

<<道路工程>>

图书基本信息

书名：<<道路工程>>

13位ISBN编号：9787801597915

10位ISBN编号：7801597915

出版时间：2005-7

出版时间：中国建材工业出版社

作者：杨春风

页数：258

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

《高等院校土木工程专业系列教材：道路工程（第2版）》系统地讲述了道路路基、路面、路线及公用设施设计的基本理论与实用技术及方法。

第一篇主要包括道路平面、纵断面、横断面设计，选线与定线，道路交叉设计，道路公用设施设计等。

第二篇依据我国有关公路与城市道路的工程技术标准、规范，主要阐述路基、路面工程的设计原理及计算方法。

《高等院校土木工程专业系列教材：道路工程（第2版）》为土木工程专业教材，也可供从事交通工程、城市规划及有关道路工程的设计、管理、研究人员学习使用。

<<道路工程>>

书籍目录

第一篇 道路勘测设计第一章 绪论第一节 道路勘测设计的目的及任务第二节 道路运输的作用及发展概况第三节 道路的分级与技术标准第四节 道路勘测设计的阶段和任务第二章 平面设计第一节 道路平面线形第二节 直线第三节 圆曲线第四节 缓和曲线第五节 行车视距第六节 平面线形的设计第七节 道路平面设计成果第三章 纵断面设计第一节 概述第二节 纵坡设计第三节 竖曲线第四节 爬坡车道、变速车道和避险车道第五节 道路平纵线形组合设计第六节 道路纵断面设计第四章 横断面设计第一节 道路横断面组成第二节 行车道宽度第三节 路肩中间带边坡边沟第四节 路拱及超高第五节 横断面设计第六节 路基土石方的计算与调配第五章 选线及定线第一节 方案选择第二节 选线要点和路线布局第三节 定线第六章 道路交叉设计第一节 交叉口设计概述第二节 平面交叉口的形式和选择第三节 交叉口的交通组织设计第四节 环形交叉口设计第五节 交叉口竖向设计第六节 立体交叉概述第七节 立体交叉的分类和形式选择第八节 立体交叉设计第七章 道路公用设施设计第一节 公共交通路线的布置第二节 停车场设计第三节 道路照明设计第四节 道路绿化第五节 人行天桥和人行地道第二篇 道路路基路面工程第一章 道路路基路面工程总论第一节 概述第二节 路基和路面结构第三节 道路的自然区划第二章 道路路基第一节 路基破坏现象及原因第二节 路基干湿类型和临界高度第三节 路基的强度和抗变形能力第四节 路基填土与压实第五节 路基边坡稳定性第六节 路基防护和支挡结构第三章 道路基层第一节 概述第二节 基层的基本类型及其特点第三节 道路基层材料及其技术要求第四章 道路沥青路面第一节 沥青路面及其组成材料第二节 沥青路面常见的损坏现象与设计内容第三节 沥青路面结构组合设计第四节 新建沥青路面结构层厚度设计第五节 改建沥青路面设计第五章 道路水泥混凝土路面第一节 水泥混凝土路面结构组合设计第二节 水泥混凝土路面板厚设计第三节 水泥混凝土路面接缝构造设计第六章 道路排水设计第一节 路基排水设计第二节 路面排水设计主要参考书目

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>