

中国传统村落保护与发展  
系列丛书

# 云贵少数民族地区传统村落 规划改造和功能提升

——碗窑村传统村落保护与发展

陈继军 林琢余 毅王帅 编著



图文书局基金项目

# 传统村落

中国建筑工业出版社



建工出版社微信



经销单位：各地新华书店、建筑书店  
网络销售：本社网址 <http://www.cabp.com.cn>  
中国建筑出版在线 <http://www.cabplink.com>  
中国建筑书店 <http://www.china-building.com.cn>  
本社淘宝天猫商城 <http://zgjzgyCBS.tmall.com>  
博库书城 <http://www.bookuu.com>  
图书销售分类：建筑学（A30）

责任编辑：吴 凌 胡永旭  
唐 旭 张 华  
孙 硕 李东禧  
封面设计：锋尚设计

ISBN 978-7-112-23100-3



9 787112 231003 >

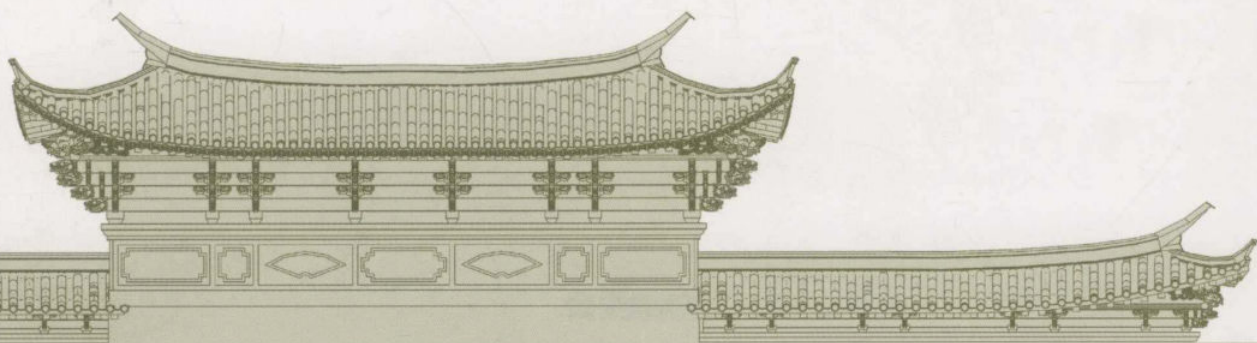
(33180) 定价：158.00 元



国家出版基金项目  
NATIONAL PUBLISHING FUND PROJECT

中国传统村落保护与发展

系 列 丛 书



# 云贵少数民族地区传统 村落规划改造和功能提升 ——碗窑村传统村落保护与发展

陈继军 林 琢 余 毅 王 帅 编著

中国建筑工业出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

云贵少数民族地区传统村落规划改造和功能提升——碗窑村传统村落保护与发展 / 陈继军等编著. —北京: 中国建筑工业出版社, 2018.12

(中国传统村落保护与发展系列丛书)

ISBN 978-7-112-23100-3

I. ①云… II. ①陈… III. ①少数民族—民族地区—村落—乡村规划—苍南县 IV. ①TU982.295.54

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第288722号

本书作者以云南、贵州省为重点, 调查研究了云贵少数民族地区传统村落的选址、格局、演变、建筑和文化等特征, 并以云南省临沧市博尚镇碗窑村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点, 开展了碗窑土陶文化挖掘和传承、传统村落特色空间形态风貌规划、云贵少数民族地区传统民居结构安全和功能提升、传统村落人居环境和基础设施规划改造等的关键技术集成与示范, 对集成与示范成果进行编辑整理。本书适用于建筑学、城乡规划、文化遗产保护等专业领域的学者、专家、师生, 以及村镇政府机构等人士阅读。

责任编辑: 吴 绫 胡永旭 唐 旭 张 华 孙 硕 李东禧

版式设计: 锋尚设计

责任校对: 王 瑞

中国传统村落保护与发展系列丛书

## 云贵少数民族地区传统村落规划改造和功能提升 ——碗窑村传统村落保护与发展

陈继军 林琢 余毅 王帅 编著

\*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路9号)

