

<<基础工程施工>>

图书基本信息

书名：<<基础工程施工>>

13位ISBN编号：9787565001895

10位ISBN编号：7565001899

出版时间：2010-5

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：孔定娥 主编

页数：250

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>

## <<基础工程施工>>

### 内容概要

本书注重结合城镇和新农村建设实际，体现建筑业人才需求特点，重点突出基本知识和基本技能的培养及相关施工标准的熟悉，在内容编排上，以各种类型钢筋混凝土基础施工识读施工图及文件、施工场地准备、基坑开挖、支护土木工程施工、基础施工及施工检测、验收内容为主线，构成了一个完整的工作过程。

在编写过程中，突出了“以就业为导向、以岗位为依据、以能力为本位”的思想，依托仿真或真实的学习情境，注重职业能力的训练和个性培养，体现“两个育人主体、两个育人环境”的本质特征，实现了理论与实践的融合。

## &lt;&lt;基础工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

学习项目1 柱下独立基础施工 学习情境1.1 施工准备 1.1.1 识图 1.1.2 施工准备 1.1.3 施工放样 学习情境1.2 基坑施工 1.2.1 基坑开挖 1.2.2 基坑排水与降水施工 学习情境1.3 基底检验 1.3.1 基底检验 1.3.2 地基局部处理 学习情境1.4 柱下独立基础施工 1.4.1 施工准备 1.4.2 基础施工工艺流程 学习情境1.5 基础验收、回填 1.5.1 质量标准 1.5.2 回填施工准备 1.5.3 回填施工工艺 1.5.4 质量控制与验收标准 学习情境1.6 独立柱基础工程案例 1.6.1 工程简介 1.6.2 工程特点 1.6.3 施工测量 1.6.4 土方工程 1.6.5 基础工程施工学习项目2 条形基础施工 学习情境2.1 施工准备 2.1.1 识图 2.1.2 施工放样与测量 学习情境2.2 基坑(槽)施工 2.2.1 施工准备 2.2.2 基坑(槽)开挖施工要点 2.2.3 基坑(槽)排水 2.2.4 基坑支护方法 学习情境2.3 基底检验 2.3.1 基坑检验方法 2.3.2 蔓基局部处理 学习情境2.4 条形基础施工 2.4.1 施工准备 2.4.2 工艺流程 学习情境2.5 基础验收、回填 2.5.1 基础验收 2.5.2 回填 学习情境2.6 条形基础施工案例 2.6.1 土方开挖施工方案 2.6.2 土方回填方案 2.6.3 砖基础施工方案 2.6.4 混凝土基础和地圈梁施工方案学习项目3 筏板基础施工 学习情境3.1 施工准备 3.1.1 技术准备 3.1.2 施工现场准备 3.1.3 物资准备 学习情境3.2 深基坑施工 3.2.1 基坑降水 3.2.2 深基坑支护 学习情境3.3 复合地基施工 3.3.1 复合地基的概念 3.3.2 复合地基的分类 3.3.3 复合地基的效应 3.3.4 几种常见的复合地基 3.3.5 CFG桩复合地基 学习情境3.4 筏板基础施工 3.4.1 基底验槽 3.4.2 基础模板施工 3.4.3 基础钢筋绑扎 3.4.4 混凝土浇筑 学习情境3.5 基础验收、回填 3.5.1 基础验收 3.5.2 土方回填 学习情境3.6 筏板基础施工案例 3.6.1 概况及主要工程量 3.6.2 施工部署及主要施工方案 3.6.3 质量控制措施学习项目4 粉喷桩复合地基施工 学习情境4.1 施工准备 4.1.1 粉喷桩处理地基的基本原理 4.1.2 场地准备 4.1.3 材料准备 4.1.4 粉喷桩施工机具准备 学习情境4.2 粉喷桩施工 4.2.1 粉喷桩施工的一般要求 4.2.2 粉喷桩施工工艺 4.2.3 现场施工应注意事项 学习情境4.3 粉喷桩检测、验收 4.3.1 粉喷桩检测、验收的基本规定 4.3.2 完成桩体的质量检验 4.3.3 体强度及地基承载力检测方法 学习情境4.4 粉喷桩工程施工案例 4.4.1 编制依据 4.4.2 工程概况 4.4.3 地质情况 4.4.4 特殊路基施工 4.4.5 施工方案及技术措施 4.4.6 施工人员组织 4.4.7 主要机具设备 4.4.8 材料进场计划 4.4.9 工程进度计划 4.4.10 质量保证体系 4.4.11 雨季施工措施 4.4.12 安全生产措施 4.4.13 文明施工措施学习项目5 预制钢筋混凝土桩基础施工 学习情境5.1 施工准备 5.1.1 桩基础类型 5.1.2 场地准备 5.1.3 桩的制作、运输和堆放 学习情境5.2 沉桩设备选用 5.2.1 锤击沉桩施工机具 5.2.2 静力压桩法施工机具 学习情境5.3 沉桩工艺 5.3.1 锤击法施工 5.3.2 静力压桩施工 5.3.3 振动沉桩、水冲沉桩 学习情境5.4 桩基验收 5.4.1 预制桩基础质检及验收标准 5.4.2 桩基验收资料 5.4.3 桩基工程安全技术 学习情境5.5 预制桩基础施工案例 5.5.1 工程概况 5.5.2 施工前期准备 5.5.3 主要施工方法学习项目6 灌注桩基础施工 学习情境6.1 施工准备 6.1.1 桩基础施工图识图 6.1.2 施工场地准备 6.1.3 施工机械选择 6.1.4 施工程序 学习情境6.2 成孔 6.2.1 埋设护筒 6.2.2 钻机就位 6.2.3 制备泥浆 6.2.4 钻孔 6.2.5 清孔 6.2.6 成孔检测 学习情境6.3 吊放钢筋笼骨架 6.3.1 钢筋笼制作 6.3.2 钢筋笼的吊放 学习情境6.4 灌注水下混凝土 6.4.1 混凝土灌注机具 6.4.2 混凝土配制 6.4.3 水下混凝土灌注 学习情境6.5 承台施工 6.5.1 承台类型 6.5.2 承台构造 6.5.3 承台材料 6.5.4 桩与承台的连接 6.5.5 承台施工 学习情境6.6 桩基础检验、验收 6.6.1 桩基检测 6.6.2 桩基验收 学习情境6.7 冲击钻成孔灌注桩基础施工案例 6.7.1 工程概况 6.7.2 施工准备 6.7.3 材料要求 6.7.4 主要机具设备 6.7.5 施工操作工艺 6.7.6 质量标准 6.7.7 成品保护 6.7.8 安全措施 6.7.9 施工注意事项学习项目7 综合实训 学习情境7.1 综合实训准备 7.1.1 实训目的 7.1.2 实训项目选定与实训地点 7.1.3 实训准备 7.1.4 实训要求 7.1.5 实训的组织形式 学习情境7.2 土方工程施工 7.2.1 实训的基本任务 7.2.2 实训的基本内容 7.2.3 实训的具体工作 学习情境7.3 浅基础施工 7.3.1 实训的基本任务 7.3.2 实训的基本内容 7.3.3 实训的具体工作 学习情境7.4 桩基础施工 7.4.1 实训的基本任务 7.4.2 实训的基本内容 7.4.3 实训的具体工作 学习情境7.5 实训报告 7.5.1 实训报告的主要内容 7.5.2 排版格式要求参考文献

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>