

文章编号:1672-058X(2013)08-0090-04

徽州牌坊资源数据库建设研究

方兴林

(黄山学院 经济管理学院,安徽 黄山 245041)

摘要:为了对现存的徽州牌坊资源进行系统的梳理和利用,也为了能够更好地方便相关科研工作者对徽州牌坊进行研究,徽州牌坊资源数据库的建设迫在眉睫,在分析了徽州牌坊资源数据库建设可行性的基础上,从徽州牌坊资源数据库结构、数据采集、平台建设 3 个方面给予了阐述,以期能够为相关研究提供参考,促进徽文化的研究与传播。

关键词:徽州牌坊;数据库;信息资源

中图分类号:TP391, G250

文献标志码:A

牌坊,俗名牌楼,古名绰楔。从外观上看,它是一种门洞式的建筑物,起初只是用于道路起始点的标志,明清时期逐渐演变成一种具有纪念意义的独特建筑物,主要用于旌表节烈、褒扬功德。徽州(指古徽州,含歙县、黟县、婺源、祁门、绩溪、休宁六县)被誉为“牌坊之乡”^[1],徽州牌坊这种特殊的建筑物既无居住功效,又无祭神功效,其主要作用是宣扬忠孝节义等封建伦理理念,以维护封建统治阶级所建立的社会秩序,它作为历史的一种存在,且在历史上发挥过重要的作用,因此具有重要的历史研究价值;与此同时,徽州牌坊是一种民族特色和时代特征的古建筑样式,均是通过精心设计、精雕细琢而成,具有极高的文化传播和建筑艺术研究价值,徽州牌坊越来越引起研究者的关注^[2,3]。然而迄今为止,徽州牌坊资源服务体系尚未建立,这极大地制约了徽州牌坊的研究和保护等相关工作的开展,任何一项科学研究工作都离不开对研究对象信息的收集和获取,据统计,科研人员大约花 40% 的研究工作时间在查阅研究对象的相关信息上^[4]。在信息技术日新月异的今天,作为土生土长的徽州人,有责任更是有义务利用先进的信息技术把徽州牌坊资源信息进行有序化的整理和梳理,以数据库的形式保存下来,为相关研究专家、学者提供一个信息资源共享的平台,从而更好地促进徽州牌坊相关价值的研究和推广。

1 徽州牌坊概况

古徽州原有牌坊 1 000 多座,经过文革时期的浩劫,目前依然尚存有 118 座^[5],分布在古徽州六县中。目前留存的牌坊按照起初修建的目的来分,大致可以分为三类。第一类称之为功德坊,其主要功能是对封建科举和功名的肯定与宣扬,如许国牌坊(又称大学士牌坊、八脚牌坊)主要是显示官位与政绩;江氏世科坊、吴氏世科坊主要是标志某一家族的族人所取得的科举成就,既是光宗耀祖,又是为了掖导后人。第二类称之为节烈坊,有用来表彰忠臣,如彘绣重光坊等;有用来表彰孝子,如鲍逢昌孝子坊等;更多的是用来表彰古时候妇女贞节的,如叶氏贞节木门坊等。第三类称之为标志坊,为了纪念有意义的地方,用以昭示后人,

收稿日期:2013-02-04;修回日期:2013-04-07.

作者简介:方兴林(1983-),男,安徽安庆人,助教,硕士,从事信息管理、信息系统研究.

如高阳里坊等。

2 徽州牌坊资源数据库建设可行性

2.1 资源获取

古徽州所覆盖的区域主要位于今天的安徽省黄山市,黄山学院正好地处安徽省黄山市,是徽州地区唯一的一所省属本科院校,这使得就职于黄山学院的研究人员能够很方便的从事徽州牌坊的实地考察和信息的采集等相关工作,特别是一手信息的收集与整理以及实物图片的拍摄,这为徽派牌坊资源数据库的成功建设提供了保证。

