

# 浅析图书馆古籍数字化管理的对策研究

梁慧华

(肇庆市高要区图书馆 广东 高要 526100)

**[摘要]**古籍乃中华文化遗产的重要载体,记录着人类发展历史文明的综合信息,有着非常重要的科研价值与意义。本文首先对当下图书馆古籍数字化管理发展的现状中所存在的一些问题加以探究,同时结合这些问题提出应对策略,进行分析。

**[关键词]**图书馆;古籍;数字化

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.07.505

古籍是中华民族在数千年历史发展过程中创造的重要文明成果,同时又是传承历史文明的一种重要形式。古籍文献所涉及的内容包含、社会、政治、经济、地理以及艺术等方面,对后辈的发展建设提供非常重要的可借鉴和利用的价值。古籍因为历史的原因,历经兵燹灾害,许多湮灭不存,有幸保存至今的,不少面临断烂破损、酸氧老化,所以古籍十分珍贵。

随着时间的推移,古籍保护和利用的压力与日俱增。除了科学储存保管、古籍文献修复等原生性保护外,更有效的方式就是进行古籍数字化。把古籍通过数字化的方式来向大众进行普及和渗透,同时也有利于更好的保护并传承先祖们的智慧和文化遗产。此外,古籍数字化管理具有很强的灵活性,使得其能够更高效的被大众利用,同时也充分发挥古籍本身的积极作用。由此可见,古籍数字化管理也是当下古籍整理保护工作开展的重要方法。

开展古籍文献数字化工作有着重要的意义和作用,是古籍再生性保护的方式之一。它不仅相对真实、稳定地保存古籍文献原貌和内容,减少翻阅原稿带来的文献损坏,以现代电子技术手段为读者提供便利、快捷的古籍文献信息检索服务,发掘古籍文献的科研价值和历史价值。

高要历史悠久,以羚羊峡山高险要而得名,自元鼎六年(公元前111年)开县以来,至今已有2100多年历史,是中国少有的没有变更过名称的县域地方。高要县城曾是郡、州、府、路、专区治所,广州都督府、两广总督府、南明永历王朝、中华民国军务院驻地,史上最大所辖范围包括广东、广西、湖南、江西等地,高要在岭南的政治地位仅次于广州。高要区图书馆是广东省首批15个重点古籍保护单位之一,古籍藏量是肇庆地区之首。为加强地方古籍文献的建设、保护、开发与传播,2015年,肇庆市图书馆与高要区图书馆合作开展“古籍文献数字化建设项目”,数字化古籍文献资源29种266册10600页,其中包括有地方特色的古籍种目6种,清道光六年(1826)刻本《高要县志》、清光绪二年(1876)刻本《肇庆府志》、地方历史名人(清)彭泰来编《金石略》等,全力打造“肇庆·高要古籍文献数据库”,利用馆藏资源为广大读者提供服务,使古籍更具研究价值。

## 一、图书馆古籍数字化保护的必要性

为了方便研究,更好地服务社会,让沉睡的古籍再次熠熠

生辉,公共图书馆除了对古籍进行有效地保护之外,利用现代信息技术对其进行数字化处理就显得尤为重要。所以,只有保护好才能传承好,只有让这些曾经沉睡在书架上的书籍“活”起来,才能更好地将中华文化发扬光大。数字化时代,公共图书馆可以利用现代数字技术平台和手段修复、存储、重建和展示传统文化,可借助各种力量保存经典内容,传播古代贤人的文化精髓,使它变得简单、现代和生活化,易于被人们理解和接受,并通过互联网与世界共同分享。古籍与现代技术的完美结合,可以使馆藏文献信息资源更大限度地惠及到更多人,同时,也可以通过现代技术使古籍得到更好的保护和利用。

## 二、古籍数字化存在问题

古籍文献,是先辈们遗留下来的宝贵资产,汇集着我国世代民族历史发展的精华与智慧。后辈们应当积极保护此类文化经典渊源流传,但是,古籍文献本身也有着一定的特殊性,要实现高效的数字化管理也不是一蹴而就的事情,还要面对很多的问题与挑战。

1、工作经费不足、专业技术人员欠缺。本地财政每年的古籍保护经费仅能基本维持日常古籍工作的开展。要进行古籍数字化工作,必须具备充足的工作经费和专职的技术人员,而我们这两方面条件都不具备。古籍数字化的过程主要包括:先对古籍文献进行逐页扫描生产图像文件、然后对图片进行技术性处理(包括去污、补损、破损字体部位修复、裁剪、修正等一系列的工序)、再到OCR文字识别、二次文献标引、建立数据库索引等,最后制作生成数据库文件,导入电子文献管理系统和网站等,整个过程需消耗大量的时间和人力。

### 2、缺乏统一指导,资源重复建设.

没有统一化的古籍资源数据库,这就导致当前的古籍数字化管理工作会有混乱的现象,这样的情况使得同类古籍数字化的发展建设容易出现重复建设的情况,使得资源浪费情况严重,限制了古籍的长远发展。

### 3、缺乏统一标准,阻碍资源共享

关于古籍文献资源的数字化发展起步相对较迟,而且建设效率相对较低,针对数字化古籍实际发展过程中这些问题,必须要构建系统化的标准,统一开放资源共享的古籍数字化建设理念,有效促进古籍数字化的可持续发展。因为当前的古籍数字化管理缺乏一致标准,开发单位一般都基于各自的古籍收藏

情况而独立建设古籍数字化系统，标准的不统一使得各单位的古籍数字化数据库难以实现技术上的兼容，很难直接构建系统化的古籍数据库，这使得古籍数字化发展难以实现高效的资源互通共享。

