

<<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：9787040156539

10位ISBN编号：7040156539

出版时间：1994-6

出版时间：高等教育出版社

作者：杭有声

页数：368

字数：570000

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

本书是在第一版的基础上，根据建筑业的发展和施工技术的进步，结合教材在实际使用中的情况和国家最新颁布的标准、规范修订而成。

教材对土的分类与基本性质、模板工程、抹灰与饰面工程的冬期施工等部分内容进行了修订，增添了井点降水例题、泥浆护壁成孔灌注桩、碗扣式脚手架、砌块砌体质量检查等内容。

本书保持了第一版的结构体系和简明、实用等优点。

主要内容包括土石方工程、桩基工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、屋面与地下防水工程、装饰工程、冬期与雨期施工和高层建筑施工等。

本书系统地介绍了建筑施工技术方面的基本知识、基本理论和基本施工方法，可作为中等职业学校建筑施工专业教材，也可供土建工程技术人员培训和自学使用。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

绪论第一章 土石方工程 第一节 土的分类与基本性质 一、土的分类与现场鉴别方法 二、土的基本性质 三、湿陷性黄土和膨胀土的特性 第二节 土方量的计算 一、基坑、基槽土方量的计算 二、场地平整的土方量计算 三、土方调配 第三节 土方工程的施工准备与辅助工作 一、施工准备工作 二、土方边坡及土壁支撑 三、土方工程排水与降低地下水位 第四节 土方开挖 一、常用的土方施工机械 二、土方施工机械的选用 第五节 土方回填与压实 一、回填土料的选择 二、填土压实的方法 三、填土压实的影响因素 第六节 基坑(槽)检验和地基处理 一、基坑(槽)和管沟的施工要求 二、钎探和验槽 三、地基的局部处理 第七节 土石方爆破 一、爆破的基本知识 二、常用爆破材料 三、炸药量的计算 四、起爆方法 五、爆破方法 六、爆破安全措施 第八节 土石方工程的质量标准与安全技术 一、质量标准 二、安全技术 小结 复习思考题第二章 桩基工程 第一节 钢筋混凝土预制桩施工 一、打桩前的准备工作 二、桩的制作、起吊、运输和堆放 三、打桩机械设备 四、打桩 五、打(沉)桩的常见问题和处理方法 六、打桩的质量要求 第二节 灌注桩施工 一、成孔前的施工准备工作 二、钻孔灌注桩 三、冲孔灌注桩 四、套管成孔灌注桩 五、泥浆护壁成孔灌注桩 六、人工挖孔灌注桩 七、爆扩灌注桩 八、灌注桩的质量要求 第三节 桩基工程的安全技术 小结 复习思考题第三章 砌筑工程 第一节 砌筑工程的准备工作 一、砌体材料的准备 二、砌筑材料的运输 三、砌筑脚手架的搭设 第二节 砖石基础施工 一、垫层施工 二、砖基础施工 三、毛石基础施工 第三节 砖砌体施工 一、砖砌体的组砌形式 二、砖砌体施工工艺第四章 钢筋混凝土工程第五章 预应力混凝土工程第六章 结构安装工程第七章 屋面与地下防水工程第八章 装饰工程第九章 冬期与雨期施工第十章 高层建筑施工主要参考文献

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>