第一图书网, tushu007.com

<<农村基础设施建设及范例>>

图书基本信息

书名：<<农村基础设施建设及范例>>

13位ISBN编号：9787112105946

10位ISBN编号：7112105943

出版时间：2010-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵兴忠　主编

页数：252

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

内容概要

本书从社会主义新农村建设角度，全面系统介绍了村镇道路、农村供水、农村排水、农村供热、农村燃气与沼气等。
　本书在编写上注重内容的全面性和实用性，侧重实践应用，反映新技术、新知识。
可作为农村公用设施建设的参考用书。

书籍目录

第一章 村镇道路 第一节 概述 一、村镇道路的作用 二、村镇道路的种类 三、村镇道路的设计要求 第二节 路线 一、道路选线应注意的问题 二、平面与纵断面设计要求 第三节 路基 一、路基设计要求 二、路基施工方法 第四节 路面 一、路面设计要求 二、路面施工方法第二章 农村供水 第一节 农村供水系统 一、农村供水系统的特点和用水要求 二、农村供水系统的组成 三、农村供水系统的类型 第二节 水源、水质和用水量 一、水源 二、水质与水质标准 三、设计用水量 第三节 水质净化 一、水质净化的任务 二、水质净化的基本方法 三、综合净水构筑物及水的特殊处理 第四节 管网和调节构筑物 一、管网布置 二、管道及管网水力计算 三、管材及附属设施 四、管道防腐、消毒及水压试验 五、调节构筑物第三章 农村排水 第一节 农村排水系统概述 一、农村排水的性质、组成 二、农村排水系统的特点 三、农村排水系统的组成 四、农村排水系统与村镇企业排水系统的关系 第二节 农村污(雨)水管网与构筑物 一、农村污水管道系统 二、农村雨水管渠系统 三、排水管渠及构筑物 第三节 农村污水处理与利用 一、污水性质及排放标准 二、农村污水处理设施 三、污水处理综合利用第四章 农村供热 第一节 农村供热概述 一、农村供热系统的任务和形式 二、农村供热系统组成 第二节 热源及供热设备 一、几种常见热源 二、供热设备 第三节 室内供热系统 一、室内热水供暖系统的分类 二、室内供暖系统的主要设备及附件 三、辐射供暖 第四节 供暖系统设计 一、热负荷和散热器数量的计算 二、室内管网管径计算 三、循环水泵、补水泵的选择 第五节 几种供热方式的经济、性能比较 一、供暖方式的特性比较 二、不同供热方式的投资成本与运行成本比 第六节 供热系统的运行管理 一、热源设备的维护管理 二、管网的维护 三、供热系统节能管理第五章 农村燃气与沼气 第一节 农村燃气 一、农村燃气的输送与供应 二、燃气器具选择 三、燃气安全及节约使用常识 第二节 农村沼气 一、沼气概述 二、常见沼气池的形式及特点 三、沼气池的设计 四、沼气池的修建 五、家用沼气池的配套设备 六、提高家用沼气池产气量的措施 七、沼气使用过程中的安全事项 八、沼气池产品的综合利用技术介绍 九、以沼气为链条的循环经济模式介绍 第三节 燃气与沼气的运行管理 一、燃气的运行管理 二、家用沼气池维护、运行与管理问题索引参考文献

编辑推荐

农村基础设施作为农村生存与发展的必须具备的要素，无可置疑，在农村经济、社会发展中起着无可替代的重要作用。
农村基础设施包括基本基础设施、环保基础设施、文体基础设施、娱乐基础设施和商业基础设施五个方面。
农村基本基础设施包括交通、能源、通信、给水排水、农田水利等与农民生活、生产密切相关的基本保障设施，如道路、给水、排水、热力、燃气、变电配电、通信、灌溉、防灾等。
本丛书以农村基本基础设施为主，本分册主要阐述道路、给水、排水、热力、燃气系统等公用设施，而电力、通信及农村水利等将在其他分册阐述。

第一图书网, tushu007.com

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