

赵德美 / 著

云南少数民族历史档案 数字化建设

THE CONSTRUCTION OF DIGITIZED YUNNAN
MINORITY HISTORY ARCHIVES

云南财经大学前沿研究丛书



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

云南少数民族历史档案 数字化建设

THE CONSTRUCTION OF DIGITIZED YUNNAN
MINORITY HISTORY ARCHIVES

赵德美 / 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

云南少数民族历史档案数字化建设/赵德美著. —北京:
社会科学文献出版社, 2014. 5
(云南财经大学前沿研究丛书)
ISBN 978-7-5097-5040-7

I. ①云… II. ①赵… III. ①少数民族-历史档案-
档案工作-数字化-研究-云南省 IV. ①G275.1-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 214085 号

· 云南财经大学前沿研究丛书 ·

云南少数民族历史档案数字化建设

著 者 / 赵德美

出 版 人 / 谢寿光

出 版 者 / 社会科学文献出版社

地 址 / 北京市西城区北三环中路甲 29 号院 3 号楼华龙大厦

邮政编码 / 100029

责任部门 / 经济与管理出版中心 (010) 59367226

电子信箱 / caijingbu@ssap.cn

项目统筹 / 恽 薇 蔡莎莎

经 销 / 社会科学文献出版社市场营销中心 (010) 59367081 59367089

读者服务 / 读者服务中心 (010) 59367028

责任编辑 / 王莉莉 杨丽霞

责任校对 / 张立生

责任印制 / 岳 阳

印 装 / 三河市东方印刷有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

版 次 / 2014 年 5 月第 1 版

印 次 / 2014 年 5 月第 1 次印刷


书 号 / ISBN 978-7-5097-5040-7

定 价 / 49.00 元

印 张 / 12.5

字 数 / 150 千字

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社读者服务中心联系更换

 版权所有 翻印必究

赵德美 1977年10月生，云南大理人。云南大学档案学专业博士研究生毕业，现任职于云南财经大学图书馆信息咨询部，研究专长为民族历史档案文献整理与研究、信息资源组织与检索。曾讲授“信息检索”课程；曾承担教育部人文社会科学规划课题“文化遗产抢救视野下的西部濒危少数民族历史档案保护研究”；2011年承担了国家级课题“云南傣族医药古籍文献整理及其基础数据库建设研究”，还承担了其余7项省级、校级科研课题。在此期间，在《思想战线》《情报杂志》《兰台世界》等核心期刊上发表档案整理与管理的相关学术论文多篇；2011年2月出版教材《信息资源检索》。

云南财经大学前沿研究丛书

摘 要

档案信息资源是记录人类活动的重要信息资源,为了有效地开发利用档案信息资源,大多数国家都借助信息技术和信息设备进行档案信息数字化建设,但从整体上来说,档案信息数字化建设进程相对缓慢,尤其是中国档案信息数字化建设尚处于酝酿和探索阶段。目前专门论及少数民族历史档案数字化建设的著作微乎其微。本书在深入探讨云南少数民族历史档案数字化建设的可行性、研究现状、面临问题的基础上,探索云南少数民族历史档案数字化建设的实现策略,为云南少数民族历史档案数字化建设从前期的建设规划、具体的业务建设过程到绩效评估体系建设等方面提供了理论参考。

本书除绪论、结语以外共分六大部分,主要包括以下内容。

1. 云南少数民族历史档案数字化建设概述

从云南少数民族历史档案的形成、概念、种类方面进一步界定云南少数民族历史档案数字化建设的含义、内容。

2. 云南少数民族历史档案数字化建设的必要性与可行性

信息技术革命对档案工作、档案形式、档案管理人员等方面都造成了较大的影响,现代社会要求档案管理自动化、信息传输

网络化、信息组织标准化。本章从云南少数民族历史档案本身的价值特点、信息技术革命对档案工作的影响着手,从数字化建设对档案本身的保护及开发利用的意义、对云南少数民族文化的弘扬等方面进行分析,进而提出云南少数民族历史档案数字化建设的必要性。

从云南少数民族历史档案数字化建设应具备的基本条件方面进行可行性分析,如技术条件、网络基础设施条件、资金条件、人才条件、标准规范、安全保障条件等方面,通过调查研究,明确实施要素,制订实施目标,建立保障系统,从而制订档案信息数字化建设实施方案。

3. 云南少数民族历史档案数字化建设的现状

从国内外档案信息数字化着手,分析了云南少数民族历史档案数字化建设的理论研究现状和业务基础工作,对云南少数民族历史档案数字化建设的档案网站水平、数据库建设情况、数字化技术手段进行重点分析。

