

<<地基与基础工程施工>>

图书基本信息

书名：<<地基与基础工程施工>>

13位ISBN编号：9787564050474

10位ISBN编号：7564050470

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：许富华 编

页数：334

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>

## <<地基与基础工程施工>>

### 内容概要

作为土建及相关专业重要的学习领域，许富华主编的《地基与基础工程施工》以地基基础工程施工的主要工作项目(学习情境)、工作类型(学习单元)及工作流程为主线，以工程任务为载体，全书内容包括地基处理、基坑工程、浅基础施工、桩基础施工、大型构筑物基础施工五个工作项目(学习情境)。每个工作项目(学习情境)根据其工作类型又分若干学习单元，每个单元又分三个部分：工程任务、案例示范和知识链接。

工程任务——以实际工程或模拟实际工程为工作载体、明确学习目标要求；案例示范——围绕工程任务进行全面、务实的工作示范；知识链接——围绕工作项目(学习情境)，为完成工程任务而必备的理论知识。

教学过程即为工作过程，而工作过程也是学习过程。

全书充分体现了理实一体，注重实践，能力为本，突出应用的高等职业教育特点。

《地基与基础工程施工》重点分析了地基基础工程的施工准备、工艺流程、施工方法、施工组织、工程质量检测与验收、工程资料整理等技术问题。

着力探讨了地基基础工程施工技术交底、地基基础工程施工方案的编制，具有很强的适用性和指导性。

本书可供高等院校土建类及土建相关专业的教学使用，也可供土建工程技术人员参考使用。

## <<地基与基础工程施工>>

### 书籍目录

#### 绪论

#### 学习情境1 地基处理工程施工

##### 学习单元1.1 软弱土地基处理

###### 1.1.1 任务描述

###### 1.1.2 案例示范

###### 1.1.3 知识链接

##### 学习单元1.2 可液化土地基处理

###### 1.2.1 任务描述

###### 1.2.2 案例示范

###### 1.2.3 知识链接

##### 学习单元1.3 湿陷性黄土地基处理

###### 1.3.1 任务描述

###### 1.3.2 案例示范

###### 1.3.3 知识链接

##### 学习单元1.4 人工填土地基处理

###### 1.4.1 任务描述

###### 1.4.2 案例示范

###### 1.4.3 知识链接

#### 学习情境2 基坑工程施工

##### 学习单元2.1 基坑支护工程施工

###### 2.1.1 任务描述

###### 2.1.2 案例示范

###### 2.1.3 知识链接

##### 学习单元2.2 基坑降水工程施工

###### 2.2.1 任务描述

###### 2.2.2 案例示范

###### 2.2.3 知识链接

##### 学习单元2.3 基坑开挖工程施工

###### 2.3.1 任务描述

###### 2.3.2 案例示范

###### 2.3.3 知识链接

#### 学习情境3 浅基础工程施工

##### 学习单元3.1 独立基础施工

###### 3.1.1 任务描述

###### 3.1.2 案例示范

###### 3.1.3 知识链接

##### 学习单元3.2 条形基础施工

###### 3.2.1 任务描述

###### 3.2.2 案例示范

###### 3.2.3 知识链接

##### 学习单元3.3 筏形基础施工

###### 3.3.1 任务描述

###### 3.3.2 案例示范

###### 3.3.3 知识链接

##### 学习单元3.4 大型设备基础施工

## <<地基与基础工程施工>>

3.4.1 任务描述

3.4.2 案例示范

3.4.3 知识链接

### 学习情境4 桩基础工程施工

#### 学习单元4.1 钢筋混凝土预制桩基础施工

4.1.1 任务描述

4.1.2 案例示范

4.1.3 知识链接

#### 学习单元4.2 钢筋混凝土灌注桩基础施工

4.2.1 任务描述

4.2.2 案例示范

4.2.3 知识链接

### 学习情境5 大型构筑物基础施工

#### 学习单元5.1 炉窑基础施工

5.1.1 任务描述

5.1.2 案例示范

5.1.3 知识链接

#### 学习单元5.2 工业烟囱基础施工

5.2.1 任务描述

5.2.2 案例示范

5.2.3 知识链接

### 参考文献

<<地基与基础工程施工>>

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>