

<<道路工程>>

图书基本信息

书名：<<道路工程>>

13位ISBN编号：9787112141562

10位ISBN编号：7112141567

出版时间：2012-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：吴旷怀 编

页数：371

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

《普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材·高校土木工程专业规划教材：道路工程（第2版）》是普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材之一。

《普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材·高校土木工程专业规划教材：道路工程（第2版）》在总结多年教学改革成果的基础上，吸收了国内外成功的教学实践经验和成熟的理论与方法，以国家最新颁布的有关工程技术标准、规范为依据，叙述了道路工程中的基本理论和技术知识，并引入了部分实例，以达到理论联系实际的目的。

考虑到我国道路工程发展现状，以及目前大学毕业生的就业情况，《普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材·高校土木工程专业规划教材：道路工程（第2版）》在第一版的基础上增加了路基路面施工以及路面养护维修技术与管理方面的内容，使得本书的知识结构更加全面和完善。

本书第一篇主要内容包括：绪论、平面设计、纵断面设计、横断面设计、选线、定线方法；第二篇主要内容包括：总论、路基工程基本知识、路基设计、路面工程基础知识、路面设计、道路材料、路基路面施工、路基路面病害调查及评价、路基路面养护技术与管理。

<<道路工程>>

书籍目录

第一篇 道路路线第一章 绪论第一节 道路运输的特点及发展规划一、道路运输的特点一、道路发展规划第二节 道路的分级与技术标准一、公路分级与技术标准二、城市道路分类与技术分级第三节 道路勘测设计的阶段和任务一、公路工程可行性研究一、设计任务书三、设计阶段四、城市道路网和红线规划第四节 道路勘测设计的依据一、设计车辆二、设计速度三、交通量四、公路通行能力与服务水平复习思考题第二章 平面设计第一节 道路平面线形概述第二节 直线一、直线的特点二、直线的运用三、直线的最小长度第三节 圆曲线一、圆曲线的几何元素一、圆曲线半径第四节 回旋线一、回旋线的作用一、回旋线的几何要素三、回旋线的长度及参数第五节 平面线形设计一、平面线形设计一般规定二、平面线形要素的组合类型第六节 行车视距一、停车视距二、会车视距三、超车视距四、各级公路对视距的要求第七节 路线平面设计成果一、直线、曲线及转角表二、逐桩坐标表三、路线平面设计图复习思考题第三章 纵断面设计第一节 概述第二节 纵坡及坡长设计一、纵坡设计的一般要求二、最大纵坡三、高原纵坡折减四、最小纵坡五、坡长限制六、平均纵坡七、合成坡度第三节 竖曲线一、竖曲线要素的计算二、竖曲线的最小半径第四节 视觉分析评价及道路平、纵线形组合设计一、视觉分析二、道路平、纵线形组合设计第五节 纵断面设计方法及纵断面图一、纵断面设计要点二、纵断面设计方法步骤及注意问题三、纵断面图的绘制复习思考题第四章 横断面设计第一节 道路横断面组成一、公路横断面组成二、城市道路横断面组成第二节 行车道宽度.....第二篇 路基路面工程参考文献

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>