

全面探究当前网络技术对图书管理的影响

黄鹤

川汇区图书馆

[摘要]中国的互联网技术呈现出高速发展态势,对各个行业领域的发展起到了重要推动作用,不仅实现了数字化管理,而且从原有的单一化管理转变为全方位管理。对于多年发展的传统产业而言,互联网新技术推进其改革,并快速走上创新道路。图书馆本身是公共资源,要将其公共性充分体现出来,就要发挥网络技术的作用,各项管理信息快速传递,在同行业领域中还可以实现共享,做到互通有无、优势互补。在图书馆的图书管理中发挥作网络技术的作用开展日常管理工作,使得图书管理模式快速升级,而且随着人工智能技术的发展,图书管理工作也向这个方向转型,这对图书馆图书管理服务质量的提高起到一定的促进作用。本论文着重于研究当前网络技术对图书管理的影响。

[关键词]图书管理;网络技术;影响

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.09.474

引言

图书馆属于文化性机构,其具有公益属性和社会属性,主要承担的工作是收集各种各样图书资料,经过分类整理之后收藏。这些图书是不同年代的文化产物,涉及多个领域,划分为多个类别。但是,现在的图书馆服务性非常强,其目的不在于收藏,而是要服务大众,为读者提供有价值的参考资料,为读者阅读提供便利,以满足读者的理论学习需求,促进大众的文化交流。当前已经进入到二十一世纪,网络技术快速升级,图书馆在图书管理中也要积极引进新技术,更好地发挥其社会职能^[1]。从网络技术角度而言,一项重要的内容是用互联网将原本分散的资源集中起来,并予以整合,并共享各种类型的资源。发挥计算机的辅助作用,对于各个学科的还是整合,尤其是管理学方面的知识、计算机技术以及统计学方面的知识都是不可或缺的,需要做好收集工作,经过加工处理之后保存好,并实施技术维护,对于相关信息合理使用,不仅使得原本繁琐的图书管理模式简化,而且实现系统操作,从而提高管理效率,为读者提供便捷化服务。

一、应用网络技术实施图书管理所具备的特点

(一) 图书管理自动化

图书管理员应用计算机技术管理图书,通过运行软件实施统一编写编目,避免图书采购的重复现象,实现标准编目,这样使得图书管理效率大大提高,且保证了工作质量^[2]。此外,图书馆数字化管理不断健全,而且管理模式完善,使得图书管理人员的工作科学统筹,避免重复劳动,有更多的实践探索图书馆数字化管理方面的知识,由此保证信息化图书馆工作全面落实。

(二) 图书管理共享化

应用网络技术实施图书管理,可以实施联机检索,这就意味着检索不会受到区域的限制,而是能够随时获取信息,实时利用信息,而且信息能够及时更新。处于网络环境背景下,读者往往采用自主阅读方式,不会依赖于图书管理员,在文献查

询的时候可以采用多种方式。读者自主阅读的需求可以满足,还可以自主检索,根据需要自主选择,并根据自己的需要应用图书资源^[3]。

(三) 图书管理虚拟化

从多数图书馆所运行的管理系统情况来看,以单服务器为主,通过运行单操作系统实现服务。由于服务系统的配置比较高,以小型应用程序为主,这样就会导致计算机资源不能充分利用,中央管理器的价值无法发挥。发挥虚拟化技术的作用,在服务器上,多个进行虚拟系统可以同时操作,使得硬件资源分配更加合理,由此使得资源得以充分利用。

二、网络技术给图书管理带来的影响

(一) 网络技术影响图书管理信息

图书馆将信息系统建立起来,网络技术发挥重要的作用。在系统中储存的图书信息量非常大,辅助以各种功能,就能够合理控制管理内容。比如,应用网络技术可以发挥数学模型处理功能,包括图书的采集、编目等都可以按照规定的程序进行,保证图书的流通顺畅,读者应用自动检索功能很快找到自己需要的资料,而是读者还可以网上预约^[4]。但是,从信息系统的实际应用情况来看,要更好地发挥其功能,要保证及时获得信息,信息顺畅传递,而且保证准确做出信息决策,由此做到图书管理信息及时响应,而且能够做到跟踪维护。

(二) 网络技术影响图书管理时间

处于当前的信息时代环境中,网络技术普遍,并在各个行业领域中发挥其应有的价值,图书管理亦是如此。要发挥网络技术的作用引导用户,使其很快找到自己所需要的文献资源并合理利用,这是图书管理工作中需要重点解决的内容。电子文献和数字文献与单一化的纸质资源有所不同,其是多样化呈现的,而且实现了数字化管理,图书管理人员要对时间予以调整,将读者不需要的信息过滤,及时消除垃圾信息,让读者获得良好的阅读体验。

