

<<抗震夯土农宅建造图册>>

图书基本信息

书名：<<抗震夯土农宅建造图册>>

13位ISBN编号：9787112112302

10位ISBN编号：7112112303

出版时间：2009-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：住房和城乡建设部村镇建设司，无止桥慈善基金联合会 编

页数：105

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<抗震夯土农宅建造图册>>

前言

受住房和城乡建设部邀请，香港无止桥慈善基金参与了四川省凉山州会理县新安傣族自治乡马鞍桥村灾后恢复重建项目。

在当地政府支持下，无止桥慈善基金援助并组织实施的夯土农宅改良示范项目已完成，建成两个院落，并在村组内三十余户推广。

农村传统夯土住宅在我国有悠久的历史，具有就地取材、施工简便、造价低廉、冬暖夏凉、环境友好等特点，在部分特定贫困地区仍具有其存在的空间，但其抗震性、耐久性等方面也存在明显的缺陷。

马鞍桥村的恢复重建项目正是发掘和提升传统住宅建造技术的典范，本着有利于抗震加固的原则，从房屋选址、院落布局、地基基础、加筋结构、施工技法等方面对传统夯土农宅建造工艺进行了全面的改良，在保持传统特点的前提下，提升了建筑质量和使用环境，可以指导低烈度抗震设防区夯土农宅建设，有助于缓解部分贫困山区农民缺少建材的压力，对恢复重建有一定的指导和借鉴意义。

根据四川省有关专家技术审定的意见，无止桥慈善基金对《抗震夯土农宅建造图册》进行了完善，现正式付印。

除了因地制宜、自力更生和生态可持续的重建理念以外，这本图册还用简洁丰富、通俗易懂的图文向普通农户和建筑工匠展示了夯土农宅施工工艺流程及质量控制要求，以资学习借鉴，并可为防灾减灾工程技术人员、大学生以及村镇建设管理人员提供参考。

<<抗震夯土农宅建造图册>>

内容概要

《抗震夯土农宅建造图册》以就地取材、自力更生和生态环保的重建理念为本，采用浅显易懂、图文并茂的形式，向广大农村百姓和工匠介绍了夯土农宅的施工流程与质量控制要求。此图册不仅可指导农户自建农房，更可为从事防灾减灾工程的技术人员、学术界以及村镇建设管理人士提供参考，并对部分农村地区的农房地震灾后重建工作给予一定的指导和借鉴意义。

<<抗震夯土农宅建造图册>>

书籍目录

壹 前言
贰 缘起
叁 夯土建筑技术在西南地区农宅建设中的优势与意义
肆 夯土农宅建造的一般原则
伍 设计与施工基本规定
技术适用范围
房屋层数与高度
房屋开间与进深
夯土墙结构房屋的局部尺寸
限值
夯土墙体厚度
夯土房屋材料及日常维护要求
通风与采光
主要建筑材料一览
陆 院落设计与布局
五开间堂屋模式
四开间堂屋模式
三开间堂屋模式
柒 夯土农宅建造技术分项指引
夯土农宅房屋构造总览
夯土农宅建造流程图
建房选址
测量放线
地基与基础
土墙夯筑墙体抗震构造措施
木楼(屋)面构造
门窗
外廊
捌 结语
玖 图册技术主要参考依据

<<抗震夯土农宅建造图册>>

编辑推荐

《抗震夯土农宅建造图册》秉承传统智慧，以科学方法教你轻松重建抗震坚固、经济适用的绿色生态家园。

<<抗震夯土农宅建造图册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>