

<<地基基础施工>>

图书基本信息

书名：<<地基基础施工>>

13位ISBN编号：9787111383796

10位ISBN编号：7111383796

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：牛学超

页数：258

字数：407000

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>

## <<地基基础施工>>

### 内容概要

本书根据国家最新颁布实施的地基基础工程各相关设计规范、施工质量验收规范、规程及行业标准，并结合有关方面的著述而编写，重点突出职业实践能力的培养和职业素养的提高。共分为8章，主要内容包括地基基础概述、岩土的基本性质与工程分类、岩土工程勘察报告识读、地基基础施工准备、基坑工程施工、地基处理、桩基础施工和基础结构施工。

本书可以作为高职高专土建类相关专业教学用书，也可以作为土建类相关专业教学参考书，同时可作为土建类专业勘察、设计和施工技术人员的参考书。

为方便教学，本书配有电子课件，凡使用本书作为教材的教师可登录机械工业出版社教材服务网www.cmpedu.com注册下载。

咨询邮箱：cmp-gaozhi@sina.com。

咨询电话：010-88379375。

## &lt;&lt;地基基础施工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章地基基础概述

- 1.1地基与基础简介
- 1.2地基与基础的概念
- 1.3基础形式的选择
- 1.4职业技能训练——浅基础施工图抄绘

## 第2章岩土的基本性质与工程分类

- 2.1土的成因及组成
- 2.2土的物理性质指标
- 2.3土的物理状态指标
- 2.4土的力学性质
- 2.5土的工程分类
- 2.6职业技能训练

## 第3章岩土工程勘察报告识读

- 3.1岩土工程勘察方法
- 3.2载荷试验
- 3.3地基承载力的基本概念
- 3.4岩土工程勘察报告及案例
- 3.5职业技能训练——岩土工程勘察报告的识读

## 第4章地基基础施工准备

- 4.1施工前期技术准备
- 4.2施工现场准备
- 4.3土方工程量及施工机械选型计算
- 4.4物资和劳动组织准备
- 4.5冬雨期施工准备
- 4.6职业技能训练——场地平整与土方填挖施工机械选型

## 第5章基坑工程施工

- 5.1基坑施工方案编制的依据与内容
- 5.2基坑降排水施工
- 5.3基坑开挖施工
- 5.4深基坑支护施工
- 5.5基坑监测方案编制

## 第6章地基处理

- 6.1概述
- 6.2换填、强夯及预压地基处理
- 6.3复合地基
- 6.4 CFG桩地基处理
- 6.5职业技能训练——CFG桩施工组织设计编制

## 第7章桩基础施工

- 7.1概述
- 7.2预制桩基础施工
- 7.3灌注桩基础施工

## 第8章基础结构施工

- 8.1独立基础施工
- 8.2条形基础施工

## <<地基基础施工>>

8.3 筏板基础施工

8.4 箱形基础施工

8.5 沉井基础

8.6 墩基础

8.7 职业技能训练——杯口基础施工图绘制及模板组立

附录

附录A 北京××中学教学楼基坑降水、土方开挖与支护施工组织设计

附录B ××小区住宅楼CFG桩复合地基处理施工组织设计

附录C 学习任务书格式

附录D 职业技能训练评价表

参考文献

<<地基基础施工>>

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>