各地新华书店、建筑书店经销

北京锋尚制版有限公司制版

北京富诚彩色印刷有限公司印刷

\*

开本: 880×1230毫米 1/16 印张: 13½ 字数: 286千字

2018年12月第一版 2018年12月第一次印刷

定价: 158.00元

ISBN 978-7-112-23100-3

(33180)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 可寄本社退换

(邮政编码 100037)

# 编委会

## 总编委会

### 专家组成员：

李先逵 单德启 陆琦 赵中枢 邓千 彭震伟 赵辉 胡永旭

### 总主编：

陈继军

### 委员：

陈硕 罗景烈 李志新 单彦名 高朝暄 郝之颖 钱川 王军（中国城市规划设计研究院）

靳亦冰 朴玉顺 林琢 吉少雯 刘晓峰 李霞 周丹 朱春晓 俞骥白 余毅

王帅 唐旭 李东禧

### 参编单位：

中国建筑设计研究院有限公司、中国城市规划设计研究院、中规院（北京）规划设计公司、福州市规划设计研究院、华南理工大学、西安建筑科技大学、四川美术学院、昆明理工大学、哈尔滨工业大学、沈阳建筑大学、苏州科技大学、中国民族建筑研究会

本册编委会

主编：

陈继军 林 琢 余 毅 王 帅

参编人员：

白 静 张灵梅 陈凯锋 卫春青 司 清 魏 岳 刘贺玮 李志新 安 艺 范 玥  
于代宗 连 旭 高 雅 俞骥白

审稿人：

杨大禹

# 总序

传统村落，又称古村落，指村落形成较早，拥有较丰富的文化与自然资源，具有一定历史、文化、科学、艺术、经济、社会价值，应予以保护的村落。

我国是人类较早进入农耕社会和聚落定居的国家，新石器时代考古发掘表明，人类新石器时代聚落遗址70%以上在中国。农耕文明以来，我国形成并出现了不计其数的古村落。尽管曾遭受战乱和建设性破坏，其中具有重大文化遗产价值的古村落依然基数巨大，存量众多。在世界文化遗产类型中，中国古村落集中国古文化、规划技术、营建技术、工艺技术、材料技术等之大成，信息蕴含量巨大，具有极高的文化、艺术、技术、工艺价值和人类历史文化遗产不可替代的唯一性，不可再生、不可循环，一旦消失则永远不能再现。

传统村落是中华文明体系的重要组成部分，是中国农耕文明的精粹、乡土中国的活化石，是凝固的历史载体、看得见的乡愁、不可复制的文化遗存。传统村落的保护和发展就是工业化、城镇化过程中对于物质文化遗产、非物质文化遗产以及传统文化的保护，也是当下实施乡村振兴战略的主要抓手之一，更是在新时代推进乡村振兴战略下不可忽视的极为重要的资源与潜在力量。

党中央历来高度关注我国传统村落的保护与发展。习近平总书记一直以来十分重视传统村落的保护工作，2002年在福建任职期间为《福州古厝》一书所作的序中提及：“保护好古建筑、保护好文物就是保存历史、保存城市的文脉、保存历史文化名城无形的优良传统。”2013年7月22日，他在湖北鄂州市长港镇峒山村考察时又指出：“建设美丽乡村，不能大拆大建，特别是古村落要保护好”。2013年12月，习近平总书记在中央城镇化工作会议上发出号召：“要依托现有山水脉络等独特风光，让城市融入大自然；让居民望得见山、看得见水、记得住乡愁。”2015年，他在云南大理白族自治州大理市湾桥镇古生村考察时，再次要求：“新农村建设一定要走符合农村的建设路子，农村要留得住绿水青山，记得住乡愁”。

传统村落作为人类共同的文化遗产，其保护和技术传承一直被国际社会高度关注。我国先后签署了《关于古迹遗址保护与修复的国际宪章》（威尼斯宪章）、《关于历史性小城镇保护的国际研讨会的决议》、《关于小聚落再生的宣言》等条约和宣言，保护和传承历

