

大数据时代下我国公共图书馆图书管理的创新路径研究

田文超

河南财政金融学院图书馆 450000

【摘要】近年来随着信息技术的不断进步,各行各业的发展都离不开信息技术的辅助,图书管理行业也不例外。为了能够有效提升我国公共图书馆的管理水平与管理效率,本研究认为工作人员应当充分借助大数据系统,对传统图书管理模式进行优化与创新,积极更新管理理念,从而更好地满足人们多元化的阅读需求,只有通过这样的方式才能够保障公共图书馆的可持续发展。因此,本研究首先对当前时代下图书管理的几个发展方向进行详细的阐述与分析,其次介绍了公共图书馆的图书管理创新策略,以期促进我国公共图书馆的可持续发展。

【关键词】图书馆;创新优化;路径分析;大数据;图书管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-627X.2021.12.380

引言

通过查阅相关文献能够发现,如今我们俨然已经进入大数据时代,不同产业为了能够紧跟时代脚步,对自身产业结构进行了相应的调整与优化,通过将大数据技术与行业生产模式进行结合,从而达到提升市场竞争力的目的。在这样的大形势下,我国很多地区的公共图书馆人员积极更新管理理念,在传统管理模式中融入具有当地特色的管理元素,最终实现图书馆的精细化管理。实践表明,大数据时代营造的新型管理模式能够为读者提供良好的阅读环境以及针对性的阅读计划,从而帮助读者有效扩充知识储备。

一、大数据时代下我国公共图书馆的几个发展方向

为了能够提升读者在公共图书馆中的阅读体验,本研究认为图书管理人员需要充分借助大数据技术对四个方面进行创新发展,分别为:第一,为图书馆添加特色管理元素,激发读者的阅读兴趣;第二,对图书馆进行精细化管理,提升读者的阅读体验;第三,增加精品图书资源,为读者提供优质阅读书籍;第四,实现多元化发展,满足读者不同的阅读需求。

(一)为图书馆添加特色管理元素,激发读者的阅读兴趣

为了能够提升我国公共图书馆的管理质量,工作人员首先需要了解图书管理的初衷是什么。实际上,优质的图书管理工作能够为读者群体带来更加完善的服务,使得读者在阅读中感受到更好的体验,进而激发广大读者群体的阅读兴趣。因此,大数据时代下图书管理人员需要了解读者的阅读需求,从而将读者感兴趣的元素与管理模式相结合。例如,管理人员可以利用大数据技术来开发特色管理模式,将本地城市特有的文化与图书类目相结合。管理人员还可以在图书馆的走廊以及书架上绘制本地具有文化内涵的建筑物,使读者在阅读中感受到快乐。

(二)对图书馆进行精细化管理,提升读者的阅读体验

大数据时代下人们可以通过手机以及电脑进行浅层阅读,这种阅读模式能够为读者提供丰富的阅读资源,读者能够在泛读中了解到自己的阅读兴趣点,从而在图书馆中找到相应书籍进行深层阅读。因此,为了能够满足不同读者的阅

读需求,图书管理人员就需要对公共图书馆进行精细化管理,对广大读者的阅读需求以及阅读喜好进行调查与分析,最终为读者提供更加全面的阅读体验。不仅如此,图书管理人员还需走出固有思维,挖掘书籍背后的深层内涵,为读者提供读书盛宴,引导读者主动参与至阅读活动中。

(三)增加精品图书资源,为读者提供优质阅读书籍

虽然大数据时代下任何人都能够在互联网中进行阅读学习,但是互联网资源良莠不齐,很多时候人们虽然花费了大量的时间进行阅读,但是灵魂并未得到升华。因此,为了能够有效解决这一难题,公共图书馆就需要为大家提供赠品图书资源,提升读者的阅读质量。例如,每周图书管理人员都可以在官方公众号中公布一周的读书清单,清单需要为读者讲解不同精品书籍的信息,还需对书籍资源进行分类,从而满足读者的阅读需求。

(四)实现多元化发展,满足读者不同的阅读需求

大数据时代下我国公共图书馆需要实现多元化发展,图书馆工作人员可以在日常管理工作中引入先进设备,简化读者的阅读流程,不断更新馆内资源,为读者群体带来更加方便的阅读体验。管理人员也需秉持多元发展的工作理念,定期在公共图书馆中举行不同主题的阅读活动,鼓励更多的人走进图书馆,感受阅读的魅力。

二、大数据时代下我国公共图书馆图书管理的具体创新策略

值得注意的是,虽然当前我国很多公共图书馆都意识到创新管理的重要性,但是在具体实践过程中并未取得理想的管理效果,究其原因其采取了错误的创新策略。笔者将自身多年的工作经验进行总结,最终汇总为五大创新策略,分别为:第一,管理人员需要重视基础建设,将信息技术手段融入图书管理过程中;第二,建立健全公共图书馆的管理机制,为读者提供更多的服务项目;第三,运用大数据技术提升管理质量,实现现代化、科技化管理;第四,加强馆内宣传力度,提高读者的阅读积极性;第五,积极开展信息安全管理,保障资料的安全性。

