

<<建筑工程施工技术(上)>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程施工技术(上)>>

13位ISBN编号：9787564042172

10位ISBN编号：7564042176

出版时间：2011-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：常建立 等主编

页数：153

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>

## <<建筑工程施工技术（上）>>

### 内容概要

本书是根据高等院校建筑类专业的人才培养计划、课程教学要求和实际应用需要编写完成。全书共两部分内容，第一部分：地基与基础工程施工，包括6个教学单元，分别是土方工程施工、基坑工程施工、地基处理技术、浅基础施工、桩基础施工、地下防水施工。第二部分：砖混结构主体施工，包括4个教学单元，分别是砌筑砂浆现场拌制、砖砌体工程施工、配筋砌体工程施工、填充墙工程施工。选取教学内容均源于现场并高于现场将真实的建筑施工过程转换为教学过程，真实的工作任务转换为学习性工作任务，反映典型施工工艺，细化了课程教学目标。

本书主要作为高等院校建筑类专业教学用书，也可作为建筑施工企业技术岗位培训教材。

## &lt;&lt;建筑工程施工技术(上)&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 地基与基础工程施工

## 单元1 土方工程施工

## 任务1 地基土现场鉴别

- 1.1 地基土分类
- 1.2 常见土的现场鉴别
- 1.3 岩土工程勘察报告阅读

## 任务2 基坑开挖

- 2.1 基坑开挖准备工作
- 2.2 人工挖土施工工艺
- 2.3 机械挖土施工工艺
- 2.4 地基钎探与验槽
- 2.5 土方开挖质量验收标准
- 2.6 土方开挖冬、雨期施工
- 2.7 土方开挖成品保护措施
- 2.8 土方开挖安全环保措施
- 2.9 土方开挖质量记录及样表

## 任务3 土方回填与压实

- 3.1 填土压实影响因素
- 3.2 回填土施工工艺
- 3.3 土方回填质量验收标准
- 3.4 土方回填冬、雨期施工
- 3.5 土方回填成品保护措施
- 3.6 土方回填安全环保措施
- 3.7 土方回填质量记录及样表

## 单元2 基坑工程施工

## 任务1 土钉墙支护工程施工

- 1.1 土钉墙设计与构造
- 1.2 土钉墙支护工程施工工艺
- 1.3 土钉墙施工质量验收标准
- 1.4 土钉墙冬、雨期施工
- 1.5 基坑及支护结构监测
- 1.6 土钉墙施工成品保护措施
- 1.7 土钉墙施工安全环保措施
- 1.8 土钉墙施工质量记录及样表

## 任务2 轻型井点降水

- 2.1 轻型井点设备组成
- 2.2 轻型井点降水设计
- 2.3 轻型井点降水施工工艺
- 2.4 降水与排水施工质量验收标准
- 2.5 轻型井点降水成品保护措施
- 2.6 轻型井点降水安全环保措施
- 2.7 轻型井点降水施工质量记录及样表

## 单元3 地基处理技术

## 任务1 灰土地基施工

- 1.1 换填垫层设计与构造

<<建筑工程施工技术(上)>>

- 1.2 灰土地基施工工艺
- 1.3 灰土地基质量验收标准
- 1.4 灰土地基冬、雨期施工
- 1.5 灰土地基成品保护措施
- 1.6 灰土地基安全环保措施
- 1.7 灰土地基施工质量记录及样表
- 任务2 砂和砂石地基施工
  - 2.1 砂和砂石地基施工工艺
  - 2.2 砂石地基质量验收标准
  - 2.3 砂石地基冬、雨期施工
  - 2.4 砂石地基成品保护措施
  - 2.5 砂石地基安全环保措施
  - 2.6 砂石地基施工质量记录及样表
- 任务3 夯实水泥土桩复合地基施工
  - 3.1 夯实水泥土桩设计与构造
  - 3.2 夯实水泥土桩复合地基施工工艺
  - 3.3 夯实水泥土桩质量验收标准
  - 3.4 夯实水泥土桩冬、雨期施工

.....

第二部分 砖混钢主体施工

参考文献

<<建筑工程施工技术（上）>>

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>