

<<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：9787560846057

10位ISBN编号：756084605X

出版时间：2011-6

出版时间：同济大学出版社

作者：应惠清 编

页数：217

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(第2版)》是根据国家最新的设计与施工规范、规程、标准等,通过解剖不同结构形式的工程对象,从施工组织、测量放线、基(槽)坑与土方工程、基础工程、主体结构等方面完整、系统的进述建筑施工:全过程。

全书采取结合实际、典型深入的方法,将与建筑施工有关的内容组织在一起。

编写遵循深入浅出,通俗易懂,图文并茂的原则,十分有利于教学。

本教材还配有完整的供教学用的电子教案。

该电子教案以文字教材为基础,将教学重点、难点和基本内容按章、节编排,并与教学重点内容相结合,精选了大量的实际工程照片,还附有若干动画等素材,大大丰富了多媒体教学内容。

电子教案可供教师课堂教学使用,也是学生自学与复习的最好工具。

本教材适合全日制院校、高职高专院校及函授、电大等建筑学专业和土木工程类相关专业作为教材使用;也可供高等院校其他相关专业的师生与土木工程技术人员参考学习。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 第一版前言
- 1 多层砌体结构施工
 - 1.1 砌体结构材料
 - 1.2 浅埋条形基础施工
 - 1.2.1 建筑定位与放线
 - 1.2.2 土方开挖
 - 1.2.3 基槽(坑)验收
 - 1.2.4 基础施工
 - 1.2.5 回填土
 - 1.3 主体结构施工
 - 1.3.1 施工流程
 - 1.3.2 施工方法
 - 1.3.3 砌体施工质量控制
 - 1.4 脚手架与垂直运输设备
 - 1.4.1 脚手架
 - 1.4.2 垂直运输设备
 - 1.5 多层砌体结构施工实例
 - 1.5.1 定位放线
 - 1.5.2 基础工程
 - 1.5.3 主体结构施工
 - 1.5.4 屋面防水工程
 - 1.5.5 装饰工程
- 2 单层大跨结构施工
 - 2.1 一般单层厂房施工
 - 2.1.1 吊装机械的选择
 - 2.1.2 结构吊装方法
 - 2.1.3 结构吊装准备工作
 - 2.1.4 构件吊装工艺
 - 2.1.5 起重机开行路线与构件平面布置
 - 2.1.6 围护结构与屋面防水施工
 - 2.2 轻钢结构单层厂房施工
 - 2.2.1 轻钢结构的特点
 - 2.2.2 薄壁型钢和压型彩钢板的成型
 - 2.2.3 轻钢结构单层厂房的构造
 - 2.2.4 轻钢结构单层厂房施工
 - 2.3 网架结构施工
 - 2.3.1 网架的类型
 - 2.3.2 网架的制作与拼装
 - 2.3.3 网架的安装施工
 - 2.3.4 工程实例
- 3 钢筋混凝土框架结构施工
 - 3.1 现浇钢筋混凝土框架结构施工
 - 3.1.1 基础施工

<<建筑施工技术>>

- 3.1.2 框架结构施工
- 3.2 预制装配式框架结构施工
 - 3.2.1 全装配式框架结构施工
 - 3.2.2 装配整体式框架结构施工
 - 3.2.3 升板法施工
- 4 高层建筑施工
 - 4.1 施工控制网
 - 4.1.1 平面控制网
 - 4.1.2 高程控制网
 - 4.2 桩基工程施工
 - 4.2.1 施工前的准备工作
 - 4.2.2 沉桩方法选择
 - 4.2.3 桩机（钻机）及其选择
 - 4.3 基坑工程施工
 - 4.3.1 概述
 - 4.3.2 基坑支护结构选型
 - 4.3.3 支护结构的形式
 - 4.3.4 基坑开挖方法
 - 4.3.5 降低地下水
 - 4.4 地下室结构施工
 - 4.4.1 地下室底板施工
 - 4.4.2 地下室墙板及楼（顶）板的施工
 - 4.5 主体结构施工
 - 4.5.1 高层运输设备及脚手架
 - 4.5.2 现浇混凝土结构施工
 - 4.5.3 高层钢结构施工
- 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>