

大数据时代公共图书馆图书资料管理的改革与创新

张玮晨

(银川市图书馆, 宁夏 银川 750001)

摘要 大数据时代环境下,公共图书馆作为人们阅读方式的一种传统模式,其图书资料的改革与创新为人员带来全新的阅读体验。在公共图书馆中可以传播相应的知识思想及打破传统的经营模式,创新和改善了传统的经营模式,在一定程度上符合新时代的要求,其主要优势及科学技术的利用可以更好的服务于社会,服务于大众,本文就如何在大数据时代下提高公共图书管理工作效率进行分析探讨。

关键词 大数据 公共图书馆 资料管理 改革与创新 对策

中图分类号:TP311.13

文献标识码:A

文章编号:1007-0745(2021)02-0039-02

1 前言

伴随着我国信息技术的飞速发展,国家进入大数据时代,在公共图书馆图书资料管理工作的意识形态也在逐渐发生着转变,这也就需要相关管理者要予以高度重视,为了满足人们对于事物更高的需求同时提供更加优质的服务,这也就在一定程度上需要引进先进的科学技术手段到传统的管理工作模式当中,改变传统工作模式带来的几大弊端,在一定程度上使人们享受到更为优质的阅读体验。在过程之中需要得到注意的是由于传统图书资料模式带来的一些弊端,从而导致在管理工作中出现了一系列的困难与问题,积极妥善的处理这些问题,就需要管理者予以高度重视及时分析问题出现的原因,并寻求最佳解决措施,来改善各个层面技术上的分析,加快问题的解决,顺应时代发展潮流。在一定基础上改革与创新相应的管理手段,促进资源更加合理,优化配置,引进相应的专业人才,为我国读者提供更加人性化智能化的相关服务。

2 分析大数据时代背景下我国公共图书馆资料管理工作的现状

近些年来,伴随着国家社会政治经济的飞速发展,相应的物质文化水平也在不断提高,与此同时,大量的公共图书馆的数字化进行大量转变,在不同城市中出现的较多在公共图书馆图书资料的管理,从纸质版藏书逐渐转变为电子数据板处存形式,与传统的图书馆不同的是新型的公共图书馆更加注重于在网络上分享一个共享平台,这也就是造成了大量读者可以减少一些线下游城区公共图书馆馆内进行阅读,可以通过线上数字图书馆的建设来进行阅读书籍,这在一定程度上^[1]。遍历了人们在网络上了解文化知识,同时减少了一些在实际建设过程中存在的相应弊端,促进我国公共图书馆资料管理工作更加向着高质量高水平的程度发展,大数据融合模式的优势,在我国公共图书馆资料管理工作中逐渐显现出来,这在一定程度上促进了我

国资源共享体制有效建立。但是笔者在调查中了解到,我国部分公共图书馆无法在建设中落实相应的大数据技术。这也就在一定程度上影响了我国图书馆资料管理工作的顺利开展。

3 分析大数据时代背景下传统图书馆面临的挑战

1. 在信息化逐渐普及的当下,我国图书馆图书管理工作逐渐将信息化技术应用于工作内容中。但是笔者通过调查了解到我国许多图书馆在相关的信息设备上,处理速度及内存的性能上,都不能达到大数据下对于图书馆要求的标准,因此我国正在建设一些数字化图书馆,满足一些传统老旧图书馆无法在信息设备上正常运行的这些弊端,在一定程度上保证传统图书馆可以进行相应的数据整合,进行少量的人工整理来完善,对于大数据信息技术的广泛应用,同时在大数据时代下的图书馆,其数据储存量大于传统图书馆,并且对这些数据还可以进行较为复杂的处理,这也就是目前我国传统图书馆所面临的巨大挑战^[2]。

2. 在我国传统图书馆图书资料管理的理念影响下,我国图书馆管理人员在人工管理的同时借助了一些信息技术,但是就其成果来说,无法接近信息技术,对图书馆资料进行管理的工作效率上还存在着一定差异,这种现象出现的主要原因是,由于相关管理人员的思维较为缺乏,无法在形式上进行科学技术的广泛应用,同时认为科技力量较弱,无法对一些资料整理,精细化。因此近现代社会的图书管理员要想使得图书管理工作效率达到更好,就需要利用信息时代下的先进信息生产技术,将庞大的信息库整个连接在一起。然后再根据日常中所积累的图书信息进行分类整理,从而使整个系统形成合理化储存与管理,为各位读者提供极大便利,同时提高工作效率。

4 实现改革与创新的举措

1. 首先要改善公共图书馆资料管理模式。我们都知道传统的图书馆向现代化图书馆的转变过程是无法逆转的,因

此大部分的图书馆资料,管理者应努力适应时代潮流发展对于传统的图书馆模式做出系列改变,在应用大数据的情况下帮助读者分析书本的主要内容,与此同时可以分析到读者们的普遍喜好,通过数据处理,将图书空间资源的利用率得到有效提升,与此同时在大数据模式下对于一些网络上的服务平台进行合理规划,了解各类图书的兴趣偏好,进行大数据的推荐,让图书的社会性作用发挥到最大化。

