

<<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：9787111123873

10位ISBN编号：7111123875

出版时间：2004-10

出版时间：机械工业

作者：张厚先，王志清 主编

页数：451

字数：559000

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

本书包括土方工程、地基处理、桩基础工程、砌体工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程、脚手架与运输设备、冬期与雨期施工等共十一章。

全书强调高职高专和应用型本科教育，注重培养应用型人才，强调实践性、实用性，系统介绍了建筑施工主要分项工程的工艺过程式及其基本理论和基本知识，同时还介绍了国内外在施工技术方面的新工艺和科研成果，尤其是较全面地反映了国内现行施工质量验收规范的要求。

建筑工程系教材之一，可供建筑类高职高专和应用型本科层次的工民建、村镇建设、建筑企业管理等专业的学生使用，也可供施工技术人员参考。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

前言绪论第一章 土方工程 第一节 土的有关工程性质 第二节 土方量计算与土方调配 第三节 基坑边坡稳定性与降水 第四节 填土压实 第五节 土方工程机械化施工 第六节 土方工程施工质量验收与安全技术 思考题 习题第二章 地基处理 第一节 局部地基处理 第二节 砂石垫层施工 第三节 灰土垫层施工 第四节 灰土桩施工 第五节 夯实水泥工桩施工 第六节 地基处理施工质量验收与安全技术 思考题第三章 桩基工程 第一节 钢筋混凝土预制桩施工 第二节 混凝土灌注桩施工 第三节 桩基础施工质量验收与安全技术 思考题第四章 砌体工程 第一节 砌筑砂浆 第二节 砖砌体施工 第三节 石砌体施工 第四节 砌块砌体施工 第五节 砌体工程施工质量验收与安全技术 思考题第五章 钢材混凝土工程 第一节 模板工程 第二节 钢筋工程 第三节 混凝土工程 思考题 习题第六章 预应力混凝土工程 第一节 先张法 第二节 后张法 第三节 电热法 第四节 无粘结预应力混凝土施工 第五节 预应力混凝土工程施工质量验收与安全技术 思考题 习题第七章 结构安装工程 第一节 结构安装的起重机械 第二节 装配式钢筋混凝土单层工业厂房安装 第三节 结构安装工程施工质量验收与安全技术 思考题 习题第八章 防水工程 第一节 卷材防水屋面施工 第二节 涂膜防水屋面施工 第三节 刚性防水屋面施工 第四节 地下工程防水施工 第五节 防水工程施工质量验收与安全技术 思考题第九章 装饰工程 第一节 门窗工程 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 吊顶工程 第六节 玻璃幕墙工程 第七节 涂料工程 第八节 裱糊工程 思考题第十章 脚手架与垂直运输设备 第一节 扣件式钢管脚手架 第二节 碗扣式脚手架 第三节 框组式脚牌架 第四节 悬吊式脚手架 第五节 悬挑式脚手架 第六节 附着升降式脚手架 第七节 里脚手架 第八节 脚手架的质量验收与安全技术 第九节 垂直运输设备 思考题第十一章 冬期与雨期施工 第一节 土方工程冬期施工 第二节 混凝土工程冬期施工 第三节 砌体工程冬期施工 第四节 装饰工程冬期施工 第五节 冬期施工安全技术 第六节 雨期施工 思考题 习题参考文献

章节摘录

第一章 土方工程 第一节 基坑边坡稳定及降水 在各类建筑中，尤其是多层或高层建筑，为了增加基础的稳定性和抗震性，一般基础埋置得比较深。而且，为了充分利用地下空间，一些建筑常常设有地下室（单层或多层地下室），因此基坑开挖的面积较大，深度较深，这就涉及基坑边坡的稳定、基坑的支护、防止流砂、降低地下水位等问题。
……

<<建筑施工技术>>

编辑推荐

其他版本请见：《建筑施工技术（第2版）》

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>