4. 云南少数民族历史档案数字化建设中应解决的问题

对云南少数民族历史档案数字化建设中面临的标准规范问题、基础设施建设问题、技术体系建设问题、法律保障问题、人才问题和安全保障问题等进行具体分析,从而了解云南少数民族历史档案数字化建设面临的困难,以便有针对性地制定相关策略来解决这些问题。

5. 云南少数民族历史档案数字化建设的宏观策略

这部分主要探讨如何从数字化建设的宏观策略方面来保障云南少数民族历史档案数字化建设的实施。宏观策略主要是针对数字化建设必须解决的问题提出具体策略,从宏观上解决数字化建设面临的困难。

6. 云南少数民族历史档案数字化建设的具体业务流程

具体业务流程主要是指对数字化建设加强前期分析,掌握具体建设单位情况;做好信息资源建设的总体战略和各项具体规划;管理好具体的业务建设过程,确定好信息资源选择范围,有效地获取信息资源,对信息资源进行鉴定,精确地组织信息资源,科学地存储信息资源,做好元数据的抽取工作,开发信息资源,进行信息资源的维护与更新;建立绩效评估体系,加强建设的绩效评估。

本书对云南少数民族历史档案的数字化建设进行了全面、系统的综合研究,对云南少数民族历史档案数字化建设的关键问题和主要方面进行了分析,在一定程度上能够弥补云南省乃至国内外对少数民族历史档案数字化建设研究的缺憾,进一步推动云南少数民族历史档案乃至国内外少数民族历史档案的保护与开发利用。

Abstract

The digital archives which are important information resources are about the activities and memories. In order to effectively develop the digital archives information, countries all over the world positively carry on the construction of digital archives with the aid of the modernized technology and the equipments. However, the progress of the digitized construction of archives in China is still in the exploring stage. The amount of papers which concerns on the digitized construction of minority history archives is rare. This book analyzes the feasibility of the digitized construction of Yunnan minority history archives and the present situation of research. It also explores the implementation strategy of the digitized construction of Yunnan minority history file information resource. It provides the theoretical reference for the digitized construction of Yunnan minority history archives from earlier period construction plan, the specific construction process, and achievements appraisal system.

Besides the introduction, the concluding remarks, this article is divided into six chapters as follows:

1. The summary of the digitized construction of Yunnan minority

history archives

It defines the meaning and content of the digitized construction of Yunnan minority history archives from the aspects of the formation, the concept and the type of Yunnan minority history archives.

2. Analysis of the necessity and feasibility of the digitized construction of Yunnan minority history archives

The information technology revolution makes impact on archives work, archives forms and archives managers. Modern society requires the automation of file management, networking of information transmission, standardization of information organization. This chapter starts with the Yunnan minority history archives information resource value of its characteristic and the revolution of information technology influence on archive work, as well as the protection and developing meaning of digitized construction to the archives, promotes the culture of Yunnan minority, puts forward the necessity of the digitized construction of Yunnan minority history archives.

This book analyzes technology, network infrastructure, capital, talent condition, standard, security conditions and other aspects of the digitized construction of Yunnan minority history archives. It also makes execute solution of digitized construction of archives information through investigation and study, clarifies implementation factors, formulates and implements the goal and the establishment of security system.

3. The present situation of the digitized construction of Yunnan minority history archives

Depending on the digitized construction domestic and overseas, this part analyzes the current situation of theoretical research and

fundamental work. It emphasizes on archives website level, database construction condition and digital technology method of the digitized construction of Yunnan minority history archives.

4. The unsolved problems of the digitized construction of Yunnan minority history archives

This part analyzes the problems of standardization, construction of infrastructure, construction of technology system, legal protection, talents and security of the digitized construction of Yunnan minority history archives. The difficulties of the digitized construction of Yunnan minority history archives will be revealed and strategy will be made.

5. The macroscopic strategy of the digitized construction of Yunnan minority history archives

This part mainly discusses how the macroscopic strategy of digitized construction guarantees the implementation of the digitized construction of Yunnan minority history archives. Macroscopic strategy aims at solving the problem of the digitized construction of Yunnan minority history archives and overcoming the difficulties of digitized construction at the macro level.

