

《建筑施工技术》

图书基本信息

书名：《建筑施工技术》

13位ISBN编号：9787810409445

10位ISBN编号：7810409441

出版时间：1999-01

出版社：中国矿业大学出版社

页数：482

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《建筑施工技术》

内容概要

内容提要

本书是工业与民用建筑专业系列教材之一。

本书内容包括土方工程、地基加固与处理、桩基工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、预应力钢筋混凝土工程、钢筋混凝土结构安装工程、屋面与地下防水工程、装饰工程、冬期和雨期施工、大模与滑模施工、钢筋混凝土高层建筑施工、钢结构施工、特种结构施工等。

本书是专科学校、高等职业技术学校和中等专业学校工业与民用建筑专业、村镇建设专业、建筑施工专业的教材，也可作为土建类其他专业的教学用书，同时可供建筑企事业单位工程技术人员参考。

书籍目录

目录

绪论

第一章 土方工程

第一节 土的工程分类及特性

第二节 场地平整

第三节 施工排水

第四节 基础开挖与回填

第五节 质量检查与安全技术

第二章 地基加固与处理

第一节 目的和原理

第二节 局部地基加固与处理

第三节 整体地基加固与施工

第四节 质量检查与安全技术

第三章 桩基工程

第一节 钢筋混凝土预制桩施工

第二节 钢筋混凝土灌注桩施工

第三节 钢筋混凝土桩基工程的安全技术

第四章 砌筑工程

第一节 垂直运输设施

第二节 脚手架工程

第三节 砖石砌体施工

第四节 砌块施工

第五节 安全技术

第五章 钢筋混凝土工程

第一节 模板工程

第二节 钢筋工程

第三节 混凝土工程

第四节 预制混凝土构件制作

第六章 预应力钢筋混凝土工程

第一节 先张法

第二节 后张法

第三节 无粘结预应力施工工艺

第四节 整体预应力结构施工

第七章 钢筋混凝土结构安装工程

第一节 起重机械

第二节 单层厂房结构安装工艺

第三节 单层厂房结构安装方案

第四节 多层厂房结构安装

第五节 装配式墙板结构安装

第六节 质量检查与安全技术

第八章 屋面与地下防水工程

第一节 卷材防水屋面

第二节 刚性防水屋面

第三节 涂料防水屋面

第四节 地下防水工程

第九章 装饰工程

第一节 门窗、吊顶、隔墙

- 第二节 抹灰工程
- 第三节 楼地面工程
- 第四节 饰面工程
- 第五节 涂料工程
- 第六节 裱糊工程
- 第十章 冬期和雨期施工
 - 第一节 冬期施工概述
 - 第二节 混凝土工程冬期施工
 - 第三节 砖石工程冬期施工
 - 第四节 雨期施工
 - 第五节 混凝土蓄热法计算的规范方法
- 第十一章 大模与滑模施工
 - 第一节 大模板施工
 - 第二节 滑模施工
- 第十二章 钢筋混凝土高层建筑施工
 - 第一节 高层建筑施工概述
 - 第二节 高层建筑基础施工
 - 第三节 高层建筑主体结构施工
 - 第四节 高层建筑装饰与防水工程施工
 - 第五节 高层建筑施工安全技术
 - 第六节 基础工程施工方案实例
- 第十三章 钢结构施工
 - 第一节 钢结构制作
 - 第二节 钢结构单层厂房安装
 - 第三节 钢结构高层建筑安装
 - 第四节 钢网架安装
 - 第五节 悬索结构施工
 - 第六节 钢结构防火与防腐
- 第十四章 特种结构施工
 - 第一节 烟囱施工
 - 第二节 水塔结构施工
 - 第三节 筒仓结构施工
- 主要参考文献

《建筑施工技术》

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：www.tushu000.com