历史文化村镇文化遗产，是作为发展中大国的中国必须担当的历史责任。我国2002年修订的《文物保护法》将村镇纳入保护范围。国务院《历史文化名城名镇名村保护条例》对传统村落保护规划和技术传承作出了更明确的规定。

近年来，我国加强了对传统村落的保护力度和范围，传统村落已成为我国文化遗产保护体系中的重要内容。自传统村落的概念提出以来，至2017年年底，住房和城乡建设部、文化部、国家文物局、财政部、国土资源部、农业部、国家旅游局等相关部委联合公布了四批共计4153个中国传统村落，颁布了《关于加强传统村落保护发展工作的指导意见》等相关政策文件，各级政府和行业组织也制定了相应措施和方案，特别是在乡村振兴战略指引下，各地传统村落保护工作蓬勃开展。

我国传统村落面广量大，地域分异明显，具有高度的复杂性和综合性。传统村落的保护与发展，亟需解决大多数保护意识淡薄与局部保护开发过度的不平衡、现代生活方式的诉求与传统物质空间的不适应、环境容量的有限性与人口不断增长的不匹配、保护利用要求与经济条件发展相违背、局部技术应用与全面保护与提升的不协调等诸多矛盾。现阶段，迫切需要优先解决传统村落保护规划和技术传承面临的诸多问题：传统村落价值认识与体系化构建不足、传统村落适应性保护及利用技术研发短缺、传统村落民居结构安全性能低下、传统民居营建工艺保护与传承关键技术亟待突破，不同地域和经济发展条件下传统村落保护和发展亟需应用示范经验借鉴等。

另一方面，随着我国城镇化进程的加快，在乡村工业化、村落城镇化、农民市民化、城乡一体化的大趋势下，伴随着一个个城市群、新市镇的崛起，传统村落正在大规模消失，村落文化也在快速衰败，我国传统村落的保护和功能提升迫在眉睫。

在此背景之下，科学技术部与住房和城乡建设部在国家“十二五”科技支撑计划中，启动了“传统村落保护规划与技术传承关键技术研究”项目（项目编号：2014BAL06B00）研究，项目由中国建筑设计研究院有限公司联合中国城市规划设计研究院、华南理工大学、西安建筑科技大学、四川美术学院、湖南大学、福州市规划设计研究院、广州大学、郑州大学、中国建筑科学研究院、昆明理工大学、长安大学、哈尔滨工业大学等多个大专院校和科研机构共同承担。项目围绕当前传统村落保护与传承的突出难点

和问题，以经济性、实用性、系统性和可持续发展为出发点，开展了传统村落适应性保护及利用、传统村落基础设施完善与使用功能拓展、传统民居结构安全性能提升、传统民居营建工艺传承、保护与利用等关键技术研究，建立了传统村落保护与发展的成套技术应用体系和技术支撑基础，为大规模开展传统村落保护和传承工作提供了一个可参照、可实施的工作样板，探索了不同地域和经济发展条件下传统村落保护和利用的开放式、可持续的应用推广机制，有效提升了我国传统村落保护和可持续发展水平。

中国建筑设计研究院有限公司联合福州市规划设计研究院、中国城市规划设计研究院等单位共同承担了“传统村落保护规划与技术传承关键技术研究”项目“传统村落规划改造及民居功能综合提升技术集成与示范”课题（课题编号：2014BAL06B05）的研究与开发工作，基于以上课题研究和相关集成示范工作成果以及西北和东北地区传统村落保护与发展的相关研究成果，形成了《中国传统村落保护与发展系列丛书》。

丛书针对当前我国传统村落保护与发展所面临的突出问题，系统地提出了传统村落适应性保护及利用，传统村落基础设施完善与使用功能拓展，传统民居结构安全性能提升，传统营建工艺传承、保护与利用等关键技术于一体的技术集成框架和应用体系，结合已经开展的我国西北、华北、东北、太湖流域、皖南徽州、赣中、川渝、福州、云贵少数民族地区等多个地区的传统村落规划改造和民居功能综合提升的案例分析和经验总结，为全国各个地区传统村落保护与发展提供了可借鉴、可实施的工作样板。

