

<<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：9787112143702

10位ISBN编号：7112143705

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：姚谨英 编

页数：493

字数：709000

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

姚谨英等编著的《建筑施工技术》共分为十章，其内容包括：绪论、土方工程、地基处理与基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、屋面及防水工程、装饰工程、墙体保温工程、冬期与雨期施工。

第四版按现行国家标准规范，进一步完善了有关工程的验收标准和方法；增加了不少新的施工技术和内容，如配筋砌体施工、填充墙砌体和早拆模板施工，以及建筑节能的热门技术——墙体保温工程施工的详细做法等。

《建筑施工技术》既可作为高等职业教育土建类专业教材，也可作为对相关人员的岗位培训教材或供土建工程技术人员参考。

<<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 土方工程量计算及土方调配

第三节 施工准备与辅助工作

第四节 土方机械化施工

第五节 土方的填筑与压实

第六节 基坑(槽)施工

第七节 土方工程质量标准与安全技术

复习思考题

习题

第二章 地基处理与基础工程

第一节 地基处理及加固

第二节 浅埋式钢筋混凝土基础施工

第三节 桩基础工程

复习思考题

第三章 砌筑工程

第一节 脚手架及垂直运输设施

第二节 砌体施工的准备作

第三节 砌筑工程

第四节 砌筑工程的质量及安全技术

复习思考题

第四章 混凝土结构工程

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 钢筋混凝土预制构件

第五节 混凝土结构工程施工的安全技术

复习思考题

习题

第五章 预应力混凝土工程

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 预应力混凝土施工质量检查与安全措施

复习思考题

习题

第六章 结构安装工程

第一节 索具设备

第二节 起重机械

第三节 钢筋混凝土排架结构单层工业厂房结构吊装

第四节 钢结构单层工业厂房的制作安装

第五节 结构安装工程质量要求及安全措施

复习思考题

习题

<<建筑施工技术>>

第七章 屋面及防水工程

第一节 屋面防水工程

第二节 地下防水工程

第三节 室内其他部位防水工程

复习思考题

第八章 装饰工程

第一节 抹灰工程

第二节 饰面工程

第三节 楼地面工程

第四节 吊顶和隔墙工程

第五节 涂料及刷浆工程

第六节 门窗工程

复习思考题

第九章 墙体保温工作

第一节 外墙保温系统的构造及要求

第二节 外墙内保温施工

第三节 外墙外保温系统施工

第四节 外墙保温工程施工质量要求

复习思考题

第十章 冬期与雨期工

第一节 概述

第二节 土方工程的冬期施工

第三节 砌筑工程冬期施工

第四节 混凝土结构工程的冬期施工

第五节 装饰装修工程和屋面工程的冬期施工

第六节 雨期施工

第七节 冬期与雨期施工的安全技术

复习思考题

主要参考文献

<<建筑施工技术>>

编辑推荐

“建筑施工技术”是建筑施工专业的主要职业技术课之一。它研究建筑工程各主要工种的施工工艺、施工技术和方法。姚谨英等编著的《普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材：建筑施工技术（土建类专业适用）（第4版）》第四版是在原书使用基础上广泛地征求意见，并深入工程实际做了大量的调查研究，经过认真分析，按现行规范完善了工程的验收标准和方法；淘汰了落后的、这时的施工机械、施工技术和施工方法；增加了新的施工机械、新的施工技术和施工方法的内容，随着建筑保温节能技术在建筑工程中的广泛应用，本次修订将建筑保温节能施工技术扩展为第九章。本书可作为高等教育土建类“建筑施工技术”课程教材，也可作为土建工程技术人员的参考用书。

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>