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：9787113052928

10位ISBN编号：7113052924

出版时间：2003-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：杨广庆 编

页数：238

字数：383000

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

内容概要

本书共分九章。
第一章为路基工程的特点、发展前景及常见病害；第二、三章为一般路基和高速铁路路基的设计理论；第四章为路基排水与防护；第五章为特殊路基设计；第六章为路基支挡结构设计；第七章为土工合成材料在路基工程中的应用；第八章为路基施工；第九章为路基施工质量检测方法。
　　本书为普通高等教育“十五”国家级规划教材，可作为高等学校土木工程专业教学用书，也可供从事土木工程技术人员及管理人员学习参考。

<<路基工程>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 路基工程的组成及特点 第二节 路基工程技术的现状及发展 第三节 路基工程常见病害及建筑要求第二章 一般路基设计 第一节 路基构造 第二节 路堤 第三节 路堑 第四节 路基设计的基本内容 思考题第三章 高速铁路路基设计 第一节 高速铁路路基的特点 第二节 高速铁路路基横断面 第三节 高速铁路路基设计荷载 第四节 高速铁路路基基床 第五节 高速铁路路堤 第六节 高速铁路路基的地基条件 第七节 高速铁路路基与桥梁过渡段 思考题第四章 路基排水和防护 第一节 路基排水 第二节 路基防护 第三节 路基边坡坡面绿色防护技术 思考题第五章 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 多年冻土地区路基 第五节 滑坡地段路基 第六节 浸水路堤 思考题第六章 路基支挡结构设计 第一节 概述 第二节 重力式挡土墙 第三节 加筋土挡土墙 第四节 土钉式挡土墙 第五节 悬臂式和扶壁式挡土墙 第六节 锚杆挡土墙 第七节 锚定板挡土墙 思考题第七章 土工合成材料在铁路路基工程中的应用 第一节 概述 第二节 基床加固与处理 第三节 路基防护 第四节 路基排水 第五节 加筋土工程 第六节 软土地基加固 思考题第八章 路基施工 第一节 路基施工准备与土质调查 第二节 路基施工组织设计 第三节 路堤施工 第四节 路堑施工 第五节 高速铁路路基基床表层施工 第六节 既有线改建和增建第二线路基施工 思考题第九章 路基施工质量检测 第一节 概述 第二节 压实系数检测 第三节 力学指标检测 思考题附录参考文献

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