《中国传统村落保护与发展系列丛书》主要包括以下内容：

系列丛书分册一《福州传统建筑保护修缮导则》以福州地区传统建筑修缮保护的长期实践经验为基础，强调传统与现代的结合，注重提升传统建筑修缮的普适性与地域性，将所有需要保护的内容、名称分解到各个细节，图文并茂，制定一系列用于福州地区传统建筑保护的大木作、小木作、土作、石作、油漆作等具体技术规程。本书由福州市城市规划设计研究院罗景烈主持编写。

系列丛书分册二《传统村落保护与传承适宜技术与产品图例》以经济性、实用性、系统性和可持续发展为出发点，系统地整理和总结了传统村落保护与发展亟需的传统村落基础设施完善与使用功能拓展，传统民居结构安全性能提升，传统民居营建工艺传承、保护

与利用等多项技术与产品，形成当前传统村落保护与发展过程中可以借鉴并采用的适宜技术与产品集合。本书由中国建筑设计研究院有限公司陈继军主持编写。

系列丛书分册三《太湖流域传统村落规划改造和功能提升——三山岛村传统村落保护与发展》作者团队系统调研了太湖流域吴文化核心区的传统村落，特别是系统研究了苏州太湖流域传统村落群的选址、建设、演变和文化等特征，并以苏州市吴中区东山镇三山岛村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点，开展了传统村落空间与建筑一体化规划、江南水乡地区传统民居结构和功能综合提升、苏州吴文化核心区传统村落群保护和传承规划、传统村落基础设施规划改造等集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由中国建筑设计研究院有限公司刘晓峰主持编写。

系列丛书分册四《北方地区传统村落规划改造和功能提升——梁村、冉庄村传统村落保护与发展》作者团队以山西、河北等省市为重点，调查研究了北方地区传统村落的选址、格局、演变、建筑等特征，并以山西省平遥县岳壁乡梁村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点，开展了北方地区传统民居结构和功能综合提升、传统历史街巷的空间和景观风貌规划改造、传统村落基础设施规划改造、传统村落生态环境改善等关键技术集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由中国建筑设计研究院有限公司林琢主持编写。

系列丛书分册五《皖南徽州地区传统村落规划改造和功能提升——黄村传统村落保护与发展》作者团队以徽派建筑集中的老徽州地区一府六县为重点，调查研究了皖南徽州地区传统村落的选址、格局、演变、建筑等特征，并以安徽省休宁县黄村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点，开展了传统村落选址与空间形态风貌规划、徽州地区传统民居结构和功能综合提升、传统村落人居环境和基础设施规划改造等的关键技术集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由中国建筑设计研究院有限公司李志新主持编写。

系列丛书分册六《福州地区传统村落规划更新和功能提升——宜夏村传统村落保护与发展》作者团队以福建省中西部地区为重点，调查研究了福州地区传统村落的选址、格局、演变、建筑等特征，并以福建省福州市鼓岭景区宜夏村作为传统村落规划改造和功能

提升关键技术示范点，开展了传统村落空间保护和有机更新规划、传统村落景观风貌的规划与评价、传统村落产业发展布局、传统民居结构安全与性能提升、传统村落人居环境和基础设施规划改造等的关键技术集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由福州市城市规划设计研究院陈硕主持编写。

系列丛书分册七《赣中地区传统村落规划改善和功能提升——湖州村传统村落保护与发展》作者团队以江西省中部地区为重点，调查研究了赣中地区传统村落的选址、格局、演变、建筑等特征，并以江西省峡江县湖洲村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点，开展了传统村落选址与空间形态风貌规划、赣中地区传统民居结构和功能综合提升、传统村落人居环境和基础设施规划等的关键技术集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由中国城市规划设计研究院郝之颖主持编写。

