

<<路基工程>>

图书基本信息

书名：<<路基工程>>

13位ISBN编号：9787113078133

10位ISBN编号：7113078133

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：池淑兰 等编

页数：202

字数：324000

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）》内容包括一般路基设计、路基排水和防护、路基病害整治、支挡结构设计、特殊条件下的路基以及路基施工和管理。

各章列有例题和习题，以引导学生运用所学理论知识，解决实际问题。

本书是土木工程专业高等学校教材，可作为道路、铁路、工程地质、岩土工程等本科和高职本科的教材，也可供有关专业工程技术人员参考。

## &lt;&lt;路基工程&gt;&gt;

## 书籍目录

- 绪论
- 第一章 路基构造及一般路基设计
  - 第一节 路基横断面形式和组成
  - 第二节 路基面及基床
  - 第三节 路堤
  - 第四节 路堑
  - 第五节 铁路基床病害及其防治
  - 习题
- 第二章 路基排水和路基防护
  - 第一节 路基排水
  - 第二节 路基防护
  - 第三节 路基防护工程
  - 习题
- 第三章 路基支挡建筑物
  - 第一节 概述
  - 第二节 土压力
  - 第三节 重力式挡土墙设计计算
  - 习题
- 第四章 软土地区路基
  - 第一节 软土的成因类型与工程性质
  - 第二节 软土地基上路堤的稳定分析
  - 第三节 软土地基的加固措施
  - 第四节 软土地基固结理论及固结度计算
  - 第五节 砂井加固软土地基的有关设计计算
  - 第六节 软土路堤施工观测与控制
  - 习题
- 第五章 滑坡地段路基
  - 第一节 滑坡稳定性分析
  - 第二节 滑坡稳定分析中计算指标的确定
  - 第三节 排水和防护工程
  - 第四节 支挡工程和其他措施
  - 习题
- 第六章 特殊条件地区路基
  - 第一节 浸水路基
  - 第二节 地震地区路基
  - 第三节 黄土地区路基
  - 第四节 多年冻土地区路基
  - 第五节 膨胀土地区路基
  - 习题
- 第七章 路基施工与管理
  - 第一节 路基施工
  - 第二节 路基工程监理
- 附录
- 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>