

<<建筑装饰基础>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰基础>>

13位ISBN编号：9787111312291

10位ISBN编号：7111312295

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：童霞，李宏魁 主编

页数：230

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>

<<建筑装饰基础>>

内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，结合国家高职教育改革，进行课程重新设置，《建筑装饰基础》是将建筑制图、建筑材料、建筑构造和建筑力学与建筑结构五门课程整合后的教材。全书共5个单元，分别为绪论、建筑正投影与识图的基本知识、建筑材料的基本知识、房屋建筑的基本构造和建筑力学与建筑结构的基本知识。

本书可作为高等职业学校三年制建筑装饰专业的教材，还可作为相关的建筑设计技术和城镇规划等专业的基础教材。

<<建筑装饰基础>>

书籍目录

- 前言 单元1 绪论 课题1 建筑的基本知识 1.1.1 建筑的概念 1.1.2 建筑构成要素 1.1.3 建筑的分类 1.1.4 建筑工业化和模数制 1.1.5 基本建设的内容、项目组成及程序 课题2 建筑装饰的基本知识 1.2.1 建筑装饰的概念 1.2.2 建筑装饰的分类 1.2.3 建筑装饰的意义与要求 1.2.4 建筑装饰企业的组织结构和管理模式 1.2.5 建筑装饰企业的生产运作方式 实训练习 单元2 建筑正投影与识图的基本知识 课题1 正投影的基本知识 2.1.1 正投影的形成及基本性质 2.1.2 三面正投影图 2.1.3 镜像投影 2.1.4 轴测投影 实训练习 课题2 建筑施工图的识读 2.2.1 国家制图标准 2.2.2 剖面图与断面图 2.2.3 建筑平面图的识读 2.2.4 建筑立面图的识读 2.2.5 建筑剖面图的识读 2.2.6 建筑详图的识读 实训练习 课题3 结构施工图的识读 2.3.1 结构施工图的作用及常用构件代号 2.3.2 钢筋混凝土结构的基本知识 2.3.3 结构平面图的识读 2.3.4 钢筋混凝土构件结构详图 课题4 装饰施工图的识读 2.4.1 装饰施工图简介 2.4.2 装饰平面图的识读 2.4.3 装饰立面图的识读 2.4.4 装饰详图 单元3 建筑材料的基本知识 课题1 建筑材料概述 3.1.1 建筑材料的定义和分类 3.1.2 建筑材料的标准化 课题2 建筑材料的基本性质 3.2.1 材料的物理性质 3.2.2 材料与水有关的性质 3.2.3 材料与热有关的性质 3.2.4 材料的力学性质 3.2.5 材料的耐久性 实训练习 课题3 水泥 3.3.1 通用硅酸盐水泥的生产简介 3.3.2 通用硅酸盐水泥的特性 3.3.3 影响通用硅酸盐水泥性能的因素 3.3.4 通用硅酸盐水泥的技术性质 3.3.5 通用硅酸盐水泥的选用 3.3.6 通用硅酸盐水泥的包装、标志、运输与储存 实训练习 课题4 混凝土和砂浆 3.4.1 混凝土的特点及分类 3.4.2 普通混凝土的组成材料 3.4.3 混凝土拌合物的和易性 3.4.4 硬化后混凝土的强度 3.4.5 混凝土的耐久性 3.4.6 混凝土的外加剂 3.4.7 砂浆 实训练习 课题5 金属材料 3.5.1 建筑钢材的基本知识 3.5.2 建筑钢材的主要技术性能 3.5.3 钢材的冷加工与时效 3.5.4 建筑钢材的标准与选用 3.5.5 其他金属材料 课题6 防水材料 3.6.1 沥青 3.6.2 防水卷材 3.6.3 防水涂料及其他防水制品 单元4 房屋建筑的基本构造 课题1 概述 4.1.1 房屋建筑的基本组成 4.1.2 房屋建筑组成的要求及作用 课题2 基础 4.2.1 基础与地基的基本概念 4.2.2 基础的分类和构造 课题3 墙体 4.3.1 墙体的类型及设计要求 4.3.2 墙体材料 4.3.3 实体墙 4.3.4 砌块墙 4.3.5 砖复合墙 4.3.6 隔墙 实训练习 课题4 楼地层 4.4.1 楼地层的组成及楼板的分类 4.4.2 钢筋混凝土楼板 4.4.3 阳台 4.4.4 雨篷 课题5 屋顶 4.5.1 概述 4.5.2 平屋顶 4.5.3 坡屋顶 实训练习 课题6 楼梯及电梯 4.6.1 楼梯的类型及组成 4.6.2 钢筋混凝土楼梯 4.6.3 台阶与坡道 4.6.4 电梯及自动扶梯 实训练习 课题7 门窗及遮阳 4.7.1 门窗的设计要求及类型 4.7.2 窗的尺度、组成和构造 4.7.3 门的尺度、组成和构造 4.7.4 门窗的保温与遮单元5 建筑力学与建筑结构的基本知识 课题1 建筑力学基本知识 5.1.1 静力学基本知识 5.1.2 力矩和力偶 5.1.3 荷载、约束与受力分析 5.1.4 简单结构平衡计算 5.1.5 结构的内力与内力图 5.1.6 构件的应力与强度计算 实训练习 课题2 建筑结构基础知识 5.2.1 建筑结构承载体系及结构设计方法简介 5.2.2 钢筋混凝土结构 5.2.3 其他结构简介 5.2.4 建筑装饰中的结构问题 实训练习 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>