

<<道路工程>>

图书基本信息

书名：<<道路工程>>

13位ISBN编号：9787302277316

10位ISBN编号：7302277311

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王清友，杜丽惠 编著

页数：317

字数：546000

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

本书主要介绍公路与城市道路线形设计、路基路面结构设计的基本理论和方法，还介绍了高速公路有关内容。

全书共分11章，其中第1章为总论；第2~6章为道路路线设计；第7~10章为路基和路面工程；第11章为高速公路简介。

本书可作为土木工程专业类非道路专业学生的教材，也可供从事道路交通工程的设计人员以及市政工程设计部门的工程技术人员和管理人员参考。

<<道路工程>>

书籍目录

第1章 总论

1.1 概述

1.1.1 公路交通的重要性

1.1.2 道路的分类

1.1.3 道路的组成

1.1.4 道路工程的特征

1.1.5 本课程的特点与任务

1.2 道路工程技术标准

1.2.1 公路工程的技术标准

1.2.2 城市道路的主要技术指标

1.3 城市道路网

1.3.1 方格式道路网

1.3.2 放射环形式道路网

1.3.3 自由式道路网

1.3.4 混合式道路网

1.4 道路设计的控制参数

1.4.1 道路交通量

1.4.2 设计车速

1.4.3 车速与交通量的关系

1.4.4 交通车辆组成

1.4.5 道路设计年限

第2章 道路平面设计

2.1 道路平面路线的设计

2.1.1 道路平面设计的主要任务

2.1.2 选择路线方案的主要因素

2.1.3 确定道路路线的方法与步骤

2.2 道路路线线形单元

2.2.1 直线

2.2.2 圆曲线

2.2.3 缓和曲线

2.2.4 平曲线

2.3 平曲线线形参数的确定

.....

第3章 道路横断面设计

第4章 道路纵断面设计

第5章 道路线形设计

第6章 道路的交叉口设计

第7章 道路路基设计

第8章 路面工程概述

第9章 柔性路面设计

第10章 水泥混凝土路面

第11章 高速公路简介

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>