

<<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：9787111344780

10位ISBN编号：7111344782

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：谢扬敬，黄明树 主编

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>

## <<建筑施工技术>>

### 内容概要

《建筑施工技术》主要介绍了土方工程、地基与基础、砌筑工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、钢结构工程、结构吊装工程、防水工程、装饰工程及外墙外保温工程的施工工艺。

每章配套相关的工程项目，使理论更加贴合实际。

本书可作为高职高专建筑工程技术专业教材，也可作为本科院校、函授和自学辅导用书或相关专业人员学习参考用书。

## <<建筑施工技术>>

### 书籍目录

绪论

第一章土方工程

第一节概述

第二节土方与土方调配量计算

第三节土方工程施工要点

【工程项目1】某工程轻型井点系统设计

第四节土方工程的机械化施工

第五节土方填筑与压实

第六节土方工程质量标准与安全

技术要求

【工程项目2】某工程地下室围

护综合施工

【工程项目3】混凝土支护桩施

工事故原因分析

与措施

复习思考题

第二章地基与基础

第一节地基处理及加固

第二节桩基工程

第三节桩承台筏式基础施工

【工程项目4】某建筑群钻孔灌注桩施工

复习思考题

第三章砌筑工程

第一节砌体工程的基本知识

第二节脚手架工程

第三节砖、石砌体工程

第四节砌块砌体工程

第五节配筋砌体工程

第六节框架填充墙施工与质量要求

第七节砌体工程安全技术

【工程项目5】某住宅建筑墙体砌筑

【工程项目6】落地脚手架计算书

复习思考题

第四章钢筋混凝土工程

第一节混凝土结构工程概述

第二节模板工程

【工程项目7】某工程梁模板高支模计算书

第三节钢筋工程

第四节混凝土工程

第五节混凝土冬期施工

【工程项目8】某模板工程

复习思考题

第五章预应力混凝土工程

第一节预应力混凝土的概念

第二节先张法

## <<建筑施工技术>>

第三节后张法

第四节无粘结预应力混凝土施工

【工程项目9】某门式刚架无粘结预应力混凝土施工

复习思考题

第六章钢结构工程

第一节钢结构特点

第二节钢结构主要材料及钢构件

第三节钢结构加工机具

第四节钢结构制作工艺

第五节钢结构安装及其质量控制

【工程项目10】国家大剧院壳体钢结构安装工程

第六节钢结构涂装施工

第七节钢结构安装工程质量控制与施工验收

【工程项目11】高层全钢结构安装工程安全防护技术

复习思考题

第七章结构吊装工程

第一节起重设备

【工程项目12】某广场工程塔式起重机安装与拆除方案

第二节索具设备

第三节单层工业厂房结构安装

第四节多层装配式框架结构安装

复习思考题

第八章防水工程

第一节防水工程概述

第二节地下防水工程

第三节屋面防水工程

【工程项目13】某框架结构商场的屋面防水

复习思考题

第九章装饰工程

第一节抹灰工程

第二节饰面板(砖)工程

第三节地面工程

第四节吊顶工程

第五节门窗工程

第六节涂饰工程

第七节常见质量通病的原因分析

【工程项目14】某医院病房楼首层大厅的轻钢龙骨纸面石膏板吊顶施工

复习思考题

第十章外墙外保温工程

第一节概述

第二节聚苯乙烯泡沫塑料板薄抹灰外墙外保温工程

第三节胶粉聚苯颗粒外墙外保温工程

第四节钢丝网架板现浇混凝土外

墙外保温工程

第五节外墙外保温工程验收

<<建筑施工技术>>

【工程项目15】某高层住宅楼外墙外保温工程396

复习思考题

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>