

数字图书馆进程中的古籍数字化发展现状研究

夏超群

河南省图书馆

[摘要]目前,国内关于数字化古籍文献的研究起步较晚,基础还比较薄弱。然而,目前我国图书馆古籍数字化建设缺乏有效、全面的理论支持。与此同时,急需一套科学有效的行政体制来加速这一过程。本文从实践出发,从图书馆的实际出发,找出图书馆数字化的现实问题,并根据国内外图书馆的成功案例,分析图书馆的特点和共性,分析图书馆数字化的基本框架,寻找图书馆的创新思路。希望能在促进我国古籍数字化的过程中发挥积极的作用。

[关键词]图书馆;古籍;数字化

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.11.1516

中文典籍是先辈遗留下来的珍贵文化资源,对于科学研究和传承具有重大的作用。这些文物由于年代久远,已经十分容易被破坏,不但无法正常的利用,还会严重地阻碍文物的保护与传承。古籍文献的数字化是将传统文献资料转换为电子版资料,通过光盘、网络等方式加以保护和推广,既是文献资料的新需求,也是未来文献的发展趋势。自从计算机技术诞生以来,中外许多图书馆、藏书机构都在探索图书馆数字化建设、数字化古籍建设,取得了不少成功经验。

一、图书馆古籍数字化保护的必要性

(一)从历史背景角度考虑

由于古书的特殊历史渊源,是一种珍贵的、不可复制的文献资料。一些省、市级公共图书馆对藏书的使用和使用方式进行了严格的规定,以保护好这些珍贵的古籍。对古籍的重视固然可喜,但过分严格的保存必然会导致古籍的使用效率下降,进而会对其的继承和使用产生不利的作用。所以,在古籍的保存和使用中,存在着越来越多的冲突。在中国传统文化逐渐被挖掘出来的同时,这种冲突也被推到了人类社会的历史和社会的最前线。如何解决好文献资源的保护和使用问题:数字文献的保护是必要的。古书作为一种重要的历史资料,其宝贵的价值不容忽视。但是,在我国的公立图书馆,还存在着对古籍文献的保存问题。一方面,对古籍的保存有一定的局限性;另一方面,由于我国古代典籍的数字化尚未普及,使得文献的利用和继承受到极大限制。

(二)从人类文化史层面考虑

在我国的众多文化遗产中,古籍也是一种难得的瑰宝。通过对古代典籍的描写与记录,我们可以从历史的角度,重现社会的变迁、发展与繁荣,为当今的社会主义现代化建设工作起到借鉴作用。古籍的保护,既是对文物的保护,也是对文物的传承与利用。随着社会经济的发展,人们对阅读的要求也日益提高,图书馆要将古籍数字化,不仅要做到对古籍进行有效的保存,还要给已经死去的典籍带来新的活力。从传承和发展两个层面来看,图书馆文献的数字化保存已经迫在眉睫。古书记录着人类在漫长的岁月中所发生的一切,为后人提供参考和学习的宝贵资料。无论从学术价值和实际应用角度来看,古籍都有着不可替代的功能。所以,要使华夏文明再现,就需要对古籍进行数字化保存。对我国公立高校图书馆进行文献资源的数字化保存,有着重大而又深远的现实意义。

二、我国公共图书馆古籍数字化保护工作存在的问题

目前,国内许多公共图书馆已经在数字古籍保护工作中取得了一定的成功经验。例如:国家图书馆、上海图书馆等已经建立了具有自身特点的数字文献数据处理平台,对图书馆的数字化保护工作具有一定的参考价值。但是,我们也应该看到,目前我国公共图书馆对古籍的“保护”仅仅停留在对古籍的保存、对传统的保存上,对文物的恢复和其他数字化的保护并没有完完全全推进。

