

《路基路面工程施工》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年05月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787565001857

内容简介

本书是国家示范建设院校重点建设专业——城镇建设专业的专业建设与课程改革的重要成果之一。

它是根据教育部有关指导性精神和意见，充分吸收高职教育相关课程改革的成果，着力体现“职业性”与“高等性”的高职教育特色，依照国家示范性高职高专专业——城镇建设专业人才培养目标对本门课程的要求，遵循城镇建设专业的以项目为载体“工学交替任务驱动”的工学结合人才培养模式，以“工作过程为导向”进行开发的。在校企共同开发的课程标准与教学组织设计、教材编写大纲的基础上而编写的。培养学生具备一般道路路基路面施工、质量控制与管理的职业能力。

本书注重结合城镇和新农村建设实际，体现道路施工人才需求特点，重点突出基本知识和基本技能的培养及熟悉相关施工标准，在内容编排上，以测量放样、材料检验、路堤填筑施工、路堑开挖施工、路面基层(垫层)施工、沥青混凝土路面施工、水泥混凝土路面施工等内容为主线，构成了一个完整的工作过程。在编写过程中，突出了“以就业为导向、以岗位为依据、以能力为本位”的思想，依托仿真或真实的学习情境，注重职业能力的训练和个性培养，体现两个育人主体、两个育人环境的本质特征，实现了理论与实践的融合。

目录

学习项目1 路基填筑施工

学习情境1.1 特殊地基处理

1.1.1 处理方法及选用原则

1.1.2 表层处理法

1.1.3 换填土层法

1.1.4 重压法

1.1.5 深层拌和法

1.1.6 排水固结法

1.1.7 化学加固法

学习情境1.2 施工准备工作

1.2.1 施工准备工作概述

1.2.2 组织准备

1.2.3 设备准备

1.2.4 技术准备

学习情境1.3 分层填筑

1.3.1 路堤填筑类型的确定

1.3.2 路堤填筑施工的工艺流程

1.3.3 路堤填筑施工的主要工序及控制要点

学习情境1.4 分层压实及检查

1.4.1 土基压实

1.4.2 填石路基、土石混填路基压实

1.4.3 土的最佳含水量及最大干密度测定与实训

1.4.4 路基压实度检测与实训

学习情境1.5 路基整修及验收

1.5.1 路基整修

1.5.2 路基质量检验及中期验收

思考题

学习项目2 路堑开挖施工

学习情境2.1 测量放样

2.1.1 路堑中桩放样

.....

学习项目3 路面基层（垫层）施工

学习项目4 沥青混凝土路面施工

学习项目5 水泥混凝土路面施工

学习项目6 综合实训

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)