

<<建筑施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工>>

13位ISBN编号：9787560828244

10位ISBN编号：7560828248

出版时间：2004-9

出版时间：同济大学出版社

作者：赵志缙

页数：404

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>>

### 内容概要

“建筑施工”是“建筑工程专业”和“土木工程专业”的一门主要专业课程。

它在培养学生独立分析和解决建筑工程施工中有关施工技术和组织计划问题的基本能力方面，起着重要的作用。

“建筑施工”是一门研究建筑工程施工中各建筑物（构筑物）和其主要分部、分项工程的施工技术和组织计划的基本规律的学科。

由于它涉及面广，又日新月异地在发展，因此，在教学时间有限接受提下，为提高本课程的教学质量，就必须紧密结合我国实际，综合运用本专业的基础理论和近代科学技术的成果，有重点地讲授一些基本的和重要的内容。

一些操作性较强的内容，则主要是通过生产实习、现场教学、教学参观等教学环节进行；一些特殊的施工技术和近代科学技术在建筑施工中的具体应用等，则留待选修课讲授。

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论第一章 土方工程 第一节 概述 一、土的工程分类 二、土的工程性质 第二节 场地设计标高的确定 一、场地设计标高确定的一般方法 二、用最小二乘法原理求最佳设计平面 三、设计标高的调整 第三节、土方工程量计算与调配 一、土方工程量计算 二、土方调配 第四节、土方工程的准备与辅助工作 一、土方工程施工前的准备工作 二、土方边坡及其稳定 三、基坑(基槽)支护 四、降水 第五节 土方工程的机械化施工 一、土料的选用与处理 二、填土的方法 三、压实方法 四、影响真土压实的因素 五、填土压实的质量检查第二章 深基坑工程 第一节 桩基础 一、混凝土预制桩施工 二、灌注桩施工 第二节 地下连续墙 一、地下连续墙的施工过程 二、地下地连续墙的施工工艺 第三节 墩基础 第四节 沉井基础第三章 混凝土工程 第一节 钢筋工程 一、钢盘绑扎搭接连接 二、钢盘焊接连接 三、钢盘机械连接 第二节 模板工程 一、木模板 二、组合模板 三、大模板 四、滑升模板 五、爬升模板 六、其他模板 七、其他模板 八、模板拆除 第三节 混凝土工程 一、混凝土的制备 二、混凝土的运输 三、混凝土的浇筑和捣实 四、混凝土养护 五、混凝土质量的检查 第四节 混凝土预制构件制作 一、构件制作的工艺方案 二、预制厂生产预制构件用的模板 三、预制构件的成型 四、预制构件的养护 第五节 混凝土冬期施工 一、混凝土冬期施工原理 二、混凝土冬期施了方法的选择 三、混凝土冬期施工方法第四章 预应力混凝土工程 第一节 概述 一、预应力混凝土的特点 二、预应力筋的种类 三、对混凝土的要求 四、预应力的施加方法.....第五章 砌筑工程第六章 结构吊装工程第七章 建筑防水工程第八章 装饰装修工程第九章 施工组织概述第十章 施工设备第十一章 流水施工原理第十二章 网络计划技术第十三章 单位工程施工组织设计第十四章 施工组织总设计附录 建筑工程概预算

## <<建筑施工>>

### 编辑推荐

“ 建筑施工 ” 是一门研究建筑工程施工中各建筑物（构筑物）和其主要分部、分项工程的施工技术和组织计划的基本规律的学科。

《建筑施工》适合各高等学校建筑施工专业学生阅读参考。

<<建筑施工>>

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>