

# 《村内道路》

## 图书基本信息

书名：《村内道路》

13位ISBN编号：9787112116522

10位ISBN编号：711211652X

出版时间：2010-3

出版社：中国建筑工业出版社

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《村内道路》

## 前言

当前，我国经济社会发展已进入城镇化发展和社会主义新农村建设双轮驱动的新阶段，中国特色城镇化的有序推进离不开城市和农村经济社会的健康协调发展。大力推进社会主义新农村建设，实现农村经济、社会、环境的协调发展，不仅经济要发展，而且要求大力推进生态环境改善、基础设施建设、公共设施配置等社会事业的发展。村庄整治是建设社会主义新农村的核心内容之一，是立足现实、缩小城乡差距、促进农村全面发展的必由之路，是惠及农村千家万户的德政工程。它不仅改善了农村人居生态环境，而且改变了农民的生产生活，为农村经济社会的全面发展提供了基础条件。在地方推进村庄整治的实践中，也出现了一些问题，比如乡村规划编制和实施较为滞后，用地布局不尽合理；农村规划建设管理较为薄弱，技术人员的专业知识不足、管理水平较低；不少集镇、村庄内交通路、联系道建设不规范，给水排水和生活垃圾处理还没有得到很好解决；农村环境趋于恶化的态势日趋明显，村庄工业污染与生活污染交织，村庄住区和周边农业面临污染逐年加重；部分农民自建住房盲目追求高大、美观、气派，往往忽略房屋本身的功能设计和保温、隔热、节能性能，存在大而不当、使用不便，适应性差等问题。本着将村庄整治工作做得更加深入、细致和扎实，本着让农民得到实惠的想法，村镇建设司组织编写了这套《村庄整治技术手册》，从解决群众最迫切、最直接、最关心的实际问题入手，目的是为广大农民和基层工作者提供一套全面、可用的村庄整治实用技术，推广各地先进经验，推行生态、环保、安全、节约理念。我认为这是一项非常及时和有意义的的事情。

# 《村内道路》

## 内容概要

《村内道路》为村庄整治技术手册之一。全书共分为6章52个技术问题。村庄内部道路主要解释了村庄内部道路的规划布局的技术问题；村庄内部道路的路基、村庄内部道路的路面、村庄内部道路的其他部分；分别解释了道路的路基、路面和其他附属设施的整治技术问题。《村内道路》特别把村庄道路交通安全问题作为一章提出来，以引起读者的重视。最后，《村内道路》简要地解释了村庄内部桥梁的整治技术问题。《村内道路》可供村镇基层管理人员和农村建设技术人员参考。