系列丛书分册八《云贵少数民族地区传统村落规划改造和功能提升——碗窑村传统村落保护与发展》作者团队以云南、贵州省为重点，调查研究了云贵少数民族地区传统村落的选址、格局、演变、建筑和文化等特征，并以云南省临沧市博尚镇碗窑村作为传统村落规划改造和功能提升关键技术示范点，开展了碗窑土陶文化挖掘和传承、传统村落特色空间形态风貌规划、云贵少数民族地区传统民居结构安全和功能提升、传统村落人居环境和基础设施规划改造等的关键技术集成与示范，对集成与示范成果进行编辑整理。本书由中国建筑设计研究院有限公司陈继军主持编写。

系列丛书分册九《西北地区乡村风貌研究》选取全国唯一的撒拉族自治县循化县154个乡村为研究对象。依据不同民族和地形地貌将其分为撒拉族川水型乡村风貌区、藏族山地型乡村风貌区以及藏族高山牧业型乡村风貌区。在对其风貌现状深入分析的基础上，遵循突出地域特色、打造自然生态、传承民族文化的乡村风貌的原则，提出乡村风貌定位，探索循化撒拉族自治县乡村风貌控制原则与方法。乡村风貌的研究可以促进西北地区重塑地域特色浓厚的乡村风貌，促进西北地区乡村文化特色继续传承发扬，促进西北地区乡村的持续健康发展。本书由西安建筑科技大学靳亦冰主持编写。

系列丛书分册十《辽沈地区民族特色乡镇建设控制指南》在对辽沈地区近2000个汉族、满族、朝鲜族、锡伯族、蒙古族和回族传统村落的自然资源和历史文化资源特色挖掘

的基础上,借鉴国内外关于地域特色语汇符号甄别和提取的先进方法,梳理出辽沈地区六大主体民族各具特色的、可用于风貌建设的特征性语汇符号,构建出可以切实指导辽沈地区民族乡村风貌建设的控制标准,最终为相关主管部门和设计人员提供具有科学性、指导性和可操作性的技术文件。本书由沈阳建筑大学朴玉顺主持编写。

《中国传统村落保护与发展系列丛书》编写过程中,始终坚持问题导向和“经济性、实用性、系统性和可持续发展”等基本原则,考虑了不同地区、不同民族、不同文化背景下传统村落保护和发展的差异,将前期研究成果和实践经验进行了系统的归纳和总结,对于研究传统村落的研究人员具有一定的技术指导性,对于从事传统村落保护与发展的政府和企事业工作人员,也具有一定的实用参考价值。丛书的出版对全国传统村落保护与发展事业可以起到一定的推动作用。

丛书历时四年时间研究并整理成书,虽然经过了大量的调查研究和应用示范实践检验,但是针对我国复杂多样的传统村落保护与发展的现实与需求,还存在很多问题和不足,尚待未来的研究和实践工作中继续深化和提高,敬请读者批评指正。

本丛书的研究、编写和出版过程,得到了李先逵、单德启、陆琦、赵中枢、邓千、彭震伟、赵辉、胡永旭、郑国珍、戴志坚、陈伯超、王军(西安建筑科技大学)、杨大禹、范霄鹏、罗德胤、冯新刚、王明田、单彦名等专家学者的鼎力支持,一并致谢!

陈继军

2018年10月

# 前言

云贵地区是我国少数民族比较集聚的区域。云南是我国少数民族最多的省份，全国56个民族中，云南就有52个，其中人口在5000人以上的民族有26个，白族、哈尼族、傣族等15个少数民族为云南省世居民族；贵州也是一个多民族共居的省份，苗族、布依族、侗族、土家族、彝族等18个民族为世居民族。除汉族外，各民族分布呈大杂居、小聚居的特点，形成了数量众多、各具特色的少数民族传统村落。在四批全国传统村落名录中，云贵地区的全国传统村落数量有1160个，接近全国传统村落名录总数的30%，这些传统村落很好地体现了人与自然和谐共存的生态观念、地方历史文化的结晶与积淀。但是，云贵地区的传统村落，普遍存在着基础设施落后、环境欠佳、发展动力不足等多种阻碍和问题，同时，也面临着外来文化的冲击和城镇化大潮等多重影响，急需破解传统村落保护与发展的难题。

