

# 公共图书馆数字资源的建设与发展方向

孙涛

中国数字文化集团有限公司

**[摘要]**近年来互联网的发展取得了很大的进步,互联网技术已经应用到各行各业,随着疫情的不期而遇,公共图书馆的数字资源建设也逐步融入互联网。加强公共图书馆的数字资源建设对知识的传播、资源共享、全民阅读有着重要的意义。但是目前,公共图书馆的数字资源建设还存在着诸多问题,笔者从这些问题出发,提出了一些建议,以期加快公共图书馆数字资源建设的步伐。

**[关键词]**公共图书馆;数字资源;建设与发展方向;全民阅读

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.10.2560

当前信息技术正从数字化、网络化向智能化阶段迈进,并不断迭代发展,人类社会进入由大数据、人工智能、5G、虚拟现实等新一代信息技术驱动发展的智慧时代,受众的阅读习惯也发生了极大改变,数字阅读已成为主要的阅读方式,随着政府对全民阅读的重视,连续九年均进入政府工作报告,加强建设公共图书馆的数字资源就有了现实意义。当前公共图书馆数字资源的建设还处于不平衡发展阶段,发展迟缓的公共图书馆存在着诸多的问题,比如数字资源缺少整合,读者检索有障碍;政府部门投入的资金不足,使其建设的发展举步维艰;因为缺少对数字资源的宣传,所以读者对其不够了解,无法充分利用数字资源;数字资源复杂的版权问题也制约着公共图书馆数字资源建设的发展。针对以上问题,笔者提出一些切实可行的建议,促进公共图书馆数字资源建设的发展,使其发挥功用,提高图书文献资源的利用效率,促进全民阅读。

## 一、公共图书馆数字资源建设的重要意义

### (一) 提高全民信息素养

随着社会的不断进步,越来越多的人开始意识到阅读对于自身发展的重要性。为全面落实党的十九届五中全会提出的“提升全民数字技能”要求,积极贯彻中国科协“科创中国”关于科技创新、成果转化的建设理念,公共图书馆一项重要任务就是培养读者阅读的良好习惯、使尽可能多的读者参与到阅读中来,以此来提高全民信息素养。近年来,信息技术得到了飞速发展,不管是在生活中还是在学习中,很多人在解决问题、获取知识的时候都会选择使用数字资源。比如通过电脑查找文献、用磁盘来存储文件等。公共图书馆肩负着推动全民阅读、提高国民文化水平的重任,发展也应该与时俱进,顺应时代的潮流,重视加强数字资源建设。与传统的纸质资源相比,数字资源有便捷、更新及时等优点。以往人们为了获得资料,必须去图书馆或者书店查阅图书,而在数字资源被广泛运用的时代,只需要坐在电脑前搜索筛选自己想要的信息,大大地节约了自己的时间和精力。

### (二) 提高信息资源的利用率

当今时代信息无疑是一种非常重要的资源。互联网时代,各种文献书籍不断地更新,新的研究成果层出不穷,新的观念也在替换旧的观念。传统的纸质图书因为其信息载体是纸张,因此一个很大的缺点就是信息更新不及时,也不能及时分享新的研究成果,而数字资源就完美地弥补了这个缺点。而且数字资源数量非常大,一般的传统图书馆是无法比

拟的,数字资源的形式也多种多样,有图片、声音、和视频等,可以满足不同人群的需求。数字资源由于其便捷、可共享、更新及时等优点大大地增加了信息资源的利用效率。

### (三) 促进全民阅读

中国共产党早在2002就提出了全民学习,构建学习型社会。全民学习的一个前提条件是,知识必须要能被所有人轻易地获取。加强公共图书馆的数字资源建设有利于全民阅读,不仅仅大城市的市民可以获取公共图书馆里的丰富资源,农民、工人也可以通过公共图书馆获取资源,通过对这些资源的学习,提高自身的知识文化水平,从某种程度上也促进了资源分配的公平。

