图书馆朝着更好的方向发展。通常来说，图书馆的资源数量相对较大，种类繁多，而且在互联网环境下，用户的需要变得越来越多元化，这就导致了传统的

管理方式无法满足用户的需要，也影响了工作的效率，因此，进行好的信息化建设就显得尤为重要。在信息化建设中，我们可以运用信息技术，对书籍进行科学的归类、整合和汇总，同时，我们也可以在错综复杂、种类繁多的书籍中，及时找到读者所需的书籍，这样就可以节约更多的时间，从而提高管理效率。除此之外，利用信息化管理，还可以利用信息设备，向读者及时推送图书信息，利用公众号等形式，发布图书馆的动态，这样可以方便追踪和关注图书馆的动态，从而更好地发挥图书馆的作用。

（二）实现资源共享的重要渠道

互联网具有很高的分享能力，为了推进图书管理的信息化，可以借助互联网来公布图书馆的资料，与其他的图书馆建立联系，或是在有关的平台上把书籍资料放上去，这样可以使这些资料得到更好的分享，从而满足更多的读者。此外，通过信息化建设，还可以丰富书籍的阅读形式，例如采用视频或者音频等方式来展现书籍的内容，从而可以让书籍的提供形式更为多元化，更好地满足读者的个性化需要。

三、互联网时代图书管理信息化建设现状分析

（一）图书资源信息丰富化

随着互联网的发展，图书资源逐渐向信息量丰富的方向发展，人们可以利用互联网工具，随时对图书资源进行查询和阅读，同时，还可以利用信息技术，对图书进行管理。在传统的图书管理模式中，图书的管理与查询只能依靠人工进行，这样不仅浪费了大量的人力物力，而且还很难扩大信息的吸收范围。在互联网时代，人们利用网络平台，迅速地对书籍信息进行检索，这不仅使得书籍资源信息能够变得更加丰富，而且还方便了对书籍信息的查询和管理工作，使全民阅读的发展能够得到更好的推广。

（二）图书管理信息化数据挖掘

信息化技术不但能够对图书数据资源进行管理和存储,而且还能够按照用户的偏好开展数据的挖掘工作,从而更好地满足用户对不同图书的需求。利用信息技术,对读者常借阅的图书进行分类,并对其进行分析和整合,从而对读者在阅读方面的偏好进行判定,以此为基础,向读者提供更加感兴趣的有关图书内容。利用对图书信息进行的数据挖掘,可以更好地为读者提供阅读服务,让读者不必花费太多的时间去寻找有关的书籍,从而提高了图书管理服务的效率和品质。

(三) 图书管理信息化数据管理

信息技术的应用,改变了以往以登记编号为主要内容的传统管理模式,使图书馆的管理工作在某种程度上得到了提高。除此之外,利用图书馆的信息系统,还可以对图书馆的信息资源进行更好的存储与管理,从而使图书馆信息资源的管理更加精确与高效。通过图书管理信息化模式,人们可以实现图书数据资源的共享,在这种模式下,共享和传播的速度非常快,能够满足人们对图书资源的需要。

四、互联网时代下图书管理信息化建设中的问题

(一) 图书管理信息化建设体系不完善

从图书管理信息化建设的发展情况来看,在先进信息化技术的驱动下,国内大部分的图书馆都构建了图书资源数据库,为读者提供在线检索、查找功能等。不过,功能比较简单,没有将信息化管理的效果完全体现出来。与此同时,目前图书管理信息化设施的建设也没有得到很好的执行,缺乏充足先进的管理设施和管理系统,这就造成了图书管理信息化体系的建设还只是一个理论性的问题,没有能够得到切实的落实和执行,从而拖慢了图书管理信息化建设的步伐,对图书管理信息化的建设造成了一定的阻碍。

(二) 图书管理人员素质不理想

在互联网环境下,对图书管理进行信息化建设,必须要有良好的人才支撑,因此,对图书管理员的综合素质和能力的要求也就更高。但是,大多数图书馆管理人员的整体素质都不高,他们对网络技术及信息技术没有完全的了解,其信息技术水平较低,在进行具体的图书管理工作时,他们对信息技术的运用也就相对较少。除此之外,大多数图书管理人员对图书的安全保护意识都比较缺乏,无法给予图书信息安全性足够的重视,在进行图书管理信息化的时候,也没有对图书信息的安全性给予足够的重视,从而不仅对图书管理信息化的安全性造成了影响,而且还严重影响了图书管理信息化建设的理想效果。