临沧市位于云南省西南部，地处澜沧江与怒江之间，因濒临澜沧江而得名，区域内居住着23个少数民族，是佤族文化发祥地之一。本书选择的传统村落碗窑村，位于云南省临沧市博尚镇，是一个少数民族集中区内的汉族村落，其特点有：其一，村落选址和格局符合了当地地形和气候条件，具有普遍代表性；其二，作为少数民族集聚区域内的汉族村落，在保持汉族本民族特征的同时，也很好地融合周边布朗族、拉祜族等一些少数民族特征；其三，碗窑村素有“土陶之乡”的美称，其陶器制作技艺被公布为云南省第三批省级非物质文化遗产名录，被中国文联评为中国碗窑土窑文化之乡，村落在近三百年的发展历程中，作为非物质文化遗产的碗窑村土陶文化的各种要素，包括龙窑、工场、工艺和土陶产品等，与村落发展和村民生活密切相关，迄今为止，仍然保持着家家制陶、处处见陶的传统生产生活方式，碗窑村传统村落的保护与传承，对村落和村民有着重要的影响。

针对当前云贵少数民族地区传统村落面临的问题，在尊重村民意愿、保护地方和民族特色的基础上，注重规划先行、有机改造和功能提升，本书重点围绕传统村落适应性保护及利用、传统村落基础设施完善与使用功能拓展、传统民居结构安全性能提升、传统民居营建工艺传承、保护与利用等多个方面，加强传统村落生态、生产和生活空间的改善和传统文化的传承，提升传统村落的内在自身的经济发展能力和可持续发展水平。

本书是“十二五”国家科技支撑计划“传统村落保护规划与技术传承关键技术研究”

项目（项目编号：2014BAL06B00）中“传统村落规划改造及民居功能综合提升技术集成与示范”课题（课题编号：2014BAL06B05）的主要研究成果之一。全书包括八章，重点在深入调查云贵地区传统村落和民居的基础上，对云贵少数民族地区的传统村落进行了重点调查和比较分析，研究了临沧地区佤族、傣族传统民居特点及演变规律，挖掘和传承了云南大理地区白族民居营建工艺为代表的传统民居营建工艺，并以云南省临沧市博尚镇碗窑村作为示范点，从传统村落的保护规划、基础设施完善、民居工艺保全和结构功能提升等多个方面，结合传统村落村民迫切的发展需求，开展了传统村落保护规划与技术传承关键技术的集成应用，探索了云贵少数民族地区传统村落的保护与发展，对全国的传统村落的保护与发展也有着较强的借鉴作用。

《云贵少数民族地区传统村落规划改造和功能提升——碗窑村传统村落保护与发展》虽然对云贵少数民族地区的典型传统村落进行了调查和分析，以传统村落保护与传承的实际案例提出了云贵少数民族地区传统村落规划改造和功能提升的具体建议，但是对于复杂多样的云贵少数民族地区的传统村落保护与传承来说，应该还是不充分和不完整的，必然难以覆盖云贵少数民族地区的所有传统村落，难免存在问题和不足，敬请读者批评指正！

