第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与构造>>

13位ISBN编号：9787111257844

10位ISBN编号：7111257847

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：魏松，林淑芸 著

页数：288

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

第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

前言

是高等职业教育工程造价专业的一门主要专业课，重点介绍建筑制图的基本知识、民用建筑的构造、工业建筑的构造及建筑工程图的识读。

本书把培养学生的专业思想、岗位能力和技术应用能力作为中心内容，对建筑制图、建筑构造、建筑识图等内容进行有机组织，并强调了相关内容的衔接。

随着房屋建筑的发展，新的施工方法、施工工艺和建筑材料不断涌现，为了适应当前情况，满足教育部对高职高专人才培养的目标和要求，本书采用了现行的新规范、规程和标准；结合高职高专的教育特点，采用了大量建筑实例照片，使插图更加生动清晰，体现出内容新颖、重点突出、图文并茂、通俗易懂的特点。

为了便于学生学习，本书在每章开始设有学习目标，在每章之后附有本章小结、思考题和练习题。

本书由日照职业技术学院魏松、福建漳州职业技术学院林淑芸任主编，魏松编写了第1、7、8、9章，林淑芸编写了第1l、12、13章；日照职业技术学院周立军编写了第2章的2.1节，并对教材的图片进行整理；福建漳州职业技术学院陈海杰编写了第2章的2.2～2.5节；日照职业技术学院张结编写了第4、5章；日照职业技术学院许崇华编写了第3、6章；浙江水利水电专科学校薛毅编写了第10章；日照市建筑规划设计研究院张玮任主审。

本书编写过程中，秦安提供了大量的施工现场图片和录像，在此也表示感谢。

由于编者的水平有限，书中难免有错误和缺陷，恳请使用本书的师生及其他读者批评指正，以便适时修改。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

内容概要

本书是根据目前高职高专院校工程造价等专业的教学基本要求编写而成。
《建筑识图与构造》共13章，包括建筑概述，建筑制图与识图的基本知识，基础，墙体，楼板层与地面，楼梯，屋顶，门与窗，变形缝，工业建筑构造，建筑施工图的识读，结构施工图的识读，建筑装饰施工图的识读等内容。
《建筑识图与构造》可作为高等职业院校工程造价、建筑工程技术专业、工程管理、工程监理等专业的教材，也可供建筑工程技术人员学习、参考。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

书籍目录

前言第1章 建筑概述1.1 建筑物的分类1.2 建筑物的等级划分1.3 民用建筑的构造组成1.4 建筑标准化和模数协调1.5 常用建筑名词本章小结思考与习题第2章 建筑制图与识图的基本知识2.1 房屋建筑制图标准和相关规定2.2 投影的基本概念和投影分类2.3 三面正投影图2.4 剖面图和断面图2.5 轴测投影本章小结思考与习题第3章 基础3.1 地基与基础概述3.2 基础的类型和构造本章小结思考与习题第4章 墙体4.1 概述4.2 砌体墙的构造4.3 隔墙的构造4.4 墙面装修的作用、分类及构造4.5 幕墙构造4.6 地下室本章小结思考与习题第5章 楼板层与地面5.1 楼板层的构成、类型和设计要求5.2 钢筋混凝土楼板5.3 楼地面5.4 顶棚5.5 阳台与雨篷本章小结思考与习题第6章 楼梯6.1 楼梯的类型和设计要求6.2 钢筋混凝土楼梯构造6.3 室外台阶和坡道6.4 电梯和自动扶梯本章小结思考与习题第7章 屋顶7.1 概述7.2 平屋顶的构造7.3 坡屋顶的构造7.4 屋顶的保温与隔热本章小结思考与习题第8章 门与窗8.1 概述8.2 门的分类与构造8.3 窗的分类与构造本章小结思考与习题第9章 变形缝9.1 变形缝的作用和分类9.2 变形缝的设缝要求9.3 变形缝的处理本章小结思考与习题第10章 工业建筑构造10.1 工业建筑概述10.2 单层工业厂房的构造本章小结思考与习题第11章 建筑施工图的识读11.1 概述11.2 建筑总平面图11.3 建筑平面图11.4 建筑立面图11.5 建筑剖面图11.6 建筑详图本章小结思考与习题第12章 结构施工图的识读12.1 概述12.2 基础结构图12.3 楼层、屋面结构布置平面图12.4 钢筋混凝土构件详图12.5 钢结构图本章小结思考与习题第13章 建筑装饰施工图的识读13.1 概述13.2 建筑装饰平面图13.3 建筑装饰立面图13.4 建筑装饰剖面图与详图本章小结思考与习题附录 某工程建筑施工图参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第1章　建筑概述　　学习目标　　掌握建筑物的分类；了解民用建筑的等级及划分原则；了解民用建筑的构造组成和常用建筑名词；掌握建筑标准化和模数协调标准的意义。

1.1　建筑物的分类　　1.1.1 按建筑的使用性质分类　　建筑物提供了人类生存和活动的各种场所，根据其使用功能，通常可分为生产性和非生产性建筑两大类。

生产性建筑可以根据其生产内容划分为工业建筑、农业建筑，非生产性建筑则可统称为民用建筑。

1.工业建筑　　工业建筑指为工业生产服务的生产车间、辅助车间、动力用房、仓库等建筑。

2.农业建筑　　农业建筑指供农业、牧业生产和加工用的建筑，如温室、畜禽饲养场、水产品养殖场、农畜产品加工厂、农产品仓库、农机修理厂（站）等。

3.民用建筑　　民用建筑按使用情况可以分为以下两种：　　（1）居住建筑 居住建筑主要是指为家庭和集体提供生活起居用的建筑，如住宅、宿舍、公寓等。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

编辑推荐

其他版本请见：《高等职业教育工程造价专业“十一五”规划教材：建筑识图与构造》

第一图书网, tushu007.com

<<建筑识图与构造>>

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