

<<建筑工程技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程技术>>

13位ISBN编号：9787030340702

10位ISBN编号：7030340701

出版时间：2012-5

出版时间：科学出版社

作者：卓维松

页数：307

字数：456000

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>

## <<建筑工程技术>>

### 内容概要

本书是根据全国高职高专房地产经营与估价专业系列规划教材编写工作会议精神,按照“体现岗位要求、促进学生实践操作能力培养”的基本指导思想,以及体现高职高专房地产经营与估价专业工学结合特色的要求进行编写的。

《建筑工程技术》内容的深度和难度力求符合高等职业教育的特点,重点讲授理论知识在工程实践中的应用,培养高等职业院校学生的职业能力,包括建筑材料基本知识、建筑构造认知、建筑结构认知、建筑施工认知、装饰工程施工认知、室外工程认知等。

每单元均设置了教学目标,单元后附有实训、小结和思考与练习题。

《建筑工程技术》可作为高职高专院校房地产经营与估价、物业管理、建筑工程监理、建筑工程造价等专业的教材,也可作为土建类其他层次职业教育相关专业的培训教材和土建工程技术人员的参考书。

书籍目录

- 序
- 前言
- 单元1 建筑材料基本知识
  - 1.1 建筑施工材料
    - 1.1.1 建筑主体结构材料
    - 1.1.2 建筑墙体材料
    - 1.1.3 建筑防水材料
  - 1.2 建筑装饰材料
    - 1.2.1 石材
    - 1.2.2 陶瓷饰面砖
    - 1.2.3 涂料
    - 1.2.4 木地板
    - 1.2.5 装饰织物
  - 1.3 新型建筑材料
    - 1.3.1 新型墙体材料
    - 1.3.2 新型建筑涂料
    - 1.3.3 新型建筑装饰材料
- 实训1 建筑材料认知实习
- 小结
- 思考与练习题
- 单元2 建筑构造认知
  - 2.1 民用建筑构造概述
    - 2.1.1 建筑物的分类与等级
    - 2.1.2 建筑物的构造组成
    - 2.1.3 建筑模数制
  - 2.2 基础与地下室
    - 2.2.1 基础
    - 2.2.2 地下室
  - 2.3 墙体
    - 2.3.1 墙体概述
    - 2.3.2 砖墙构造
    - 2.3.3 砌块墙构造
    - 2.3.4 隔墙构造
  - 2.4 楼板与地坪
    - 2.4.1 楼板构造
    - 2.4.2 地坪构造
    - 2.4.3 阳台与雨篷构造
  - 2.5 楼梯与电梯
    - 2.5.1 楼梯
    - 2.5.2 电梯
    - 2.5.3 台阶与坡道
  - 2.6 屋顶
    - 2.6.1 平屋顶
    - 2.6.2 坡屋顶
  - 2.7 门和窗

## <<建筑工程技术>>

2.7.1 门窗的类型与尺度

2.7.2 门窗的构造

实训2 建筑构造认知实习

小结

思考与练习题

单元3 建筑结构认知

3.1 钢筋混凝土结构

3.1.1 钢筋混凝土材料

3.1.2 混凝土受弯构件的构造要求

3.1.3 混凝土受压构件的构造要求

3.1.4 混凝土受扭构件的构造要求

3.1.5 混凝土框架结构

3.2 砌体结构

3.2.1 概述

3.2.2 砌体的受力性能

3.3 钢结构

3.3.1 钢结构的材料

3.3.2 钢结构构件

3.3.3 钢结构的连接

3.3.4 钢屋盖

实训3 建筑结构认知实习

小结

思考与练习题

单元4 建筑施工认知

4.1 桩基工程施工基本知识

4.1.1 钢筋混凝土预制桩施工

4.1.2 钢筋混凝土灌注桩施工

4.1.3 桩基检测与验收

4.2 钢筋混凝土工程施工基本知识

4.2.1 模板工程施工

4.2.2 钢筋工程施工

4.2.3 混凝土工程施工

4.3 砌体工程施工基本知识

4.3.1 砖砌体施工

4.3.2 石砌体施工

4.3.3 砌块砌体施工

4.3.4 脚手架与垂直运输设备

4.4 屋面防水工程施工基本知识

4.4.1 防水材料

4.4.2 卷材防水屋面施工

4.4.3 涂膜防水屋面施工

4.4.4 刚性防水屋面施工

实训4 建筑施工认知实习

小结

思考与练习题

单元5 装饰工程施工认知

5.1 墙面装饰

## <<建筑工程技术>>

- 5.1.1 抹灰类墙面施工
- 5.1.2 贴面类墙面施工
- 5.1.3 石板材类墙面施工
- 5.1.4 镶板(材)类墙面施工
- 5.1.5 涂料类墙面施工
- 5.1.6 裱糊类墙面施工
- 5.2 地面装饰
  - 5.2.1 整体地面施工
  - 5.2.2 块材地面施工
  - 5.2.3 卷材地面施工
  - 5.2.4 涂料地面施工
- 5.3 顶棚装饰
  - 5.3.1 直接式顶棚施工
  - 5.3.2 吊式顶棚施工
- 实训5 装饰工程认知实习
- 小结
- 思考与练习题
- 单元6 室外工程认知
  - 6.1 室外道路构造基本知识
    - 6.1.1 混凝土道路的构造
    - 6.1.2 混凝土道路的种类
    - 6.1.3 园林道路的构造
    - 6.1.4 广场工程的构造
  - 6.2 绿化、围墙基本知识
    - 6.2.1 居住区绿化的重要经济指标
    - 6.2.2 居住区绿地设计的基本要求
    - 6.2.3 植物的选择与配置
    - 6.2.4 围墙与栏杆
- 实训6 室外工程认知实习
- 小结
- 思考与练习题
- 主要参考文献

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>