(一)管理人员需要重视基础建设,将信息技术手段融入图书管理过程中

实践表明,我国公共图书馆要想在大数据时代实现稳步发展,就需要对馆内的图书管理工作进行创新与优化。然而管理改革工作并不是短时间内就能够完成,它是一个漫长且复杂的过程,这就要求图书管理人员对基础设施建设引起足够的重视,制定详细而周密的改革方案,将信息技术手段大面积引入管理工作中。本研究认为管理人员可以从以下几个方面开展基础设施建设,分别为:第一,对当前公共图书馆的图书管理工作进行反思与总结,根据馆内具体情况进行创新与优化,切不可直接照搬照抄其他图书馆的改革经验。为了保障改革措施的顺利推进,图书管理人员还需要做好资金投放的规划工作。第二,相比于传统管理方式,大数据时代下公共图书馆的工作人员需要明确不同管理工作的建设方向,并使用大数据技术对群众的阅读喜好、阅读时间等信息进行统计分析,从而为不同读者设计个性化阅读清单。第三,为了保障管理工作的顺利开展,公共图书馆的管理层还需要引入一批新的智能化设备。例如,读者能够借助智能化设备进行自助检索与阅读,该方式能够有效提升管理效率。

(二) 建立健全公共图书馆的管理机制,为读者提供更多的服务项目

在以往的图书管理过程中,工作人员并未建立完善的管理机制,这就导致很多管理者虽然耗费了大量的时间进行管理,但是最终的效果并不理想。为了能够彻底解决这一难题,有效提升服务质量,本研究认为公共图书馆还需建立健全图书管理机制,增加人性化服务项目,为读者提供更加舒适的阅读体验,具体可以从以下几个方面入手,分别为:第一,管理机制需要符合新时代需求,通过融入信息技术手段来不断完善管理制度中的缺陷。第二,在图书管理工作中设置丰富的信息化环节,例如,互动交流环节、问题反馈环节以及信息查询环节,这些环节能够及时收集读者的阅读意见,进而开展针对性改进。

(三) 运用大数据技术提升管理质量,实现现代化、科技化管理

为了能够提升公共图书馆图书管理工作的创新力度,管理者需要站在宏观角度思考问题,从根源处提升服务质量。本研究认为在提升管理质量的过程中,工作人员需要进行以下改进,分别为:第一,充分借助电子设备开展信息化建设,有效改善工作人员的管理环境,加强馆内各部门间的沟通,从而提升管理效率。第二,管理人员在进行现代化建设时,需要站在读者的角度思考问题,了解读者的阅读需求,从而对馆内管理模式进行针对性优化。例如,一些读者来到图书馆后感到十分茫然,不知道自己喜欢阅读什么书籍。针对这一现象,管理人员可以建立微信公众号,每天在平台中推送不同类型的书籍资料,读者可以在上班、学习的空闲时间中对公众号内容进行阅读,进而了解自己的阅读喜好。不仅如此,为了能够加强与读者的沟通交流工作,管理

人员还可以在公众号中设置留言栏目,在这个栏目中读者不仅能够分享自己的阅读感受,还可以对管理工作提供建议。

(四) 加强馆内宣传力度,提高读者的阅读积极性

实际上,大数据时代下公共图书馆的工作人员不仅需要到图书资源进行收集与整理,更是对优质的文献资料进行深度加工,这一工作能够引导读者阅读一些更加有内涵的内容。当前时代下很多人都只是利用碎片化时间进行浅层阅读,这些内容无法提升人们的精神世界。图书管理人员就需要借助大数据技术对馆内的优质文献资料进行宣传,鼓励更多的读者开展深层阅读。例如,很多读者在拿到文献资料后就会产生强烈的抵触情绪,管理人员就需要对文献资料进行拆解与简化,通过这样的方式能够大大降低读者的阅读难度,进而提升读者的阅读积极性。

(五) 积极开展信息安全管理,保障资料的安全性

值得注意的是,大数据技术虽然能够有效提升公共图书馆的图书管理效率,但是该技术也为图书馆带来前所未有的信息安全危机。因此,新时代下图书管理人员还需积极开展信息安全管理,对馆内的电子数据信息进行安全保存,防止被不法分子侵占利用。例如,当前很多公共图书馆会使用大数据技术对读者的阅读喜好以及个人信息资料进行记录,这些数据信息属于读者的隐私,管理人员需要安排专业的技术人员对管理系统进行升级维护。不仅如此,随着信息技术的不断发展,管理人员还需要提升馆内防火墙技术,并对工作中出现的异常情况进行及时处理,防止危险情况的进一步发生。日常工作中,管理人员可以采用全面杀毒与局部杀毒的方式对馆内资料进行扫描检查。

结束语

通过上述的分析能够发现,大数据时代下图书管理人员需要站在宏观角度思考问题,充分借助信息技术手段对管理工作进行创新,提升管理质量,激发读者阅读兴趣,实现多元化、智能化管理。通过将公共图书馆中的日常管理工作与大数据技术进行结合,不仅能够大大提升工作人员的管理效率,更是能够为不同阅读需求的读者提供针对性服务。因此,新时代下图书管理人员需要形成开放性思维,积极优化工作模式,只有通过这样的方式才能够保障公共图书馆的可持续发展。

参考文献

- [1] 李洁.数据驱动下数字图书馆知识发现服务创新模式与策略研究[D].吉林大学,2019.
- [2] 秦珂.区块链技术视野下的图书馆数字版权管理:作用机制、创新价值和建议[J].图书馆论坛,2020,(04):113-122+133.
- [3] 王丽萍.美国高校图书馆的转型与创新——基于在美国的访学感受与体验[J].图书与情报,2014(03):92-96.