

大数据时代公共图书馆图书资料管理研究

景国涛

(明县实验中学 山东 菏泽 274400)

[摘要]大数据在迅猛发展的时代潮流中脱颖而出,成为了当今社会推动社会经济发展和科技进步的强大动力。现如今,大数据被应用于社会发展的各个领域,大数据的应用可以将无数零散的信息数据化,实现跨区域的信息资源整合和共享,给社会发展和人们的日常生活提供精准的信息数据服务。目前,我国公共图书馆在大数据背景下也在实现图书资料数据化管理,在公共图书馆的图书资料管理中,运用大数据,可以极大地便利公共图书馆的图书管理,也为公共图书馆的读者提供了极大便利。

[关键词]大数据时代;公共图书馆;图书资料管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.06.1162

引言

随着社会经济的发展,人民生活水平的不断提高,民众对生活中的优质服务也有了越来越高的要求。阅读是人们生活中不可缺少的活动,公共图书馆将是民众日常阅读活动的主要场所。目前,民众对于公共图书馆的阅读服务水平要求越来越高。因此,图书馆也在积极创新,提高公共图书馆的阅读服务水平,运用大数据和互联网技术,整合图书信息资料,为读者提供精准的图书信息,努力为民众提供更加便捷优质的服务,提高民众对公共图书馆的阅读服务满意度。

一、公共图书馆图书资料管理现状

随着我国社会经济的快速发展,国家对社会建设的投入也越来越大,旨在提高民众的生活水平和幸福感。政府除了对社区体育健身领域有了更大投入以外,在文化领域的投入也有了很大的提高。我国政府投入了更多资金在社会公共图书馆建设工程上。目前,大多数地区的社会公共图书馆图书数量增加,图书类别增加,同时,对于公共图书馆的服务质量要求也有了一定程度的提高。在民众生活水平不断提高的背景下,传统意义上的公共图书馆图书资料管理服务已经满足不了当下民众对阅读服务的要求,大数据在公共图书馆图书资料管理方面的运用,恰好极大地提高了公共图书馆的阅读服务水平,能够以最快的速度精准定位到读者想要的图书类别,并准确快速地找到读者选定的图书位置,为公共图书馆的读者提供了便利,同时也为公共图书馆的工作人员提供了便利。目前,公共图书馆图书资料管理的大数据技术应用还不全面,完善公共图书馆大数据应用是公共图书馆发展的主要任务^[3]。

二、图书资料管理运用大数据的意义

大数据图书资料管理,为图书管理人员提供便利。在图书资料复杂多样的情况下,图书管理人员对于图书资料的整理工作就相当困难,日常图书资料整理审查都会耗费图书管理人员大量的时间和精力。将大数据运用于图书资料管理中,图书管理人员就可以利用大数据快速准确地整理出公共图书馆所有的图书资料,并且可以通过大数据信息技术审查核对图书管理资料,节约了时间和人力,为公共图书馆管理人员的工作带来了极大的便捷^[2]。

三、大数据时代公共图书馆图书资料管理措施

(一) 加强安全管理

目前,公共图书馆内的图书安全管理工作也相当重要。一方面,公共图书馆中的绝大部分图书为纸质图书,一般的纸质图书都有防虫、防潮等管理要求,还有部分图书由于年代久远,破损强度大,需要更换或修复。传统的公共图书馆图书资料安全管理,都是通过人工检查的方式处理。现如今,大数据在公共图书资料管理中不断运用,详细记录各种图书,进馆日期,纸质类型,借阅者还书时的图书状态等。在日常公共图书馆图书安全管理工作中,可以运用大数据所提供的信息,对进馆时间较早的书籍进行破损检查,对纸质防潮性要求高的书籍

进行防潮管理。如此一来,大数据在公共图书馆图书信息资料管理上的应用可以极大地便利公共图书馆的图书安全管理。另一方面,公共图书馆内的图书不仅有纸质图书,还有网络图书资料,大数据在公共图书馆图书资料管理上的应用,可以大大加强图书馆网络图书资料的安全管理,禁止外来人员对图书馆网络图书资料进行篡改和泄露,可以极大地维护公共图书馆网络图书资料的安全。

(二) 构建新型知识服务引擎

在公共图书馆图书资料管理运用大数据的背景下,构建新型的知识服务引擎,有着双重的服务效果。一方面,构建新型的图书知识服务引擎,读者可以自助查询图书信息,自由获取社会公共图书馆的所有图书信息资料,能够帮助读者快速精准地获得准确的图书资料,同时也可以支持读者通过新建的公共图书馆图书知识服务引擎自由的阅读图书馆,网络图书资料,为读者提供了巨大便利。另一方面,有人新建的公共图书馆图书知识服务引擎,大多数读者都可自助获取图书信息,对公共图书馆的员工数量要求有所下降,可以节省公共图书馆的人员成本,同时,为公共图书馆的图书管理人员工作减负^[1]。

(三) 完善管理系统,优化图书资料管理制度和机制

对于大数据在公共图书馆图书资料管理上的高质量运用,加强图书资料管理机制体制建设是必要前提。一方面,社会公共图书馆应该加强对管内数据信息系统的完善和升级,公众对于社会公共图书馆的服务需求越来越大,在人数过大的情况下,只有保证管内数据信息系统足够完善,才能避免在图书馆正常经营情况下出现系统服务器崩溃情况,才能确保更好地为读者提供优质服务。另一方面,可以通过数据信息系统加强阅读者的阅读意见反馈收集工作,如利用建立公众号等方式,利用大数据收集读者的反馈信息,找到公共图书馆图书管理服务存在的缺陷和不足,以及图书信息管理系统上的缺陷,及时调整图书信息管理系统和服务,推动公共图书馆不断向优发展。

四、结束语

综上所述,大数据在公共图书馆图书资料管理上的运用,将会为公共图书馆的发展带来很好的前景。也为民众的日常生活需要带来了极大的便利,对于社会的精神文明建设作,也作出了一定的贡献,然而,大数据在公共图书馆,图书资料管理上的运用仍存在诸多不足,通过管理机制、系统等方面的创新,推动大数据在公共图书馆领域的发展具有非常重要的意义。

参考文献

- [1] 范伟. 大数据时代公共图书馆图书资料管理的创新路径研究[J]. 中文信息, 2019
- [2] 刘中娣. 大数据时代公共图书馆图书资料管理工作研究探讨[J]. 卷宗, 2019
- [3] 唐林. 大数据时代公共图书馆图书资料管理的创新路径探究[J]. 卷宗, 2019