

<<路基工程>>

图书基本信息

书名：<<路基工程>>

13位ISBN编号：9787113108915

10位ISBN编号：7113108911

出版时间：2003-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨广庆

页数：291

字数：459000

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>

## <<路基工程>>

### 内容概要

《路基工程（第2版）》共分十一章。系统阐述了路基土强度与变形特性，一般路基设计，路基边坡稳定性分析，路基排水与防护设计，路基支挡结构设计，特殊路基设计，土工合成材料在路基工程中的应用，高速铁路路基设计技术，路基施工技术以及路基施工质量控制技术等内容。

《路基工程（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，可作为高等学校土木工程专业的教学用书，也可供从事土木工程的工程技术人员及管理人员学习参考。

## &lt;&lt;路基工程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 绪 论
- 第一节 路基类型与构造
- 第二节 路基工程的特点
- 第三节 路基工程发展概况
- 第四节 路基稳定性影响因素
- 第五节 路基工程常见病害及建筑要求
- 思考题
- 第二章 路基土强度与变形特性
- 第一节 路基土压实特性
- 第二节 路基土强度特性
- 第三节 路基土变形特性
- 思考题
- 第三章 一般路基设计
- 第一节 路基设计的基本内容
- 第二节 路基土的分类与填料选择
- 第三节 路基本体设计
- 思考题
- 第四章 路基边坡稳定性分析
- 第一节 概 论
- 第二节 路基边坡稳定性分析方法
- 第三节 浸水路堤边坡稳定性分析
- 第四节 路基边坡抗震稳定性分析
- 思考题
- 第五章 路基排水与防护设计
- 第一节 路基排水设计
- 第二节 路基防护
- 第三节 路基边坡坡面绿色防护技术
- 思考题
- 第六章 路基支挡结构设计
- 第一节 重力式挡土墙
- 第二节 悬臂式和扶壁式挡土墙
- 第三节 加筋土挡土墙
- 第四节 土钉墙
- 第五节 锚定板挡土墙
- 第六节 锚固式挡土墙
- 思考题
- 第七章 特殊路基设计
- 第一节 软土地区路基
- 第二节 膨胀土(岩)地区路基
- 第三节 黄土地区路基
- 第四节 冻土地区路基
- 第五节 盐渍土地区路基
- 第六节 滑坡地段路基
- 第七节 地震地区路基
- 第八节 浸水路堤

## <<路基工程>>

思考题

第八章 土工合成材料在路基工程中的应用

第一节 土工合成材料简介

第二节 土工合成材料加筋技术

第三节 土工合成材料排水技术

第四节 土工合成材料防护技术

思考题

第九章 高速铁路路基设计技术

第一节 高速铁路路基的特点

第二节 高速铁路路基荷载与横断面

第三节 高速铁路路基基床设计

第四节 高速铁路路基基床以下路堤及地基设计

第五节 高速铁路路基与桥梁过渡段

思考题

.....

第十章 路基施工技术

第十一章 路基施工质量控制技术

参考文献

<<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:<http://www.tushu007.com>