

《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：9787114061080

10位ISBN编号：7114061080

出版时间：2006-8

出版社：人民交通

页数：440

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《路基路面工程》

内容概要

本书分为上、下两篇，共15章，上篇主要内容为：路基工程总论、一般路基设计、路基边坡稳定性设计、挡土墙设计、土质路基施工、石质路基爆破施工；下篇主要内容为：路面工程总论、行车荷载、环境因素、块碎(砾)石路面与基层、无机结合料稳定基层、沥青路面、沥青路面设计、水泥混凝土路面、水泥混凝土路面设计、路面的评价与养护管理等。

本书为高等院校土木工程类公路与城市道路工程、机场工程、桥梁与隧道工程专业方向的教材，也可供公路与城市道路工程、机场工程、市政工程等部门相关专业的工程技术人员学习和参考。

《路基路面工程》

书籍目录

上篇第1章 路基工程总论1.1 概述1.2 土基的受力与强度1.3 路基的破坏形式与原因分析1.4 公路自然区划与土基干湿类型1.5 路基土的分类与工程性质复习题第2章 一般路基设计2.1 路基的构造与典型横断面2.2 路基排水设计2.3 路基边坡防护与加固设计复习题第3章 路基边坡稳定性设计3.1 概述3.2 直线法3.3 圆弧法3.4 不平衡推力传递法3.5 浸水路堤边坡稳定性验算3.6 边坡稳定性设计示例复习题第4章 挡土墙设计4.1 挡土墙的类型及使用条件4.2 挡土墙的构造4.3 挡土墙的土压力计算4.4 挡土墙稳定性验算4.5 浸水挡土墙设计4.6 地震地区挡土墙设计4.7 加筋土挡土墙设计4.8 轻型挡土墙设计4.9 挡土墙的布置及设计示例复习题第5章 土质路基施工5.1 概述5.2 土质路基施工5.3 路基压实复习题第6章 石质路基爆破施工6.1 炸药与起爆方法6.2 爆破原理6.3 爆破设计参数的确定6.4 综合爆破方法6.5 大爆破设计及施工复习题下篇第7章 路面工程总论7.1 路面的功能及对路面的要求7.2 路面的结构及组成7.3 路面的等级与分类7.4 路面工程的发展复习题第8章 行车荷载、环境因素第9章 块、碎(砾)石路面与基层第10章 无机结合料稳定基层第11章 沥青路面第12章 沥青路面设计第13章 水泥混凝土路面第14章 水泥混凝土路面设计第15章 路面的评定与养护管理参考文献

《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:www.tushu000.com