

<<路基路面工程>>

图书基本信息

书名：<<路基路面工程>>

13位ISBN编号：9787114060717

10位ISBN编号：7114060718

出版时间：2006-9

出版时间：人民交通

作者：宋金华

页数：509

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>

<<路基路面工程>>

内容概要

本教材系根据我国最新颁布的道路工程的有关技术标准、规范，并吸收近几年来取得的科技成果编写而成。

全书共分十七章，主要介绍路基路面工程的概况，影响路基路面结构及其使用性能的行车荷载、环境因素、路基土及路面材料力学特性，一般路基设计、路基稳定性分析、挡土墙设计和道路排水设计，路面结构力学分析、沥青路面和水泥混凝土路面结构设计，路基工程施工、各类路面结构层的材料组成与施工技术，路基路面工程管理等内容。

《路基路面工程》为高等院校土木工程类（交通土建工程方向）、道路桥梁与渡河工程、道路与交通工程、公路与城市道路工程、市政工程、桥梁与隧道工程、机场、港口及航道工程等本科教材，也可作为成人教育有关专业教材，还可供道路交通行业有关工程技术冬员学习参考。

<<路基路面工程>>

书籍目录

第一章 路基路面工程总论第一节 路基路面的功能和使用要求第二节 路基路面结构与构造第三节 路基路面工程的特点与内容第二章 行车荷载分析第一节 车辆的类型和轴载第二节 车辆的静力荷载作用第三节 行车荷载的动态影响第四节 交通量调查与分析第三章 环境因素分析第一节 公路自然区划第二节 路基湿度状况分析第三节 路面温度状况分析第四章 路基力学特性分析第一节 路基土的变形特性第二节 土基承载能力指标第五章 路面材料的力学特性分析第一节 强度特性第二节 疲劳特性第三节 变形特性第六章 一般路基设计第一节 路基的病害和设计要求第二节 路基土的分类与填料选择第三节 一般路堤和路堑设计第四节 路基防护与加固工程设计第七章 路基稳定性设计第一节 路基边坡稳定性分析原理与方法第二节 条分法第三节 地基稳定性分析第八章 路基挡土墙设计第一节 挡土墙的类型、构造和布置第二节 土压力计算第三节 挡土墙的稳定性验算第四节 加筋土结构第五节 其他轻型挡土墙结构第九章 道路排水工程设计第一节 概述第二节 路基排水设计第三节 路面排水设计第十章 路面结构力学分析第一节 弹性层状体系理论第二节 弹性层状体系应力和位移状况分析第三节 弹性地基板的荷载应力分析第四节 弹性地基板的温度应力分析第十一章 沥青路面结构设计第一节 概述第二节 损坏形式与设计控制指标第三节 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 沥青路面改建设计第十二章 水泥混凝土路面结构设计第一节 概述第二节 损坏模式和设计标准第三节 路面结构组合设计第四节 接缝构造设计第五节 混凝土路面板配筋设计第六节 面层板厚度和平面尺寸的设计第七节 水泥混凝土路面加铺层设计第十三章 路基工程施工第一节 概述第二节 路堤施工第三节 路堑施工第四节 特殊地区路基施工第十四章 路面基层施工第一节 概述第二节 基层材料与材料组成设计第三节 半刚性基层施工第四节 粒料类基层施工第五节 柔性基层第十五章 沥青路面施工第一节 概述.....第十六章 水泥混凝土路面施工第十七章 路基路面工程管理参考文献

<<路基路面工程>>

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>