

<<道路工程>>

图书基本信息

书名：<<道路工程>>

13位ISBN编号：9787114056147

10位ISBN编号：7114056141

出版时间：2005-8

出版时间：人民交通出版社

作者：严作人

页数：347

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>

<<道路工程>>

内容概要

本书为普通高等教育土建学科专业“十五”规划教材，在选题时注意引用了较新的理论和技术，并采用了最新的技术标准，全书共分十一章，内容包括绪论及道路行车特征和道路通行能力，道路规划与道路设计，道路安全与环境保护及施工与管理等。

本书为高等院校土木工程类专业非道路方向学生的专业课教材，也可供从事道路建设的技术人员参考。

<<道路工程>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 道路交通运输系统第二节 道路的分类与分级第三节 道路的组成及道路工程
第四节 我国道路建设概况第二章 道路车辆及其运行特性第一节 车辆类型、尺寸和重力第二节
车辆行驶阻力第三节 功率及质量—功率比第四节 加速性能第五节 减速性能第六节 弯道行驶第
七节 车辆运行费第三章 道路交通流特性及通行能力第一节 速度第二节 交通量第三节 交通密
度与车头间距第四节 通行能力与服务水平第五节 道路通行能力和服务水平分析第四章 道路规划
第一节 概述第二节 规划技术第三节 调查与分析第四节 需求预测和交通预测第五节 规划方案
和综合评价第五章 路线几何设计第一节 道路平面设计第二节 道路纵断面设计第三节 道路横断
面设计第四节 行车视距分析第五节 道路线形几何设计质量评价第六章 道路交叉设计第一节 概
述第二节 交叉口平面设计第三节 交叉口立面设计第四节 交叉口定时信号配时设计第五节 立体
交叉类型及适合条件第六节 立体交叉设计第七章 道路结构设计第一节 概述第二节 一般路基设
计第三节 沥青混凝土路面结构设计第四节 水泥混凝土路面结构设计第八章 道路排水设计第一节
概述第二节 路界表面排水第三节 道路横向排水第四节 地下排水设计第五节 路面内部排水第
九章 道路工程施工第一节 概述第二节 路基土石方施工第三节 底基层和基层施工第四节 沥青
面层施工第五节 水泥混凝土面层施工第六节 道路工程中其他工程的施工第十章 交通安全与环保
设施的设置与施工第一节 概述第二节 护栏第三节 隔离与防眩设施第四节 标志、标线第五节
通信与照明第六节 绿化工程与声屏障第十一章 道路设施管理第一节 设施管理与设施管理系统概
要第二节 使用性能评价第三节 使用性能预估第四节 设施管理系统的开发和简单实例参考文献

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>