# 《村内道路》

## 书籍目录

1 村庄内部道路 1.1 村庄内部道路的功能与结构 道路-1 内部道路系统的功能划分 道路-2 道路-般功能划分 1.1.1 村庄内部主要道路 道路-3 主要道路设计 1.1.2 村庄内部次要道路 道路-4 次要道路设计 1.1.3 村庄内部宅间道路 道路-5 宅间道路设计 1.1.4 景观休闲道路 1.2 村庄内部道路的规划布局 道路-6 道路规划布局设计 1.2.1 村庄内部道路体系 1.2.2 村庄内部道路节点 道路-7 道路节点设计 1.2.3 村庄内部道路退红 道路-8 道路退红设计 1.2.4 村庄内部道路横断面 道路-9 道路横断面设计 2 村庄内部道路的路基 2.1 村庄内部道路的路基 道路-10 道路路基设计 道路-11 道路路基施工 2.1.1 路基修复 道路-12 路基修复技术 2.1.2 路基修复施工 道路-13 路基修复施工技术 2.1.3 路基的维护 道路-14 路基维护技术 2.2 村庄内部道路路基的附属构筑物 2.2.1 路基排水系统修筑 道路-15 路基排水系统修筑技术 2.2.2 边坡 道路-16 路基边坡整治技术 2.2.3 挡土墙 道路-17 挡土墙修筑技术 3 村庄内部道路的路面 道路-18 路面修复技术 3.1 主要道路路面 3.1.1 水泥混凝土路面整治 道路-19 测定水泥混凝土路面损坏程度技术 道路-20 修补面层技术 道路-21 加铺层技术 3.1.2 沥青路面的整治 道路-22 沥青铺装路面整治技术 道路-23 沥青铺装路面施工监控技术 3.1.3 块石或碎(砾)石路面的修筑 道路-24 块石或碎(砾)石铺装技术 道路-25 浆砌和干砌技术 道路-26 碎石铺筑技术 3.2 次要道路路面 3.2.1 砖路面 道路-27 砖路面铺筑技术 3.2.2 水泥混凝土块路面 道路-28 预制水泥混凝土块路面铺筑技术 道路-29 现浇水泥混凝土块路面铺筑技术 3.2.3 拼合铺装路面和路缘及道牙 道路-30 拼合路面铺筑技术 道路-31 铺设路缘及道牙技术 3.3 宅间道路路面 3.3.1 石料路面 道路-32 石料路面铺筑技术 3.3.2 砂石和草皮路面 道路-33 砂石路面铺筑技术 道路-34 草皮路面铺筑技术 3.3.3 改造土质路面 道路-35 土质路面改造技术 4 村庄内部道路其他部分 4.1 人行道 4.1.1 人行道宽度 4.1.2 人行道铺装 道路-36 人行道修筑技术 4.1.3 纵横坡和设施 道路-37 纵横坡和设施修筑技术 4.2 道路照明 4.2.1 道路照明设计 道路-38 道路照明设计 4.2.2 道路照明改善 道路-39 道路照明改善技术 4.2.3 太阳能路灯 4.3 村庄内部道路的生态恢复与建设 道路-40 道路生态系统修复技术 4.3.1 道路绿化选种 道路-41 道路绿化选种技术 4.3.2 道路横断面绿化布局 道路-42 道路横断面绿化布局 道路-43 阻断的生态食物链修复技术 4.3.3 道路绿化种植 5 道路交通安全设计与设施 5.1 道路节点交通安全设计 5.1.1 道路节点的交通组织 道路-44 道路节点交通安全设计技术 5.1.2 道路节点的交通设施 道路-45 改善交通节点的安全设施的技术 5.1.3 一般交通设施 5.2 道路沿线交通安全设计 5.2.1 路侧和路面安全设计 道路-46 路侧和路面安全设计 道路-47 路面防滑技术 5.2.2 宅院和小巷出入口 道路-48 消除交通盲点技术 5.2.3 公共场所出入口 6 村庄内部桥梁 6.1 村庄内部桥梁的结构和修缮 6.1.1 村庄内部桥梁的结构 道路-49 村庄内部桥梁损坏测定 6.1.2 村庄内部桥梁的加固 道路-50 村庄内部桥梁加固技术 6.2 村庄内部桥梁的维修养护 6.2.1 村庄内部桥梁的检查评估 道路-51 村庄内部桥梁技术状况评价 6.2.2 村庄内部桥梁的维修养护 道路-52 村庄内部桥梁的维修养护技术附录 技术列表参考文献

1 村庄内部道路 村庄内部道路是指村庄居民点内部供行人及各种运输工具通行的道路。它在功能上有别于连接城市、乡村和工矿基地的公路。公路主要供汽车行驶并具备一定技术标准和设施，而村庄居民点内部的道路同时供村民步行和各类车辆使用。村庄内部道路的建设技术标准低于公路。

近几年以来，我们在村庄调查中发现村庄内部道路整治和建设存在如下问题：（1）村庄内部道路性质不明确，缺乏依照功能分类安排路网的观念，在村庄规划建设中多采取方格式“X纵Y横”的城市型路网结构；（2）沿着村庄外部公路线状开发，建设住宅和开展商业服务，以致增加了公路的步行功能，把公路改变成为村庄内部道路，因此造成了诸多严重交通隐患；（3）过度注意村庄内部道路的车行功能，而没有留意村庄内部道路的人行功能；（4）在村庄整治中，一味追求“宽马路”，“直马路”，村庄内部道路水泥化面积超出实际交通需要；（5）在村庄整治中，村庄内部道路地面过度硬化，而地基夯实不够；（6）忽视了村庄内部道路横断面设计；（7）没有综合考虑村庄内部道路交叉口设计；（8）道路绿化缺乏草灌乔相结合的种植方式。

这些问题的出现主要是没有坚持村庄居民点内部道路的设计应当适合于它的功能的原则，既有模仿城市道路形态的基本倾向，也有忽视道路建设对生态环境和乡土特色的负面影响。

# 《村内道路》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)