

<<村镇基础设施规划与建设>>

图书基本信息

书名：<<村镇基础设施规划与建设>>

13位ISBN编号：9787564104634

10位ISBN编号：7564104635

出版时间：2008-1

出版时间：东南大学出版社

作者：朱建达

页数：408

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>

<<村镇基础设施规划与建设>>

内容概要

本书是一部论述村镇基础设施规划与建设的专著。

主要包括基础设施工程的规划, 道路交规划, 给水、排水、供电、邮政电信、燃气、集中供热、环境卫生、防灾等工程规划所包含的负荷预测、设施布局、管网布置、技术规定, 村镇管线综合规划, 用地竖向规划, 以及案例的分析研究等内容。

本书将基本原理与说明性插图相结合, 强调理论与实践相结合, 图文并茂, 可作为城乡规划、交通、给排水、电力电信、暖通、环卫及相关工程技术人员使用的系统性资料, 也可供相关专业工程管理和研究人员以及高等院校师生参考使用。

<<村镇基础设施规划与建设>>

书籍目录

1 村镇基础设施规划总论 1.1 村镇基础设施的范畴 1.2 基础设施规划的意义 1.3 基础设施与村镇建设的关系 1.4 基础设施规划与村镇规划的关系 2 村镇道路规划 2.1 概述 2.1.1 道路交通的构成 2.1.2 道路规划的内容 2.1.3 道路交通的基本特征 2.1.4 道路分类和分级 2.2 村镇道路系统规划 2.2.1 道路系统规划的基本原则 2.2.2 道路系统规划的基本要求 2.2.3 道路与村镇布局的关系 2.2.4 道路系统的形式 2.3 村镇交通运输组织 2.3.1 对外交通组织 2.3.2 内部交通组织 2.4 村镇道路线形设计 2.4.1 道路横断面设计 2.4.2 道路平面设计 2.4.3 道路纵断面设计 2.5 村镇道路交叉口设计 2.5.1 平面交叉口的类型和特点 2.5.2 平面交叉口设计 2.6 村镇停车场规划 2.6.1 停车场的类型 2.6.2 停车场规划指标 2.6.3 公共停车场的布置 2.6.4 机动车停车场的布置 2.6.5 非机动车停车场的布置 2.7 村镇道路系统规划指标 2.7.1 非直线系数 2.7.2 道路网密度 2.7.3 道路面积率 2.7.4 人均道路占有面积 3 村镇给水工程规划 3.1 概述 3.1.1 村镇给水工程系统的组成 3.1.2 村镇给水工程规划的内容 3.2 村镇用水量预测 3.2.1 用水分类 3.2.2 用水量标准 3.2.3 用水量预测 3.3 村镇给水水源规划 3.3.1 水源种类 3.3.2 水源选择 3.3.3 水源保护 3.4 村镇给水处理工程设施规划 3.4.1 天然原水水质及给水水质标准 3.4.2 给水处理基本方法 3.4.3 给水处理厂规划 3.5 村镇给水管网规划 3.5.1 给水管网布置 3.5.2 给水管网管段流量、管径和水头损失 3.5.3 给水管网水力计算 3.5.4 给水管材、泵站及管网附属设施 4 村镇排水工程规划 5 村镇供电工程规划 6 村镇邮政电信工程规划 7 村镇燃气工程规划 8 村镇集中供热工程规划 9 村镇工程管线综合规划 10 村镇用地竖向规划 11 村镇环境卫生工程规划 12 村镇防灾工程规划 13 综合实例

<<村镇基础设施规划与建设>>

章节摘录

2 村镇道路交通规划： 2.1 概述： 村镇道路是村镇中组织生产、安排生活所必需的车辆、行人交通往来的通道；是连接村镇各个组成部分，包括村镇中心区、工业区、生活居住区以及文化教育、风景旅游、农业生产等，并与对外交通干线相贯通的交通枢纽，是村镇的“骨架”和“动脉”。

村镇道路不仅是组织村镇交通运输的基础，而且是布置各类市政工程管线、街道绿化，组织沿街建筑和划分街坊、小区的基础；并在一定程度上影响村镇沿街建筑的日照、通风和建筑艺术；同时对村镇的布局、发展方向起着重要的作用。

因此，村镇道路具有交通组织、公共空间、防灾设施和组成村镇要素的功能。

道路是村镇基础设施的载体和重要组成部分，是村镇规划建设的重要内容之一。

俗话说：“要富先修路”，可见其在村镇发展与经济建设中的地位和作用。

村镇交通是指各类车辆和行人在村镇道路上行驶往来，以完成各种性质的客货运输任务。

它与道路是两个不同的概念，道路是为了满足交通的要求而采取的工程措施。

村镇是一定地域内工业生产、商业贸易、科学文化活动的中心，是乡村居民聚集的场所。

村镇居民为了从事正常的生产、生活和文娱活动，经常需要从此地到彼地，从村镇的一个功能区到另一个功能区，这种现象称之为居民的“出行”。

为了适应村镇工业生产、农业生产、商品交易和生活物资供应，村镇各功能分区之间以及村镇之间、城市与乡村之间有大量的客货流动；不同性质的交通，其交通方式、交通工具、运行速度、行驶方式等都不相同，各有自己的特点和要求，如果不加以合理组织，就会出现交通混乱的局面，造成交通事故、街道堵塞等后果。

.....

<<村镇基础设施规划与建设>>

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>