6. The specific business process of the digitized construction of Yunnan minority history archives

Specific business process mainly refers to the emphasis of preliminary analysis, the grasp of the specific construction unit of the digital construction, a great job of the overall strategy and specific planning of information resources construction, management of specific business construction process, the information resource selection range,

effective access to information resources, information resource identification, accurate information resource organization, scientific storage of information resources, a great job of metadata extraction, information resource development, information resource maintenance and updating, the establishment of performance evaluation system, the strengthening of the construction of the performance evaluation.

This book has accomplished a comprehensive, system integrated research of the digitized construction of Yunnan minority history archives. It analyzes the key problem and the principal aspect of the digitized construction of Yunnan minority history archives and carries out the research of digitized construction of minority history archives of Yunnan even the domestic and overseas in a certain extent. It also further promotes the protection, development and utilization of Yunnan minority history archives even minority history archives in foreign countries.

目 录

第一章 绪 论	1
第一节 研究背景	1
第二节 研究综述	4
第三节 本书的研究意义	9
第四节 研究内容	11
第二章 云南少数民族历史档案数字化建设概述	15
第一节 云南少数民族历史档案概述	15
第二节 云南少数民族历史档案数字化建设相关问题阐述	25
第三章 云南少数民族历史档案数字化建设的必要性与 可行性	44
第一节 云南少数民族历史档案数字化建设的必要性	44
第二节 云南少数民族历史档案数字化建设的可行性分析	55
第四章 云南少数民族历史档案数字化建设的现状	61
第一节 理论研究成果不断涌现	62

第二节	档案网站建设掀起高潮	64
第三节	档案目录数据库相继开始建设	64
第四节	政策法规建设步伐加快	65
第五节	少数民族文字录入系统已经开发	66
第六节	档案数字化人才队伍建设	68
第五章	云南少数民族历史档案数字化建设中应解决的问题	70
第一节	标准规范问题	70
第二节	基础设施建设存在的问题	74
第三节	管理应用系统建设存在的问题	76
第四节	数字化技术体系建设存在的问题	77
第五节	法律保障问题	80
第六节	档案信息化人才队伍建设存在的问题	85
第七节	威胁数字化档案信息安全的因素	87
第六章	云南少数民族历史档案数字化建设的宏观策略	90
第一节	数字化建设基本标准的构建	90
第二节	数字化建设中基础设施的完善	93
第三节	档案管理应用系统的研发与推广	96
第四节	数字化技术的建设方案	99
第五节	档案数字化建设相关法律问题的处理	107
第六节	档案信息化人才队伍建设	115
第七节	数字化档案信息的安全保障	118
第七章	云南少数民族历史档案数字化建设的具体 业务流程	125
第一节	加强前期分析	125

第二节 做好云南少数民族历史档案数字化建设规划	127
第三节 紧跟建设业务流程	133
第四节 建立绩效评估体系	159
结 语	168
参考文献	170
后 记	181

Contents

Chapter 1 Introduction	/ 1
1. Research Backgroud	/ 1
2. Research Reviews	/ 4
3. Significance of the Research	/ 9
4. Research Contents	/ 11
Chapter 2 Summary of the Digital Construction of Yunnan Minority Historical Archives	/ 15
1. Overview of Yunnan Minority History Archives	/ 15
2. Digitization of Yunnan Minority History Archives	/ 25
Chapter 3 Necessity and Feasibility of the Yunnan Minority History Archives	/ 44
1. The Necessity of Digitized Construction of Yunnan Minority History Archives	/ 44
2. Analysis of the Feasibility of Digitized Construction of Yunnan Minority History Archives	/ 55

Chapter 4 The Current Situation of the Digital Construction

of Yunnan Minority Historical Archives / 61

1. The Emergence of Theoretical Research Results / 62
2. Archives Website Construction Reached a Climax / 64
3. Successive Archives Directory Database Construction / 64
4. Accelerated Construction of Policies and Regulations / 65
5. Developed Ethnic Minority Language School Systems / 66
6. Promoted Archives Digital Talent Team / 68

Chapter 5 The Unsolved Problems of Digitized Construction

of Yunnan Minority History Archives / 70

1. Standard Specification / 70
2. Problems of Infrastructure / 74
3. Problems of Application System / 76
4. Problems of Digital Technology System Construction / 77
5. Legal Protection Problems / 80
6. Archives Informatization of Talents Construction Problems / 85
7. Security Risk of Digital Archive Information / 87

Chapter 6 The Implementation Strategy of Digitized Construction

of Yunnan Minority History Archives / 90

1. Construction of Basic Standards for the Digitalization / 90
2. The Improvement of the Infrastructure in the
Construction of Digitalization / 93
3. Development and Promotion of Management
Application System / 96