(三) 网络技术影响图书管理资源

图书馆聚集众多的文献资源, 不仅数量多, 而且类型多样。要将这些资源的优势充分发挥出来, 就要改变传统的存储管理模式, 以高质量的服务方式发挥其价值。具体的实施中, 将网络技术充分利用起来, 合理应用各种信息, 以深入挖掘各种类型的资源^[5]。对于有价值的资源, 可以发挥大数据技术的作用挖掘出来, 经过整合之后使其系统化呈现, 同时还要运用科学方法予以评估。当前来看, 各个规模比较大的图书馆已经将文献资源基库建立起来, 对资源系统化管理, 在对资源整合的过程中, 还深度开发, 运行信息发布系统, 将所获得的有价值资源发布在平台上, 并结合现有资源, 使得藏书资源实现整合, 图书馆的馆藏资源不再是单一化呈现, 而是实现了多元化, 服务方式也多种多样, 用户的个性化需求得以满足, 图书馆馆藏资源因此被充分利用起来。

(四) 网络技术影响图书管理服务

图书管理经过多年的发展, 在服务模式上已经固定化, 即便为适应社会环境做出调整, 也不会产生很大的变化。在相对稳定的服务模式下, 图书管理人员往往会缺乏服务意识, 导致服务质量受到影响, 不能令读者满意^[6]。处于网络技术环境中, 图书管理模式也要有所调整, 但是这一次不是微调, 而是要从线下转到线上, 各项服务在网络空间中进行, 对于读者的主体地位予以强调, 确保服务具有针对性, 且提高专业化水平, 由此, 不仅图书馆信息资源发生转变, 服务模式也做出调整, 这就必然增加了图书馆业务量, 服务范围也扩大, 覆盖到全社会。在图书管理中, 所采用的信息技术是以通信技术为主的, 其对保证服务质量起到了重要的作用。比如, 县级公共图书馆的服务对象是县域以内的读者, 他们在图书馆查阅资料会遇到各种各样问题, 图书管理人员为更好地为读者服务, 就要做到“以学读者为主体”, 对于读者遇到的各种问题提供相应的服务, 使得服务具有针对性^[7]。通常而言, 读者的问题是否及时有效解决, 会直接影响到图书利用率。一些科研学者到图书馆查阅资料, 往往会受到时间的局限, 如果是科研时间, 就不能到图书馆查阅, 而且他们所需要的文献资源比较复杂, 有很强的专业性。要为科研人员提供满意的服务, 图书管理人员就要给予必要的配合, 为其根据其需求提供相应的服务, 让他们及时内获得文献资料, 以更好地展开科研工作。发挥网络技术的作用, 图书管理实现转型, 服务工作科研线上进行, 而且所有的资源多可以电子版呈现, 在网络空间实现共享, 以便于用户查询。

(五) 网络技术影响图书管理人员

现在各个图书馆已经普遍应用络技术实施管理, 该技术不仅影响图书管理工作, 也会影响图书管理人员。当前, 网络

上技术正发挥桥梁作用, 将文献资源信息传递给广大读者, 同时图书馆还可以接受读者的反馈, 实现图书管理人员与读者之间的近距离互动^[8]。网络技术发展速度不断加快, 使得图书管理人员的思想观念也发生了变化, 因此对新的图书管理环境更加适应, 这就要从实践应用的角度出发对网络技术予以掌握, 在发挥传统管理优势的同时, 将现代网络技术充分利用实施管理, 以提高服务质量, 保证服务的全面覆盖。

结束语

通过上面的研究可以明确, 在开展图书管理工作中应用网络技术, 使得图书管理服务不再受到时间和空间的限制, 各项工作可以在网络上进行。在网络空间中, 图书馆之间不再是各自独立存在的, 而是可以针对管理方面的信息进行交流, 使得图书馆在实施图书管理工作的时候更有自主性, 从服务模式上来看, 也不再单一化, 而是更加适应经济发展环境, 为广大读者提供更为优质的服务。图书馆在实施图书管理的工程中, 应用网络技术可以将一整套管理体系构建起来, 并不断完善, 保证其完整性、科学性, 满足读者的需求。采用这种管理方式, 图书管理更加科学化, 且提高了管理质量和管理效率, 同时也充分体现图书馆的社会职能。

参考文献

- [1] 王启天. 网络技术发展对完善图书资料管理的影响研究[J]. 中文科技期刊数据库(全文版) 图书情报, 2021, 000(7): 22-25.
- [2] 王娅姿, 王福滨, 滕飞, 等. 基于语言分布灰色关联双向投影的高校图书馆微信用户满意度评价[J]. 情报理论与实践, 2021, 000(11): 107-114.
- [3] 刘英. 网络环境下现代高校图书馆管理工作的创新策略研究[J]. 卷宗, 2020, 000(2): 177-178.
- [4] 赖柯. 浅谈新冠肺炎疫情下公共图书馆的创新服务与管理——以四川省图书馆为例[J]. 数字与缩微影像, 2021, 000(4): 51-52.
- [5] 张影. 人工智能与图书馆产业深度融合的创新发展范式研究[J]. 中国中医药图书情报杂志, 2020, 044(2): 44-45.
- [6] 张海明. 新时代下图书馆融合现实因素进行阅读推广的思考[J]. 兰台内外, 2021, 000(8): 37-38.
- [7] 李晓明, 张阳, 王浩. 全国公共图书馆文献缩微复制工作的创新与发展——兼论“十四五”时期文献缩微工作关键词[J]. 数字与缩微影像, 2020, 000(3): 41-42.
- [8] 李丽. 计算机网络技术在图书馆图书管理中的应用[J]. 信息记录材料, 2020, 021(11): 27-28.