第一图书网, tushu007.com

<<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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

一般路基设计、路基填土的压实与填筑质量控制、路基受力与变形、路基排水和防护、路基边坡稳定性、路基支挡结构设计、复杂地质条件下的路基、特殊土路基、土工合成材料在路基工程中的应用、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浸水路基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 特殊土地区路基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

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