# 目 录

总 序	第 1 章	1.1 云贵少数民族地区传统村落基本概况 / 002
前 言	云贵少数民族地区 典型传统村落调查	1.2 典型传统村落调研——沧源佤族翁丁村 / 003
		1.2.1 环境基础条件与原始风貌 / 003
		1.2.2 传统民居建筑 / 006
		1.2.3 传统文化特色 / 012
		1.2.4 传统习俗 / 013
		1.2.5 民风民情 / 017
	第 2 章	2.1 滇西南佤族、傣族传统民居特点及演变调查 / 024
	云贵少数民族地区 典型民居及营建工 艺调查	2.1.1 佤族、傣族传统民居典型特征与民族特点 / 024
		2.1.2 佤族、傣族传统民居演变路径及评价 / 031
		2.1.3 佤族、傣族传统民居保护与发展的现实困境 / 034
		2.2 云南大理地区白族民居营建工艺调查 / 035
		2.2.1 形构 / 037
		2.2.2 工匠 / 047
		2.2.3 材料 / 047
		2.2.4 工具 / 049
		2.2.5 工序 / 058
		2.2.6 工法 / 059
		2.2.7 装饰 / 070
		2.2.8 地域性适应技术 / 075
		2.2.9 调查分析 / 079
		2.3 调研工作总结及保护与发展工作展望 / 080
		2.3.1 调研工作总结 / 080
		2.3.2 保护与发展工作展望 / 081

## 第3章

### 碗窑村概况与现状评估

083

- 3.1 村庄概况 / 084
  - 3.1.1 地理区位 / 084
  - 3.1.2 自然条件 / 084
  - 3.1.3 历史沿革 / 084
  - 3.1.4 人口与经济 / 084
- 3.2 综合现状分析及评价 / 085
  - 3.2.1 村庄格局与整体风貌 / 085
  - 3.2.2 建筑组合 / 087
  - 3.2.3 空间节点与景观视廊 / 089
  - 3.2.4 绿化水系及植被 / 090
- 3.3 现状主要问题分析 / 096

## 第4章

### 碗窑村土陶文化挖掘与技术传承

099

- 4.1 碗窑村龙窑制作工艺概况 / 100
  - 4.1.1 龙窑制陶工艺文化的历史 / 100
  - 4.1.2 碗窑村土陶工艺技术集成 / 100
- 4.2 碗窑村土陶文化的内涵与影响 / 102
  - 4.2.1 碗窑村土陶文化的内涵 / 102
  - 4.2.2 碗窑村土陶文化的影响 / 102
  - 4.2.3 碗窑村土陶技艺的价值评价 / 103
  - 4.2.4 土陶文化保护与传承措施 / 103
- 4.3 土陶文化展示与利用 / 104
  - 4.3.1 整体构建土陶文化展示空间体系 / 104
  - 4.3.2 龙窑遗址文化区 / 105
  - 4.3.3 土陶文化馆 / 106
  - 4.3.4 创意集市广场 / 106

- 4.3.5 手工体验坊 / 106
- 4.3.6 文化街 / 107
- 4.3.7 互联网+土陶产业 / 107
- 4.4 土陶产业发展定位与路径 / 108
  - 4.4.1 碗窑村土陶产业发展追溯 / 108
  - 4.4.2 产业现状解析 / 109
  - 4.4.3 发展定位 / 109
  - 4.4.4 发展路径 / 110
- 4.5 案例借鉴 / 110

## 第 5 章

### 碗窑村古村公共 空间保护与整治

113

- 5.1 划定局部示范区 / 114
  - 5.1.1 规划理念 / 114
  - 5.1.2 划定依据与原则 / 114
  - 5.1.3 示范区范围 / 114
  - 5.1.4 示范区涵盖内容 / 116
- 5.2 示范区现状要素分析 / 117
  - 5.2.1 现状要素分布 / 117
  - 5.2.2 空间要素 / 117
  - 5.2.3 自然景观要素 / 118
  - 5.2.4 人文景观要素 / 119
- 5.3 示范区空间结构组织 / 120
  - 5.3.1 空间结构组织 / 120
  - 5.3.2 示范区总平面 / 122
- 5.4 示范区空间整治 / 123
  - 5.4.1 提升特色节点空间 / 123
  - 5.4.2 打造公共开放空间 / 124
  - 5.4.3 整治街巷廊道空间 / 124
  - 5.4.4 创造舒适邻里空间 / 126
- 5.5 示范区建筑风貌整治 / 127
  - 5.5.1 建筑风貌分析 / 127
  - 5.5.2 建筑风貌整治分类 / 128
  - 5.5.3 建筑风貌整治措施 / 128