(一)古籍数字化保护工作认识不到位

在我国,大规模、系统的古籍保护工作起步较晚。在对古籍保护工作的认识上,一些地方的公共图书馆还没有把古籍保护工作列入民族复兴的历史视域,自觉意识、紧迫感还需要进一步加强。在重视程度上,部分地区公共图书馆存在着一种不科学的态度,仅关注古籍申报,忽视了文献的保存与使用;从总体上看,还没有建立起一套包括普查、修复、保护、宣传和利用的工作机制。

(二)缺乏专门人才

虽然有些公共图书馆拥有古籍修复部,而且在古籍保护上也有一定的成绩,但是我们应该清醒地认识到,相对于大量的古籍,这一点我们还是很清楚的。来自武汉大学刘家真,是全国古籍保护委员会成员,他表示,一位好的古书翻译家,应该具备历史、美术、造纸、印刷、出版、文献等多个领域的专门人才,以及各类古书的修补技术。在长期的历史发展中,图书文献资源的数字化保存一直受到阻碍。目前,虽然有些公共图书馆已设立了“古籍库”,但由于担心年久失修、人为破坏,不敢公开或只开放部分,严重影响了人们对古籍的使用。公共图书馆的古籍修复工作需要进一步加强。

(三)缺乏规范的古籍数据库

80年代以来,虽然出现了各种类型的古籍数据库,但是对古籍数据库的建设还没有一个统一的规范。本文作者于2020年12月14号,以中国知网、维普和万方三大网站为研究对象,对《古书数据库》进行了专题搜索,获得了131条。而在131份文献中,仅有30多篇是对古籍数据库进行规范的介绍。同时,在文献库建设标准的建设中,存在着分类标准、分库建设标准、保存类型标准、文字对照标准、服务标准等方面的问题。从这一点可以看出,当前我国公共图书馆的古籍资源还没有形成一个统一的规范。

三、我国公共图书馆古籍数字化保护工作的几项举措

(一)提高认知水平,强化古籍数字化保护的责任感

古籍保护的意识和责任感,既体现在古籍保护硬件设备上,又体现在对古籍文化和学术价值的持续宣传上,突破了传统的“重藏轻用”的保存思想。古籍的分类、编目、整理是古籍数字化保护、开发利用的基础性工作,而要加强和增强古籍数字化保护的意识,就必须加强和增强古籍数字化保护的意识。

在发达国家,网络和高速的发展,使得电子文档的数量相对于互联网和信息渠道的发展来说要慢很多。加快图书馆数字化文献资源的构建。当前,美国和日本等国家都在研究具有代表性的文学作品。法国等国家的文件数字化主要侧重于图像文件的数字化;而俄罗斯,主要侧重于技术方面,以航空技术文件为主线进行数字开发。那么,在我国的数字化图书馆的发展方向是怎样的呢?从这一方面来看,要在合作中建立具有鲜明特点的数字档案系统。比如国家图书馆,杭州图书馆,四川省图书馆等,都是我们的早期数字图书馆;以国家图书馆为依托,南京图书馆为依托,以中山图书馆为依托,构建了近代图书馆的数字图书馆;构建中国高校图书馆、北京大学图书馆、清华大学图书馆、天津大学图书馆以及山西大学图书馆的数字化图书馆;利用河北大学图书馆和山西省社科院等单位,为国内的家谱数字化提供参考。只有如此,我们才能充分利用国内的文献资料资源。

(二) 建立专门机构,培养专业人才

古籍数字化进程既是理论创新,也是实践创新,是时代发展的必然结果,是文化传承的必然选择。要实现这一艰巨而又重要的任务,绝非一朝一夕之功,而是要在科研与实践中不断地进行探索与创新。当前,我国古籍文献的数字化保存技术已经相当成熟,可以引入现代科技,设立专业的古籍数字化组织,以实现文献的内涵与形式的传承。古籍数字化保护组织能够利用现代信息技术,对古籍的原始状况进行动态的预测,并对其发展趋势进行预测,从而使读者能够很容易地运用、研究、学习和欣赏。在图书数字化保护机构中,图书经数字化处理后,能够让读者直接学习、欣赏和使用。因此,建立一个专业的古籍数字化组织,既是必要的,也是迫在眉睫的任务。

