

图书基本信息

书名：<<高等职业教育铁道工程技术专业十二五规划教材>>

13位ISBN编号：9787113146825

10位ISBN编号：7113146821

出版时间：2012-10

出版时间：中国铁道出版社

作者：解宝柱，曾润忠 编

页数：314

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

《高等职业教育铁道工程技术专业十二五规划教材：铁路路基施工与维护》共分9个项目。主要讲述路基构造及施工图、路基施工准备与组织、路基地基处理、一般路基施工、特殊路基施工、路基支挡结构施工、路基排水及防护设施施工、高速铁路路基施工、路基养护与维修等内容。《高等职业教育铁道工程技术专业十二五规划教材：铁路路基施工与维护》为高职高专铁道工程技术专业的教学用书，也可作为铁路职工相关专业的培训教材。

书籍目录

绪论复习思考题项目1 路基构造及施工图认知典型工作任务1.1 路基横断面形式及组成的认知典型工作任务1.2 路基横断面图的识读典型工作任务1.3 路堤的构造认知典型工作任务1.4 路堑的构造认知复习思考题项目2 路基施工准备与组织典型工作任务2.1 路基施工准备与土质调查典型工作任务2.2 路基施工组织设计复习思考题项目3 路基地基处理典型工作任务3.1 换填施工典型工作任务3.2 排水固结法加固地基施工典型工作任务3.3 碎石(砂)桩加固地基施工典型工作任务3.4 CFG桩加固地基施工典型工作任务3.5 高压旋喷桩加固地基施工典型工作任务3.6 灰土挤密桩加固地基施工典型工作任务3.7 强夯法加固地基施工典型工作任务3.8 土工材料加固地基施工复习思考题项目4 一般路基施工典型工作任务4.1 路堤填筑施工典型工作任务4.2 路堑开挖施工典型工作任务4.3 既有线改建及增建第二线施工典型工作任务4.4 路基施工检测复习思考题项目5 特殊路基施工典型工作任务5.1 浸水路基施工典型工作任务5.2 软土地区路基施工典型工作任务5.3 膨胀土路基施工典型工作任务5.4 黄土地区路基施工典型工作任务5.5 多年冻土地地区路基施工典型工作任务5.6 滑坡地段路基施工典型工作任务5.7 盐渍土地地区路基施工复习思考题项目6 路基支挡结构施工典型工作任务6.1 重力式挡土墙施工典型工作任务6.2 加筋土挡土墙施工典型工作任务6.3 锚杆挡土墙施工典型工作任务6.4 抗滑桩施工复习思考题项目7 路基排水及防护设施施工典型工作任务7.1 路基排水设施施工典型工作任务7.2 路基坡面防护施工典型工作任务7.3 路基冲刷防护施工复习思考题项目8 高速铁路路基施工典型工作任务8.1 高速铁路路基构造认知典型工作任务8.2 高速铁路路基填筑施工典型工作任务8.3 高速铁路路基工后沉降监测复习思考题项目9 路基养护与维修典型工作任务9.1 路基病害的认知典型工作任务9.2 路基基床病害整治典型工作任务9.3 路基边坡病害防治典型工作任务9.4 路基冻害防治典型工作任务9.5 路基地质病害防治典型工作任务9.6 路基维修与大修作业典型工作任务9.7 路基防洪与抢修复习思考题附录参考文献

编辑推荐

《高等职业教育铁道工程技术专业十二五规划教材：铁路路基施工与维护》是根据铁道工程技术专业“铁路路基施工与维护”课程教学计划和大纲编写的。

本书共有9个项目，系统地介绍了路基施工的主要工艺过程和技能。

为使铁道工程技术专业学生也能及时了解和掌握高速铁路路基施工技术和工艺，本教材也专用一个项目介绍了相关内容。

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>