

《建筑制图与构造基础》

书籍信息

版次：1

页数：370

字数：583000

印刷时间：2007年09月01日

开本：128开

纸张：胶版纸

包装：平装-胶订

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787111223290

丛书名：高等职业教育土建筑类专业规划教材

内容简介

本书包括建筑制图与识图和建筑构造与材料两部分内容。第1篇建筑制图与识图共7章，主要介绍了建筑制图和投影的基本知识以及建筑工程施工图、装饰工程施工图、结构工程施工图、设备工程施工图的识读与绘制等内容。第2篇建筑构造与材料共11章，主要介绍了房屋筑构造和建筑材料基础知识。

本书依据国家*的标准、规范编写，内容系统全面、易懂易记，专业工程图的内容全都是利用实际工程图的例子编写的，具有较强的实用性、借鉴性。

本书可作为建筑工程、建筑设计、建筑工程管理、房地产及物业管理等专业的教材，也可作为物业管理企业部门经理、管理员资格考试和各相关专业的培训教材。

目录

第1篇 建筑制图与识图

第1章 建筑制图的基本知识

1.1 概述

1.2 建筑制图国家标准简介

1.3 制图工具与用品

1.4 平面几何作图方法与作图步骤

第2章 投影的基本知识

2.1 概述

2.2 三面正投影图

2.3 轴测投影图

2.4 点、直线、平面的投影

2.5 圆柱螺旋线、平螺旋面的画法

2.6 同坡屋面交线的正投影图的画法

第3章 形体的投影

3.1 基本形体的投影

3.2 截断体的投影

3.3 组合体的投影

3.4 形体的剖切

第4章 建筑工程施工图

4.1 概述

4.2 首页图与建筑总平面图

4.3 建筑平面图

4.4 建筑立面图

4.5 建筑剖面图

4.6 建筑详图

4.7 建筑工程施工图的绘制

第5章 装饰工程施工图

5.1 概述

5.2 装饰平面图

5.3 室内装饰立面图

5.4 装饰详图

第6章 结构工程施工图

6.1 概述

6.2 基础图

6.3 楼层、屋面结构平面布置图

6.4 结构构件详图

第7章 设备工程施工图

7.1 室内给水排水工程施工图

7.2 室内采暖工程施工图

7.3 室内电气照明工程施工图

第2篇 建筑构造与材料

第8章 房屋构造的基本知识

8.1 建筑物的分类、分级及构造组成

8.2 建筑标准化与建筑模数

思考题

第9章 基础与地下室

9.1 概述

9.2 基础的类型

9.3 地下室的构造

思考题

第10章 墙体

10.1 墙体的作用、类型与要求

10.2 砖墙

10.3 砌块墙

10.4 隔墙的构造

10.5 节能墙体的构造

10.6 墙面装修

思考题

第11章 楼板层与地坪层

11.1 楼板层的基本概念

11.2 钢筋混凝土楼板的构造

11.3 顶棚的构造

11.4 地坪层与地面构造

11.5 阳台与雨篷构造

思考题

第12章 楼梯和电梯

第13章 屋顶

第14章 门和窗

第15章 变形缝

第16章 工业建筑概述

第17章 单层工业厂房构造

第18章 建筑材料简介

附录 某住宅楼施工图

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)