2.2 人员素质

黄山学院有一只长期从事徽文化研究的科研队伍,为了更加系统的研究徽文化,1994 年成立了黄山学院徽州文化研究所,它是一个专门研究徽文化的科研机构,研究所于 2004 年开始承担建设徽州文书特色数据库的任务,数据库目前已经初具规模,已录入数据 10 000 余条,丰富的科研经验和扎实的数据收集、整理能力确保了徽州牌坊资源数据库建设的成功。

3 徽州牌坊资源数据库的构建

徽州牌坊资源数据库主要是由科研人员多年实地采访、调查而获得的一手数据组成,辅以已有出版物或文献等历史数据予以支撑,按照上文所述的分类方式,由 3 个类型子数据库构成,分别是功德坊资源数据库、节烈坊资源数据库以及标志坊资源数据库(图 1)。每个子库的内容由该子库的基本信息、实拍图片和牌坊形成的历史典故三部分内内容构成,各个子库之间可以跨库检索。

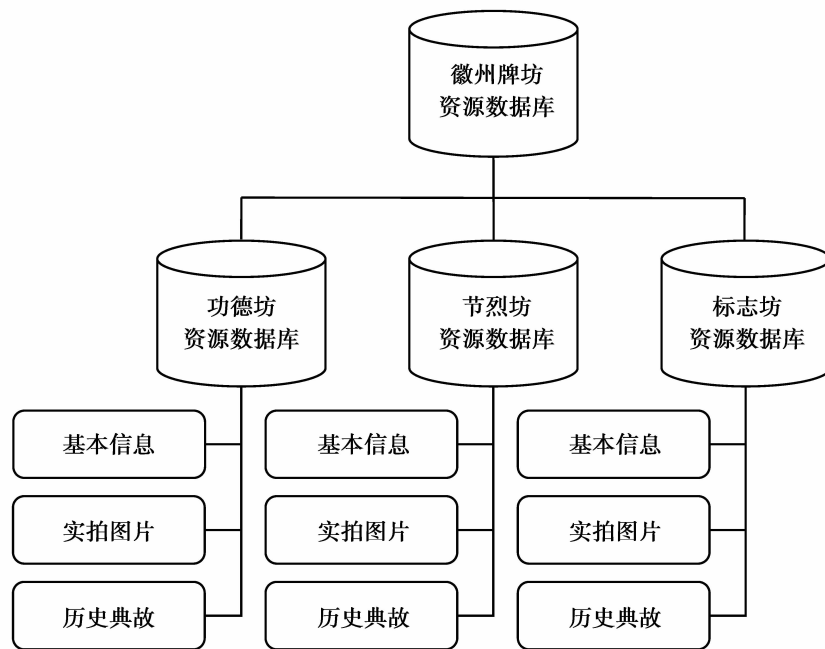


图 1 徽州牌坊资源数据库结构图

所构建的徽州牌坊数据库中,主要涉及 3 种类型的数据表,即基本信息表、图片表和历史典故表。牌坊基本信息主要由牌坊编号、牌坊名称、所处位置、建设时间、外观类型,建设材料类型、高度、宽度、保存程度、

文物保护单位;牌坊图片信息主要包括牌坊编号、牌坊前视图、后视图、左视图、右视图、俯视图、牌坊雕刻图案图、局部细节特色图;牌坊历史典故信息主要由牌坊编号、修建原因、历史流传故事。完整的数据表的结构如表 1、2、3 所示。

表 1 基本信息表		表 2 牌坊图片表		表 3 历史典故表	
字段名称	数据类型	字段名称	数据类型	字段名称	数据类型
牌坊编号	Char	牌坊编号	Char	牌坊编号	Char
牌坊名称	Varchar	前视图	Varchar	修建原因	Varchar
所处位置	Varchar	后视图	Varchar	流传故事	Varchar
建设时间	Datetime	左视图	Varchar		
外观类型	Varchar	右视图	Varchar		
材料类型	Varchar	俯视图	Varchar		
高度	Decimal	雕刻图案	Varchar		
宽度	Decimal				
保护程度	Varchar				
保护等级	Varchar				

