

<<道路勘测设计>>

图书基本信息

书名：<<道路勘测设计>>

13位ISBN编号：9787114067761

10位ISBN编号：7114067763

出版时间：2007-8

出版单位：人民交通

作者：张维全

页数：308

字数：496000

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>

<<道路勘测设计>>

内容概要

本教材依据应用型本科教育针对土木工程专业(路、桥、隧方向)的人才培养目标、培养规格、培养模式及与之相适应的知识、技能、能力和素质结构要求进行编写,教材中所阐述的内容反映了道路勘测设计的最新技术标准和规范。

本书适用于应用型本科学生、专升本学生和继续教育学院本专科学生,并可供有关人员参考。

<<道路勘测设计>>

书籍目录

第一章 绪论

- 第一节 交通运输方式及道路运输
- 第二节 道路的分类、分级与技术标准
- 第三节 道路的基本组成
- 第四节 道路勘测设计程序
- 第五节 道路设计管理与设计控制强制性条文
- 第六节 道路设计控制和设计依据
- 复习思考题

第二章 道路平面设计

- 第一节 道路平面与中线形状
- 第二节 道路平面线形设计原理
- 第三节 道路平面线形设计的技术标准
- 第四节 道路平面设计方法
- 第五节 道路平面设计的主要技术文件
- 复习思考题

第三章 道路纵断面设计

- 第一节 道路纵断面与纵面线形组成
- 第二节 纵断面坡度和坡长设计的技术标准
- 第三节 纵断面竖曲线设计的技术标准
- 第四节 纵坡设计的方法
- 复习思考题

第四章 道路横断面设计

- 第一节 道路横断面设计的概念及意义
- 第二节 道路横断面的组成和作用
- 第三节 道路横断面设计的技术标准
- 第四节 道路弯道加宽设计
- 第五节 道路平曲线超高设计
- 第六节 横断面视距保证设计
- 第七节 路基横断面设计方法
- 复习思考题

第五章 公路选线

- 第一节 公路总体设计与选线
- 第二节 路线方案选择
- 第三节 地形选线
- 第四节 地质选线
- 第五节 环保选线
- 第六节 定线
- 第七节 3S技术在道路选线中的应用
- 复习思考题

第六章 道路交叉设计

- 第一节 道路平面交叉设计
- 第二节 道路立体交叉设计
- 复习思考题

第七章 道路公用设施布设

- 第一节 公共交通站点布置

<<道路勘测设计>>

第二节 停车场布设

第三节 道路照明布设

第四节 人行天桥和人行地道布设

第五节 高速公路服务区布设

复习思考题

第八章 路线CAD

第一节 路线CAD工作平台

第二节 计算机辅助路线平纵横设计系统

第三节 线路三维可视化设计

第四节 典型案例与例题分析

复习思考题

第九章 道路外业勘测

第一节 道路初测

第二节 道路定测

第三节 典型案例与例题分析

复习思考题

参考文献

<<道路勘测设计>>

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>