

<<新农村建设实用技术>>

图书基本信息

书名：<<新农村建设实用技术>>

13位ISBN编号：9787112131327

10位ISBN编号：7112131324

出版时间：2011-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：住房和城乡建设部科技发展促进中心等 主编

页数：258

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>

<<新农村建设实用技术>>

内容概要

本书全面系统地阐述了新农村建设的进程、建设规划、设计和施工、建筑材料与部品、道路与交通、给水排水工程、垃圾与粪便处理、可再生能源与新能源利用、历史文化与乡土特色建筑保护、防灾减灾等内容，对于指导农村建设选用相关所需技术具有较强的参考价值。

本书可作为从事农村建设管理者和实际工程技术人员的参考用书。

<<新农村建设实用技术>>

书籍目录

第一章 新农村建设

第一节 我国新农村建设的历史进程

- 一、建设“文明村(镇)”、“社会主义新农村”
- 二、建设“富裕民主文明的社会主义新农村”、“有中国特色社会主义新农村”
- 三、扎实稳步推进社会主义新农村建设

第二节 新农村建设的历史意义

- 一、建设社会主义新农村，是贯彻落实科学发展观的重大举措
- 二、建设社会主义新农村，是构建社会主义和谐社会的重要基础
- 三、建设社会主义新农村，是全面建设小康社会的重点任务
- 四、建设社会主义新农村，是保持国民经济平稳较快发展的持久动力
- 五、建设社会主义新农村，是促进城镇化健康发展的重要途径

第三节 新农村建设的主要问题

- 一、农村建设规划缺乏地域特色和科学性
- 二、农村建设缺乏技术指导
- 三、农村建设技术适用性不足
- 四、农村建筑市场缺乏管理

第四节 相关法律法规的解读

- 一、相关法律
- 二、相关行政法规

第二章 新农村建设规划

第一节 新农村建设规划的必要性

- 一、实现新农村建设总体目标的要求
- 二、推进新农村建设科学发展的要求
- 三、加强新农村建设实施管理的要求
- 四、健全新农村建设投入机制的要求

第二节 新农村建设规划的主要内容

- 一、村域规划
- 二、村庄规划

第三节 新农村建设规划的注意事项

- 一、符合村庄发展实际，充分了解村庄现状
- 二、合理选择建设用地，符合安全卫生要求
- 三、配套公共服务设施，方便村民生产生活
- 四、适度集聚紧凑发展，选择适宜住宅形式
- 五、科学制定环境区划，保护农村生态环境
- 六、高度重视公众参与，保障规划有效落实

第四节 推荐技术

第三章 房屋设计与施工

第一节 庭院与住宅

- 一、庭院设计
- 二、住宅设计

第二节 供热与通风

- 一、供热
- 二、通风

第三节 采光与照明

- 一、天然采光与遮阳

<<新农村建设实用技术>>

二、人工照明

第四节 房屋施工技术

一、地基处理与基础施工

二、墙体施工技术

三、楼(屋)面施工技术

四、防水施工技术

五、门窗的安装技术

第五节 厨房、卫生间设施与部品

一、厨房设备布置

二、厨房、卫生间排气系统及其主要设备

三、厨房炊事灶具

四、卫生间器具

五、厨房、卫生间管线布置与安装

第六节 推荐技术

第四章 建筑材料与制品

第一节 墙体材料

一、砌墙砖

二、砌块

三、墙板

第二节 防水材料

一、刚性防水材料

二、防水卷材

三、防水涂料

四、防水剂

第三节 装饰装修材料

一、装饰材料的选用

二、常用的装饰材料

第四节 建筑门窗

一、门窗

二、五金配件

第五节 推荐技术

第五章 道路与交通

第一节 农村道路技术分级与路线设计要点

一、农村道路技术分级

二、路线设计要点

第二节 路基路面工程

一、设计基本要求

二、施工要点

第三节 桥涵工程

一、桥涵的组成及基本类型

二、桥涵基本要求

第四节 道路交通安全设施

第五节 养护和绿化

一、养护

二、绿化

第六节 推荐技术

第六章 给水排水工程

<<新农村建设实用技术>>

- 第一节 给水工程
 - 一、给水设施
 - 二、水质净化技术
- 第二节 排水工程
 - 一、排水设施
 - 二、农村常用污水处理技术
- 第三节 推荐技术
- 第七章 垃圾及粪便的处理
 - 第一节 垃圾收集与处理
 - 一、垃圾收集
 - 二、垃圾处理与处置
 - 第二节 粪便处理
 - 一、堆肥
 - 二、厌氧消化
 - 三、成套处理设备
 - 第三节 推荐技术
- 第八章 新农村可再生能源与新能源利用
 - 第一节 太阳能利用技术
 - 一、太阳能热水系统
 - 二、被动式太阳房
 - 三、太阳能光伏发电系统
 - 第二节 热泵技术
 - 一、空气源热泵
 - 二、土壤源热泵
 - 三、水源热泵
 - 第三节 沼气利用技术
 - 一、沼气池构造
 - 二、沼气池的设计
 - 三、沼气池运行维护
 - 四、沼气池的安全使用
 - 第四节 风力发电技术
 - 一、风力发电系统构成
 - 二、风力发电系统选址安装
 - 第五节 推荐技术
- 第九章 历史文化与乡土特色建筑保护
 - 第一节 保护的原则和思路
 - 一、保护的原则
 - 二、具有历史文化与乡土特色建筑的保护思路
 - 第二节 几种典型的保护模式
 - 一、政府统建, 居民自助模式
 - 二、民居认领模式
 - 三、“冻结式保存”模式
 - 四、异地搬迁模式
 - 五、居民自觉模式
 - 第三节 实用保护技术
 - 一、残损调查技术
 - 二、材料保护技术

<<新农村建设实用技术>>

三、历史建筑结构保护技术

第四节 推荐技术

第十章 防灾减灾

第一节 灾害种类及避灾

一、火灾及其避灾方法

二、洪灾及其避灾方法

三、地质灾害及其避灾方法

四、震灾及其避灾方法

五、用电安全

第二节 建筑与防灾

一、建筑防震

二、建筑防火

第三节 建筑维修与加固

一、砌体结构的加固方法

二、混凝土结构的加固与维修方法

第四节 推荐技术

参考文献

<<新农村建设实用技术>>

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>