## 二、公共图书馆数字资源建设存在的问题

### (一) 数字资源缺少整合

图书馆的资源包括网络资源、自建资源、外购资源、这些资源存在重叠的部分。同时也没有便捷的检索方法,在查找自己想要的内容时,人们必须先进入相关领域的系统,然后才能进行搜索查找。因此,对于公众来说,需要先学会如何查找,才能使用,这样一来,就加大了获取资源的难度。

### (二) 数字资源建设投入的财力不足

图书馆顺应时代的潮流,引进了数字资源。数字资源的建设需要购买资源的费用、人员引进和培训的费用、系统维护的费用等等,这都要巨大的资金投入,然而政府部门的经费投入不足,尤其是基层图书馆,所以数字资源的建设无从谈起。即便有的图书馆经费充足,资金实力雄厚,也会本着节约的原则,不会数字资源有过多的投入。

### (三) 宣传力度小,公众不会合理利用

纸质图书的历史悠久,而数字资源的出现也不过几十年,加上对它的宣传较少,所以公众对于它的认知并不够。相对于电子书籍,人们还是更倾向于选择的传统的书籍。许多图书馆设有电子阅览室,但是很多人并不知道它的功用,只是把它当作上网、浏览网页的地方。由此可见,图书馆的数字资源并没有被合理地利用,因此,也没有充分发挥它的功用。

### (四) 缺乏专业的技术人员

图书馆的数字资源的载体是互联网,它的发展依赖于先进的信息技术。因此,想要实现对图书馆数字资源的有效管理,相关的工作人员必须具备优秀的专业素质。为了适应互联网的发展,国家也培养了一批互联网人才,但是在做就业选择的时候,他们往往更愿意到自己心仪的岗位去发展,一

少部分人会选择到图书馆工作。因此,图书馆的人才比较紧缺。一些图书馆管理员没有具备扎实的信息技术专业知  
识,不懂得如何做好图书馆数字资源宣传工作,不能正确引导读者利用数字资源。

#### (五) 版权问题复杂

互联网的发展带来了资源共享的时代。但是“共享”也是一把双刃剑,对于公众来说,“共享”使得资源的获得非常便利,对于作者来说,稍有不慎,有可能会侵犯作者的利益。因此,对于很多图书馆来说,图书馆数字资源建设的过程中遇到的最难解决的问题就是版权的问题。大多数情况下,图书馆都还是比较注意版权问题的。比如说有的数字资源只能在图书馆内使用,保证使用数字资源是出于非营利性的目的。有的图书馆比较严谨,会提供版权免责声明。但是仍然存在有不少图书馆对于提供的数字资源上没有任何的声明。

### 三、相关的建议与措施

#### (一) 加强数据库的整合

图书馆的数字资源,有自建数据库、外来的数据库、网络上的数据库等,这些数据库的内容复杂,各自独立,又有重叠,如果不整合的话,数字资源就会比较杂乱,资源的利用效率比较低。数字资源的整合是一项艰巨的工作,要求图书馆管理员有着丰富的专业的知识和经验,图书馆要合理地搭配各种资源,分配各类资源的比例。并且使读者使用统一检索平台,简化检索过程,使读者能够方便地检索到全面的资源,除了对自身图书馆里资源进行整合外,还要加强与当地的其他的图书馆的联系,加强与其他图书馆间的资源的整合,真正地做到资源共享。让人们享受公共图书馆数字资源建设带给人们的便捷,从而更好利用数字资源,提高图书馆数字资源的利用效率。

#### (二) 加大资金的投入

图书馆数字资源的建设是一项巨大的工程,需要花费大量金钱。软件升级、设备维护、人才引进和培养都需要钱,因此很多图书馆的资金非常短缺。图书馆要使用各种方法筹集资金,争取得到有关政府部门的重视,申请多拨款,能更好地投入到图书馆数字资源建设当中去。罗马不是一天建成的,同样,公共图书馆的数字资源建设也不可能一夜之间就完善,它需要一个过程,它的资金投入也应当是一步一步来的。图书馆应当做好预算,积极地进行资金的筹集,保证资金科学合理地应用到公共图书馆的数字资源建设当中去。

