

<<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>