(三) 图书管理方式落后

当前,在我国图书馆的信息化建设过程中仍存在着诸多问题,其中最主要的一个问题就是图书馆的管理方

法相对比较落后。从当前图书管理工作的现实状况来看,大多数图书馆仍然采用的是传统的手工管理方法,在此过程中,图书的检索和查询都要用手工的方法来进行,除此之外,包括图书的存档和整理也要用手工的方法来进行,这样的管理方法不仅要花费很长的时间和精力,而且还存在着工作效率不高的问题,进而造成了图书管理的结果并不理想。有些图书馆,尽管已经建立了图书管理信息化系统,但是他们很少使用该系统,而且没有进行有效的维护,这就造成了图书管理信息化系统的安全性较差,从而影响图书信息的安全性,这非常不利于图书管理信息化的建设。

(四) 图书管理服务水平相对较低

事实上,图书馆的存在和建设并未受到广大人群的关注和重视,大多数人对图书馆信息化建设的作用并不太了解,同时,图书馆管理人员也没有把自己定位在正确的位置上,没有把读者看成是服务对象。因此,在日常工作中,图书管理人员不能很好的帮助读者迅速找到自己需要的书籍和资料,也不能很好的理解用户的实际需求和对服务的要求等,这就造成了图书管理服务的质量比较差,读者无法得到高质量的服务,使得图书管理信息化建设缺乏充分的动力和用户的支持。

(五) 图书管理数据库未得到建立

要想实现图书馆的信息化建设,就必须建立一个有效的图书馆管理数据库,它是实现图书馆信息化管理的一个关键步骤。目前,尽管在图书管理上已经出现了信息化建设的趋势,但是很少有图书管理数据库的构建,如果不构建图书管理数据库的话,那么就很有可能会造成在对书籍资源的管理中出现查询不精确、管理不规范等问题,这就难保证对书籍数据资源进行有效地整理和保存。

五、互联网时代下图书管理信息化建设有效策略

(一) 加强图书管理信息化人才队伍建设

图书管理信息化的建设和高效实施,都需要高素质高技术图书管理人员的支持,因此,图书馆应当注重对人才的培养,并采用社会招聘和内部培训等方法,持续强化图书管理信息化人才队伍的建设。首先,图书馆要建立一套科学合理的社会招募程序,从社会中吸纳优秀的、有良好服务精神的、对图书工作充满热情的优秀人员,扩充图书工作人员的数量,为图书工作注入新的活力。其次,图书馆应该对目前的管理人员进行经常性的训练,增强他们在信息管理方面的专业技能和服务观念,增强他们对电脑和先进管理设备的操作,以此来全面提高图书管理的效率和服务的品质。最后,由于图书馆所掌握的图书和材料数量不断增加,因此,就要求管理者充分运用当前的科技手段和信息技术,把它们高效地转换成视听材料和电子材料,这样才能更好地对图书

资源进行有效的管控和管理,达到全方位的资源共享,提升图书管理的服务水准和品质。

(二) 通过多种网络渠道和社交平台进行宣传推广和交流互动

在网络背景下,图书馆的经营活动发生了很大的变化,互联网和各种网络平台为人们提供了大量的信息资源,从理论上来说,通过使用终端设备和网络服务,可以满足任意的信息需求。在这样的社会背景下,图书馆逐步实现了数字化,并实施了学科馆员的服务体系,在错综复杂的信息服务市场上,保持着传统的资源和通道优势。不过,假如要想以网络为基础,与各个门户网站和信息服务平台进行竞争,那么单凭这些优势并不能高效地吸引到用户。因此,应该充分运用多种网络的宣传渠道和社会平台,来对学科馆员的服务进行宣传,并与其用户群体进行交流互动。首先,可以利用图书馆的网络平台,开展专题宣传,发布有关图书馆数据库的建设和学术动态等信息。其次,在各种社交平台上开设官方账号,定期发布相关学科信息、资源动态等,多层次地与读者互动,了解他们的需求,并以此作为参考,对馆藏资源和学科馆员的服务体系进行优化,使更多潜在读者成为长期读者。

