

<<毕业综合实训指导>>

图书基本信息

书名：<<毕业综合实训指导>>

13位ISBN编号：9787302247340

10位ISBN编号：730224734X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：周坚 编

页数：579

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>

<<毕业综合实训指导>>

内容概要

本书共分为四个部分：复习实训，识图实训，施工实训，设计实训。
通过毕业综合实训，使学生在理论联系实际、分析问题、解决问题方面的能力得到全面提高。

本书简明扼要、实用性强，可作为高等职业院校、高等专科学校、高等成人教育学校等土建类专业的教材，和有关考试辅导用书。

<<毕业综合实训指导>>

书籍目录

- 第1章 主要课程复习实训 1.1 建筑力学 1.2 建筑材料 1.3 测量、地基、基础 1.3.1 测量 1.3.2 地基 1.3.3 基础 1.4 房屋建筑学 1.5 结构 综合测试第2章 识图实训 2.1 一般规定与表示方法 2.1.1 概述 2.1.2 房屋施工图的一般规定 2.2 识读建筑施工图 2.2.1 建筑施工图基本知识 2.2.2 常用建筑施工图图例 2.2.3 识读总平面图 2.2.4 识读平面图 2.2.5 识读立面图 2.2.6 识读剖面图 2.2.7 识读外墙详图 2.2.8 识读楼梯详图 2.2.9 识读门窗详图 2.2.10 识读厕所、盥洗室、浴室、卫生间和厨房等详图 2.2.11 识读建筑详图和建筑标准配件图 2.2.12 识读装饰工程施工图 2.3 识读结构施工图 2.3.1 结构施工图基本知识 2.3.2 识读基础施工图 2.3.3 识读结构平面图第3章 现场施工实训 3.1 土方工程施工 3.1.1 施工现场准备工作 3.1.2 场地平整高度计算 3.1.3 场地平整土方量计算 3.1.4 土方平衡与调配计算 3.1.5 土方边坡 3.1.6 土壁支撑 3.1.7 排水与降水 3.1.8 基坑挖土 3.1.9 土方的填筑与压实 3.1.10 雨期施工 3.1.11 基坑验槽及局部不良地基的处理 3.1.12 安全防护管理 3.1.13 土方工程常见质量问题防范与处理 3.1.14 地基与基础工程常见质量问题防范与处理 3.2 砌体结构施工 3.2.1 砖基础工程 3.2.2 砌筑工程 3.2.3 脚手架搭设 3.2.4 地面工程 3.3 现浇钢筋混凝土结构施工 3.3.1 基础工程 3.3.2 模板工程 3.3.3 钢筋工程 3.3.4 混凝土工程 3.4 钢结构工程 3.4.1 钢结构制作 3.4.2 钢结构施涂工程 3.4.3 钢结构安装施工 3.4.4 质量保证措施 3.4.5 安全和文明施工措施 3.4.6 冬雨期施工措施 3.4.7 钢结构工程常见质量问题防范与处理 3.5 单项(位)工程施工组织设计 3.5.1 概述 3.5.2 施工方案的编制 3.5.3 施工进度计划的编制 3.5.4 单项(位)工程施工平面图设计 3.5.5 技术与组织措施、技术经济指标 3.5.6 单项(位)工程施工组织设计示例第4章 设计实训 4.1 混合结构设计 4.1.1 导楼(屋)盖板荷载 4.1.2 钢筋混凝土肋梁楼盖设计 4.1.3 预制构件的选用 4.1.4 墙体高厚比验算 4.1.5 重力荷载作用下墙体承载力验算 4.1.6 地震作用下墙体承载力验算 4.1.7 圈梁与构造柱的设置与设计 4.1.8 基础设计 4.1.9 现浇板式楼梯设计 4.1.10 雨篷设计 4.1.11 梁端局部承压、雨篷抗倾覆验算 4.1.12 混合结构设计实例——某教学楼建筑结构设计 4.2 钢筋混凝土框架设计 4.2.1 结构布置 4.2.2 结构选型 4.2.3 框架结构的计算简图 4.2.4 竖向荷载下框架内力实用计算 4.2.5 风荷载下框架的内力和侧移实用计算 4.2.6 框架的内力组合 4.2.7 框架梁、柱截面配筋计算 4.2.8 现浇框架的构造要求 4.2.9 多层框架结构的基础 4.2.10 多层框架结构设计示例 4.3 钢结构 4.3.1 节点分析 4.3.2 钢屋盖设计实例 4.3.3 平台设计实例参考文献

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>