注:表 2 中只存放图片路径地址,而非图片本身,以减少数据库存储空间

4 资源数据库数据采集与平台建设

4.1 资源数据库数据采集

现存的徽州牌坊主要分布于古徽州六县中,且相对集中在歙县、黟县境内,这给数据采集带来了极大的方便,资源数据库的信息采集主要通过以下方式获取。

牌坊基本信息资源是对现存牌坊的客观特征的反映和描述,基本上不涉及主观因素。因此可以通过实地采访结合研读历史文献资料法而展开,为了对现存的 118 座牌坊信息能够更好的梳理,有必要根据需要对每一座牌坊按照研究目的进行编号,牌坊名称、所处位置等信息可以通过实地采访和发掘;建设时间以及保护等级等可通过现有历史文献和政府公文等途径获取。

牌坊图片信息资源可以完全通过数码设备完成信息的采集于存储,需要注意的是为了更好的保存和研究,需要对采集到的数码图片进行一定的图片处理技术,如对比度的加强,去除背景等外界干扰因素。

牌坊历史典故信息资源包含两个方面,其一是正史所记载的文献资料,如牌坊修建的原因、过程,历史上曾进行过几次的修缮等;其二是野史所流传的关于牌坊的历史故事,这一部分信息虽不是正史所记载,但是对于今天对牌坊的研究具有很重要的意义,从一定层面上反映出了当地的风俗甚至是民间信仰。

4.2 资源数据库平台建设

徽州牌坊资源数据库的建设目的就是为了让国内外研究学者能够更加方面的获取相关资料,同时也在一定程度上实现了将徽州牌坊推向世界的作用,因此,共享性和开放性是其本质特性。基于此,徽州牌坊资源数据库整体上采用当前流行的 B/S 架构,在该架构中开发数据库平台,其核心是开发出基于数据库的 web 应用程序。

基于以上分析,徽州牌坊资源数据库后台采用 SQL Server 2008 数据库,前端利用 ASP.net 技术构建各类应用程序,并采用时下可移植性较好的 C#语言作为开放应用程序语言,搭建安全、稳定的应用程序。

5 结 语

徽州牌坊是历史的记录与传承,更是徽州人民智慧的结晶,它是一笔极其重要的人类精神财富,徽州牌坊资源数据库的建设,不论是对历史研究还是对艺术欣赏、艺术创作,都具有很重大的意义。然而徽州牌坊资源数据库的建设不是一朝一夕的事情,也不是一个人或者一个部门就能够完成的,它需要全社会的共同努力和关注,可以预言,徽州牌坊资源数据库的建成,对徽学的研究、开发和利用将起到重大的促进作用,伴随着也会取得较大的经济与社会效益。

参考文献:

- [1] 宋子龙.徽州牌坊艺术[M].合肥:安徽美术出版社,1993
- [2] 罗锋,杨新敏.徽州牌坊兴盛的根源及其文化传播意义[J].安庆师范学院学报:社会科学版,2003,22(6):102-104
- [3] 周坤.牌坊文化与徽州商人[J].青海师范大学学报:哲学社会科学版,2006,2:51-56
- [4] 王立清.信息检索教程[M].2版.北京:中国人民大学出版社,2008
- [5] 罗刚.千古悲欢阅沧桑——徽州古牌坊[M].沈阳,辽宁人民出版社,2002

Research on Resources Database Construction of Huizhou Memorial Archway

FANG Xing-lin

(School of Economics and Management, Huangshan University, Anhui Huangshan 245041, China)

Abstract: In order to systematically investigate and utilize present memorial archway resources in Huizhou and to make the researchers more convenient study the related materials, it is urgent to set up Huizhou archway resources database. Based on the analysis of the feasibility of the construction of Huizhou memorial archway resources database, this paper elaborates structure, data collection and platform for the construction of Huizhou memorial archway resources database in order to provide reference for the related research to boost the study and dissemination of Anhui culture.

Key words: Huizhou memorial archway; database; information resources

责任编辑:代小红

校 对:田 静