(三) 创新图书管理方式

在实现图书馆信息化建设的过程中,除了要改变传统的管理观念外,还要注重对图书馆管理方法的改革。在现在的网络背景下,在进行图书管理工作时,应该转变过去的人工管理模式,将其与计算机网络的应用相结合,建设一个图书管理的信息化系统,实现图书馆的信息化管理,从而可以实现对书籍的快速检索和查询,为读者提供更好的借阅服务。此外,通过使用图书管理信息化系统,还能够实现图书信息的实时更新,使得图书管理人员能够及时掌握和了解图书信息,进而提高图书管理的效率和质量。除此之外,为了确保图书管理信息化系统的安全性,还必须对其进行定期的维修,这样才能确保系统的安全性,为更好实现图书管理信息化建设提供足够的支撑。

(四) 转变图书管理理念

在当前网络环境下,为了更好地实现图书管理的信息化建设,就必须改变图书管理观念,让图书管理信息化建设拥有更好的指导和依据。身为一名图书管理员,要意识到网络时代的特征和网络环境下对图书管理工作的要求,要在思想上,切实地意识到图书管理信息化建设的重要性和意义,意识到图书管理信息化的实现在提高图书管理品质和提高图书馆服务品质方面具有的重大价值和意义,以此为依据,可以加大对图书管理信息化的投资,为图书管理信息化提供更好的支撑和保障。在加大对图书馆管理信息化关注力度的同时,加大

对这一方面经费的投资力度,加大对图书馆管理信息化基本设施的建设力度,可以使信息化建设得到更好的实现。

(五) 加强信息化建设保障体系

图书管理信息化建设是一件漫长而又富有特殊性和综合性的工作,在漫长的发展进程中,图书管理信息化建设将会面临各种各样的问题,唯有积极地解决这些问题,才可以推动信息化建设的发展。所以,必须为图书信息化建设提供保证,以获取社会各方对信息化建设的理解与支持,并对信息化建设中存在的不足进行改进,从而提升信息化服务的品质与水准,唯有让公众对图书馆信息化建设产生更多的兴趣,引起公众阅读的兴趣和对书籍关注,它才能起到应有的效果。随着网络时代的到来,各种新技术不断涌现,更新的速度越来越快,图书馆要想实现信息化管理,就必须不断地更新与完善自己。图书馆在信息管理中,要不断吸收先进技术,及时更新设备。在日常的图书管理过程中,在新书上架之后,需要对新书的信息等展开全面的掌握,并对其进行更新,将其放在第一位,这样读者就可以及时地了解到有关新书的信息。要想使人们能够及时地获得最新的信息,从而提升书籍资源的利用率,就必须要对书籍信息进行及时的更新。

结语

当前,在网络时代背景下,在进行图书管理工作时,人们对图书管理工作的要求一直在提高,传统的管理模式及方式已经不能满足当前的需求,在此情况下,实现图书管理信息化建设是必然的需求。所以,网络环境下的图书管理人员,应该提高对图书管理信息化建设的理解,并根据其所面临的问题,采取行之有效的方法和对策,以便更好地进行图书管理工作,更好地为读者服务。

参考文献

- [1] 王在娟. 互联网时代下的图书管理信息化建设[J]. 数码设计, 2022(1): 84-88.
- [2] 马凌. 互联网时代下的图书管理信息化建设[J]. 中国宽带, 2022, 18(5): 184-186.
- [3] 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(2): 55-56.
- [4] 王小刚. 互联网时代下的学校图书管理信息化建设[J]. 数字通信世界, 2022(2): 122-124.
- [5] 田玉秋. 互联网时代图书管理信息化建设策略研究[J]. 知识经济, 2022, 599(5): 116-118.
- [6] 张永珍. 对互联网时代图书管理信息化建设的几点探讨[J]. 卷宗, 2020(2): 198.

作者简介: 韩艳艳, 女, 河南洛阳人, 图书管理员, 现职称馆员, 研究方向图书资料。