第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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