不仅如此,在大数据模式下图书馆,还可以根据自身传统的工业进行整合提炼,将广大读者的相关建议进行整理,借此方式来不断提升公共图书馆的阅读体验感,增强读者的喜爱,提升公共图书馆的社会性作用^[3]。这在一定程度上表明了图书管理建议对于图书馆进行转型具有着重大的积极作用,因此对于资料管理建议进行有效探讨,融入大数据手段,可以促进传统的图书馆管理工作变得更加快捷与便利,从而提升读者阅读效率。

2. 我们可以改变传统的图书馆在社会中的合理地位,从而在一定程度上让它顺应时代的变化,而进行自身的资料管理模式,在大数据时代技术之后,公共图书馆不再是一个封闭的单位,它可以将社会和图书馆的各种事业单位企业进行在网上互动连接,这在一定程度上,图书馆可以通过大数据手段及时了解外界信息,进行自己的更新与创新,在一定程度上可以改变自己的资源管理手段,优化相关的管理模式,促进公共图书馆的自我创新能力发展各级各类的读者也可以不定期地用。大数据的有效手段来对图书馆进行探讨,从而来提高大家对于图书馆的信赖与喜爱程度。

3. 建立完善的管理系统是有效优化图书资源管理机制的重要手段。其中对于完善的管理系统,可以主要从下面几个方面内容选择入手:首先需要加强对于一些科学技术和计算机管理技术的相应应用能力的提升,这就要求相关管理者在给予岗位工作者工作时,要注重对于工作者的技能培养,促进工作者知识素养提升;其次在运用多种化的技术手段时,可以增加图书借阅的渠道和方式,同时拓展一些数据阅读的内涵,促进图书阅读的各种方式反馈,对于一些大数据时代下读者,在网上的交流互动情况也要进行及时的了解从而进行归纳对于图书馆的相关管理工作提供一些参考价值。

4. 我们要加强信息安全建设工作,确保信息资料不会大量流失,建立安全健全的资料管理体制。就公共图书馆来说,其中蕴含着大量的资料和信息,除了一些书籍报刊等资料之外,还包含着一些读者的私人信息,这也就在一定程度上要求相关管理者要重视个人信息的保护与储存工作,减少对于读者信息的泄露问题,大量出现,这在一定程度上需要健全相应的安全建设工作。主要可以从两个方面入手,首先是在硬件方面进行入手管理人员可以选购较为高性能的计算机和相应管理系统,在管理系统中做好相应的维护与管理,建立好网络安全防护墙,减少一些出入点异常等

问题的出现;其次为了避免黑客入侵,管理者还需要做好备份工作,以及造成了一些不可逆的数据丢失问题,当发生问题时相关管理者要予以高度重视,尽快使用备份系统,让图书馆整个运行恢复常态,减少对于一些信息安全突发事件的大量发生。

5. 主动服务吸引读者,在大数据时代下图书馆的图书管理工作,不断要进行创新与改革,其根本的目的是为了帮助读者提供更多的便利,让读者在查找借阅图书时可以快速准确的找到自己想要的信息,以避免由于传统模式下造成的工作量大,消耗人力物力的资源等弊端,因此在进行图书馆资料管理工作改革时,需要深入了解读者的相关需求,同时借助智能化手段在网络上进行读者评阅数据的分析整理并归纳出相应的数据进行管理工作的具体改善内容,有针对性的对于图书工作模式进行合理的改变,最大程度上迎合读者的热爱与喜爱在这种图书馆资料管理的模式^[4]。会吸引到更多的读者前来参观与阅读,这在一定程度上,图书馆管理工作通过主动服务于方法来吸引读者,无疑是图书馆的运行和管理工作提供了极大的便利。

5 结语

综上所述,我们发现,在大数据时代的引领下,相关的公共图书资料管理工作不断进行改革与创新,在改革过程中虽然出现了一系列问题,但是广大图书管理者过抓住了时代发展的潮流,应对迎面而来的机遇,及时进行自身管理工作的有效整改,这在一定程度上促进了图书馆图书管理工作的顺利开展。其具体工作内容需要图书管理人员从各方面入手,首先就要改变传统的管理观念,同时完善相应的管理模式,借助大师在大数据的时代背景下,信息技术对于图书管理工作产生的数据进行合理分析,以促进我国图书资料管理改革的顺利开展与进行。

参考文献:

- [1] 葛霞. “互联网+”时代公共图书馆的图书资料管理[J]. 文化创新比较研究, 2019(24):77-78.
- [2] 孙金星. 大数据时代公共图书馆面临的机遇挑战与对策[J]. 科技创新导报, 2019(17):255-256.
- [3] 孙晓. 大数据时代背景下县级公共图书馆的服务创新与发展[J]. 图书馆理论与实践, 2019(09):82-83.
- [4] 林天赐. 大数据时代公共图书馆信息服务的改革与创新[J]. 传媒论坛, 2018(20):145,147.