

<<建筑施工技术与组织>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术与组织>>

13位ISBN编号：9787562936596

10位ISBN编号：7562936595

出版时间：2011-12

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：阎西康 编

页数：379

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>

## <<建筑施工技术与组织>>

### 内容概要

《21世纪高等学校土木工程专业规划教材：建筑施工技术与组织（精编本）》是为高等学校土木工程类建筑工程方向学生学习建筑施工技术与组织课程而编写的。

书中重点介绍了与建筑工程施工紧密相关的基本知识，建筑工程施工技术与组织的一般规律和施工工艺原理，反映了国内外施工技术的新水平。

全书包括土方工程施工、地基与基础工程施工、脚手架工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程施工、预应力混凝土工程施工、钢结构工程、建筑结构安装工程、防水工程施工、装饰装修工程施工、单位工程施工组织设计、流水施工基本原理、网络计划技术等共十三章。

《21世纪高等学校土木工程专业规划教材：建筑施工技术与组织（精编本）》适用于普通高等学校、成人高校土木工程专业的教学，也可作为继续教育的培训教材。

对从事实际工程的技术人员和管理人员，也是非常有益的专业参考书。

## &lt;&lt;建筑施工技术与组织&gt;&gt;

## 书籍目录

1 土方工程施工1.1 土的分类与工程性质1.1.1 土的分类1.1.2 土的有关工程性质1.2 场地平整1.2.1 场地设计标高的确定1.2.2 土方量计算1.2.3 土方调配1.3 土方机械化施工1.3.1 常用土方机械1.3.2 场地平整施工与填土压实1.4 施工降水1.4.1 集水井降水法（或明排水法）1.4.2 井点降水法复习思考题2 地基与基础工程施工2.1 地基处理2.1.1 换填垫层法2.1.2 水泥土搅拌法2.1.3 预压法2.1.4 强夯法和强夯置换法2.1.5 振冲法2.1.6 夯实水泥土桩法2.1.7 灰土挤密桩法和土挤密桩法2.1.8 水泥粉煤灰碎石桩（CFG）加固地基2.2 基坑（槽）施工2.2.1 土方边坡的稳定2.2.2 流砂的防治2.2.3 基坑土壁支护2.2.4 坑槽土方开挖2.2.5 钎探与验槽2.3 基础工程施工2.3.1 浅基础施工2.3.2 桩基础施工复习思考题3 脚手架工程3.1 概述3.1.1 脚手架的分类3.1.2 脚手架的组成3.1.3 脚手架的设置要求3.2 扣件式钢管脚手架3.2.1 基本杆件及部件3.2.2 设计计算3.3 碗扣式钢管脚手架3.3.1 杆配件及性能特点、承载能力3.3.2 双排外脚手架3.3.3 碗扣脚手架搭设3.3.4 碗扣脚手架的整体稳定性验算3.4 门型组合式脚手架3.4.1 基本结构3.4.2 主要部件3.4.3 搭设要求3.4.4 门式脚手架的稳定性及搭设高度计算3.5 附着升降脚手架3.5.1 附着升降脚手架的类型3.5.2 附着升降脚手架设计、制作、使用应注意事项要点复习思考题4 砌筑工程4.1 砌筑材料4.1.1 砖4.1.2 石4.1.3 砌块4.1.4 砌筑砂浆4.2 砌筑工艺及质量要求4.2.1 砖砌体施工4.2.2 石砌体施工4.2.3 砌块砌体施工4.3 冬期施工复习思考题5 钢筋混凝土工程施工5.1 模板工程施工5.1.1 模板系统的基本要求和分类5.1.2 模板系统的构造、安装与拆除5.1.3 模板系统设计5.2 钢筋工程施工.....6 预应力混凝土工程施工7 钢结构工程施工8 建筑结构安装工程9 防水工程施工10 装饰装修工程施工11 单位工程施工组织设计12 流水施工基本原理13 网络计划技术参考文献

<<建筑施工技术与组织>>

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>