图书馆的发展和需要的是人才,而图书的数字化保护工作更需要人才。古籍数字化保护是一个多学科的工作,涉及到古籍保护、整理、修复等各个方面的专家。只有各方面专家共同努力,才能保证古籍数字化工作的顺利进行。目前,国内已经具备了一定的教师队伍,但数量很少。从长期来看,当前,我国的公共图书馆迫切需要建设和健全数字古籍保存人员培养系统,并在现有文献库中招募具有一定数量的文献专家,为馆员的数字化保存打下坚实的基础。要想提升文献资源的质量与效率,就需要有一批既有思想又有专业技术的专业人员。当前,我国图书馆面临着维修人员短缺、人员年龄偏大、人员短缺等问题,必须拓展服务途径,吸收高素质的专业人员,组建符合新时期图书管理工作的专业队伍。要提高图书馆馆长的业务能力和业务能力。要使我国的

古籍保护事业健康持续发展,必须建立和完善古籍保护工作的机制。

(三) 规范古籍数字化建设标准

图书馆的数字化建设规范对图书馆的长远发展和资源的有效保护,直接关系到图书馆的信息化水平。为了促进古籍数字化的科学、规范、健康、可持续发展,我国公立医院古籍数字化的标准应当遵循《古籍数字化工作手册》等相关规范。在古籍数字化工作中占有举足轻重的地位,对推动我国古籍事业的发展、古籍整理与利用具有积极意义。作者认为,公立图书馆应采取下列措施:

一是保障古籍文献的数字质量,保障文献的权威与精确性。因此,在实现古籍数字化的同时,必须保持“完整性”和“灵魂性”。坚持“两个基本原理”,即重视原文和校订,而非单纯地把前辈的研究结果进行数字处理。

二是要健全图书文献的数字化查询体系。目前,我国图书馆利用四库分类法、八分类法、时间分类法、体裁分类法、国家图书馆分类法和科技图书馆分类法等六种主要的分类法。这些方式各有利弊,所以,要结合我国国情,建立符合我国国情的、符合学科研究、体现传统思维方式和时间连续性的文献数字化查询体系。

第三,字组的整合。几百万个字里,普通字有三四千个,其余的都是生僻字、异体字和通假字。公共图书馆若能整合汉字,既能提升文献资料的数字化效能,又能促进各单位之间的相互学习,提升文献的使用。

四、结语

现代计算机通信技术和多媒体技术的迅猛发展给数字化图书馆的组织结构带来了极大的变化。数字化图书馆的发展和世界都有着重大的意义,是我国信息技术体系的一个重要组成部分,也是我国今后的发展趋势,对我国的信息化进程起着不可替代的作用。所以,我们要积极发展数字图书馆,把文献资料数字化,把中国广袤的文学海洋里的一切瑰宝都保存起来,让我们的后代能够更好地了解和了解中国的优秀文化,把我们的文化传承传播给全世界!

参考文献:

- [1] 卢玮.公共图书馆古籍管理与保护工作探析[J].中文信息,2020(6):49-50.
- [2] 杨思洛,冯雅.古籍数据库移动应用服务现状与发展策略研究[J].知识管理论坛,2017(4):31-32.
- [3] 曹瑞琴.古籍数字化与共建共享研究[J].图书馆工作与研究,2020(S1):41-44.
- [4] 孙墨.黑龙江省中小型高校图书馆古籍普查与保护工作的现状与改革前瞻[J].黑龙江教育(理论与实践),2020(12):38-39.

作者简介:夏超群(1985.7—),女,河南汝南,汉,中级馆员,大学本科,从事图书资料研究。