#### (三) 加大宣传力度

正如上文所说,公共图书馆数字资源的宣传度不高,很多人甚至没有听说过公共图书馆有免费的数字资源,所以,需要加大宣传力度,提高其利用率,最终实现全民阅读、资源共享。宣传的方式可以采用以下集中。第一、要让读者接触到这些资源,了解这些资源的使用方式。可以在公众微信号发布一些全网公开的资源,让读者去体验数字资源带给人们的便利,同时,使人们熟悉这些数字资源的使用方式。第二、让读者在图书馆外浏览观看这些开放的资源。图书馆应该设立一个馆外办证处,鼓励读者去办理馆外阅读证,这样

不仅有在图书馆里借阅的读者,也有在图书馆外的读者。读者的人数就增加了,图书馆数字资源也得到了普及。第三、利用互联网的发展,加大图书馆数字资源的宣传。比如当读者在电子阅览室上网的时候,每隔一小时,就推送一个弹窗,提醒读者不能只上网,更要学会使用图书馆的数字资源。这样一来,读者就了解了数字资源,并且知道电子阅览室的用途。

#### (四) 引进人才,加强对管理人员的培训

公共图书馆数字资源的建设,需要强大的技术支持,因此就必须加强相关技术人才的引进,同时定期对图书馆工作人员进行技术培训,提高他们的技术水平,使图书馆数字资源的建设高效地进行。图书馆管理员是图书馆数字资源建设的直接参与与者,管理员的水平直接影响到读者的阅读体验。传统的图书馆管理员主要职责是书籍的上架、借阅登记等。随着互联网时代的到来,图书馆管理员也需要经常学习先进的图书馆管理经验,提高自己的使用计算机的水平。

#### (五) 增强版权意识

版权问题一直是公共图书馆数字资源建设面临的一个大问题,随着2021年6月1日新《著作权法》的施行,对数字资源的建设提出了更高的要求,要增强版权意识,严格按照流程进行建设,促进社会健康发展。

#### (六) 加快智慧图书馆的建设

为更好满足人民群众多层次多样化的阅读和信息需求,加快智慧图书馆建设既有时代背景又有现实意义,对基础数字资源开展细颗粒度内容标识、关键知识点的标签标引,有利于数字资源的建设与发展。

#### 结语

总而言之,我国的公共图书馆数字资源建设多数处于初步发展的阶段,存在着很多的问题,比如资金投入不足、资源缺乏整合、专业人才匮乏、版权风险意识不够等问题,对于这些问题,笔者提出了一些建议,资金不足就采取各种办法筹集资金,通过资源的整合来实现检索的高效便捷,对于专业人才匮乏,就加强人才的引进,对内部工作人员进行培训,增强版权意识,加快智慧图书馆建设。相信通过这些措施,公共图书馆数字资源的建设一定会取得大的发展。

#### 参考文献

- [1] 艾小丽. 公共图书馆数字资源建设与阅读推广探索[J]. 产业与科技论坛, 2020, 20(19): 265-266.
- [2] 胡珊珊. 互联网视域下公共图书馆数字资源建设创新策略[J]. 大观, 2020(06): 86-87.
- [3] 聂晓梅, 耿彩芳. 公共图书馆数字资源平台建设探讨[J]. 新闻研究导刊, 2020, 11(24): 202-203.
- [4] 李昕翔. 公共图书馆数字资源应用性研究[J]. 传媒论坛, 2020, 3(15): 106-107.

#### 作者简介:

孙涛(1979-),男,汉,辽宁人,研究生,研究方向:智慧图书馆、数字资源建设、公共文化。