### 三、古籍数字化的对策

#### 1. 树立资源共享观念，建立联合书目

具体在古籍资源数字化书目发展建设时，必须要坚持有序的原则，加强统一化的数字化管理，防止不同开发单位独立标准开发建设古籍数据库，导致资源重复建设和浪费情况，难以实现有效的信息资源互通共享。所以，各个图书馆之间必须要强化沟通合作，充分实现古籍资源的有效共享，让原本分布分散且不均匀的古籍文献资源可以实现统一标准的设计，方便于读者的学习使用，同时促进古籍文献资源未来能够更加科学合理的整理规划。古籍文献文字的特殊性，使得数字化转化的实现存在困难，所以，可以构建古籍数据库的有效联合，组织不同单位的数据库构建联合书目的古籍数据库，同时数据库网络化便于网路读者的检索利用。促进古籍资源的统一管理，同时数据化的管理方式能够更为宏观的了解其具体分布以及管理，充分便利于不同地区的读者可以高效快速的使用所需要的古籍资源信息。

#### 2. 保证数据库质量，突出文献特色

古籍本身是中华五千年历史文化的经典集结，应当加以充分的利用，所以要完善对其的管理和建设。不但要促进其利用效率的提升，同时还要有效保护管理古籍资源，推动其长远发展，充分实现不同的读者对于各项古籍资源的使用需求。古籍数字化的管理建设必须要有地方的优势特色，合理规划古籍资源的数字化建设，打造特色化的藏书系统。针对特藏古籍资源的数据库建设发展，不仅要考虑到不同的读者的需求，还要针对学科分类加工，突出古籍资源的重点发展和建设，有效深挖古籍的可利用价值，促进古籍资源多类型以及多学科的综合可持续发展。

3. 建立健全古籍数字化保护制度由于古籍的特殊历史背景以及不可再生、不可复制的属性，古籍的数字化工作必然要求图书馆及相关人员具有严肃的学术精神、严谨的编辑态度以及严格的保护标准。早在2007年，国务院办公厅曾下发《关于进一步加强古籍保护工作的意见》，指出“加强古籍保护，要‘制订古籍数字化标准，规范古籍数字化工作，建立古籍数字资源库’。”2017年，《国家“十三五”时期文化发展改革规划纲要》也指出，实施中华古籍保护计划，统筹推进古籍整理出版数字化。《“十三五”时期全国古籍保护工作规划》也提出，鼓励和支持各古籍收藏单位率先对馆藏特色文献和珍贵古籍进行数字化，加快建立中华古籍数字资源库、中华古籍综合信息数据管理平台。《中华人民共和国公共图书馆法》第二十八条第二款、第四十一条，分别对公共图书馆保护和宣传

利用古籍进行了规定。自此，公共图书馆的古籍保护有了法律依据，保护古籍也成为各公共图书馆的法定义务。公共图书馆可结合本馆实际情况，建立古籍保护协调机制。如，制定切实可行的古籍数字化保护工作规章制度，完善考核机制以提高古籍数字化保护工作人员的工作效率和工作质量，加强财政支持力度等，以确保古籍数字化保护工作井然有序地展开。

#### 4. 规范古籍数字化建设标准

完善的古籍数字化建设标准是古籍数字化长期保存和共享利用的有力保障，影响着古籍数字资料库的质量。为推动古籍数字化科学、规范、健康、持续发展，公共图书馆古籍资源数字化建设标准应按照《古籍著录规则》《古籍描述元数据著录规则》《古籍数字化工作手册》等标准进行。这是古籍数字化建设中重要的一环，将有利于古籍数字化工作的全面开展，有利于公共图书馆按标准化进行古籍文献加工、修复和利用等工作。建议公共图书馆可在以下几方面作出努力：其一，确保古籍数字化作品质量，保证权威性和准确性。这就要求公共图书馆在古籍数字化过程中，既坚持“完整性”，又要兼顾“灵魂性”。坚持这两个原则，既关注原版，又注重校勘，绝不是仅仅将前人成果原封不动的进行数字化。其二，完善古籍数字化检索系统。当前，最常用的古籍数字化系统分类方法有六种，即四库分法、八分法、时间分类法、体裁分类法、国家图书馆分类法、科技图书馆分类法。这几种方法各有千秋，因此，公共图书馆可根据本馆实际，制定与本馆情况契合的既满足学科研究、体现传统思维模式，又兼具时间连贯性等方面的古籍书目数字化检索系统。其三，统一字符集。在数十万的汉字中，只有三四千的常用字，剩下的绝大多数都是生僻字、异体字、通假字等。假设公共图书馆可以统一字符集，不仅可以提高古籍数字化效率，而且可以实现公共图书馆间交流借鉴，提高古籍利用率。

### 三、结语

图书馆古籍资源借助数字化的管理建设，可以更为现代化的传播中华民族的文化瑰宝，让其深入到现代人的日常生活中，充分满足大众更加多元化的知识需求。在图书馆古籍资源数字化管理建设快速发展的同时，图书馆古籍资源数据库对于不同行业领域的文化建设和学术钻研而言至关重要，图书馆古籍资源的数字化发展能够充分适应大众综合发展的各种需要。所以，科学发展古籍数字化管理，可以推动传统文化的高效传播和利用。

### 参考文献

- [1]陈徽.对我国图书馆古籍管理数字化的三点认识[J].图书馆论坛,2008,03:61-64.
- [2]王延开.图书馆环境下古籍数字化管理的可行性浅析[J].佳木斯教育学院学报,2011,03:490.