

《路基工程》

图书基本信息

书名：《路基工程》

13位ISBN编号：9787112085699

10位ISBN编号：7112085691

出版时间：2008-2

出版社：中国建筑工业出版社

作者：刘建坤

页数：297

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.tushu111.com

《路基工程》

内容概要

本书是为土木工程专业本科生编写的路基工程教材，主要内容包括：一般铁路路基和一般公路路基设计，土的压实原理，路基的载荷与基床结构，路基支挡结构，路基排水与防护，特殊土地地区路基，复杂条件下路基，路基监测，评价与整治等。

《路基工程》

书籍目录

绪论第1章 一般路基设计1.1一般铁路路基设计1.2一般公路路基设计1.3路基设计的基本内容和步骤
思考题第2章 路基填土的压实与填筑质量控制2.1路基土的压实原理2.2压实机理与压实土的优点2.3影响土压实性的因素2.4路基填土的压实方法2.5路基压实质量控制指标与检测方法
思考题第3章 路基受力与变形3.1土动力学基础3.2铁路路基受力状况3.3公路路基受力状况3.4弹性变形与临界动应力3.5路基与其他建筑物的连接——纵向平顺性
思考题第4章 路基排水和防护4.1路基排水4.2路基防护4.3路基边坡坡面绿色防护技术
思考题第5章 路基边坡稳定性分析5.1路基边坡的破坏形式5.2直线滑面的边坡稳定性分析5.3圆弧滑面的边坡稳定性分析5.4任意形状滑面的边坡稳定性分析——传递系数法
思考题第6章 路基支挡结构设计6.1概述6.2挡土墙土压力计算6.3重力式挡土墙设计6.4悬臂式和扶壁式挡土墙6.5加筋土挡土墙6.6锚固式挡土墙
思考题第7章 复杂地带路基7.1浸水路7.2滑坡地段路基7.3地震地区路基7.4危岩、落石和崩塌与岩堆地段路基
思考题第8章 特殊地区路基8.1软土地区路基8.2膨胀土地区路基8.3黄土地区路基8.4盐渍土地区路基8.5冻土地区路基
思考题第9章 土工合成材料在路基工程中的应用9.1土工合成材料介绍9.2土工合成材料在路基工程中的具体应用
思考题第10章 路基监测、评价与整治10.1路基监测10.2既有铁路路基状态评价、加固与改建10.3公路路基评价与改建10.4路基病害整治
思考题参考文献

《路基工程》

精彩短评

1、原来本科就看过了。。。

《路基工程》

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.tushu111.com