

<<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：9787564608149

10位ISBN编号：7564608145

出版时间：2011-1

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：王晓燕

页数：406

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>

## <<建筑识图与构造>>

### 内容概要

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：建筑识图与构造（附习题集）》分三篇，共十七章。

第一篇为工程识图的基本知识，共六章，系统介绍了国家制图标准、投影的基础知识和点线面的投影、基本体的投影、组合体的投影、轴测投影和工程形体的表达方法等内容。

第二篇为工程图的识读，共四章，主要内容有房屋建筑工程图的识读、给排水工程图的识读、供暖工程图的识读、通风与空调工程图的识读。

第三篇为建筑构造，共七章，主要介绍内容有建筑构造概述、基础、墙体与地下室、楼地层、楼梯、门和窗、屋顶等。

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：建筑识图与构造（附习题集）》既可作为高等职业教育建筑设备类专业教材，也可作为建筑施工企业技术和管理人员及相关设备工程技术人员的参考用书，具有较强的实用性。

## &lt;&lt;建筑识图与构造&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 工程识图的基本知识第一章 制图的基本知识第一节 绘图工具与仪器第二节 国家标准关于制图的一般规定第三节 制图的基本步骤复习思考题第二章 点、直线、平面的投影第一节 投影的基本知识第二节 点的投影第三节 直线的投影第四节 平面的投影复习思考题第三章 基本体的投影第一节 平面立体的投影第二节 平面立体的截断第三节 曲面立体的投影第四节 曲面立体的截断第五节 两圆柱体相交第六节 平面立体的尺寸标注复习思考题第四章 组合体的投影第一节 组合体及其组合方式第二节 组合体的画法第三节 组合体投影图的尺寸标注第四节 组合体投影图的识读复习思考题第五章 轴测投影第一节 轴测投影的基本知识第二节 正等测图第三节 正面斜等轴测图复习思考题第六章 工程形体的表达方法第一节 工程形体的视图第二节 剖面图第三节 断面图第四节 工程管道的表示方法复习思考题第二篇 工程图的识读第七章 房屋建筑工程图第一节 概述第二节 首页图与建筑总平面图第三节 建筑平面图第四节 建筑立面图第五节 建筑剖面图第六节 建筑详图复习思考题第八章 给水排水工程图第一节 概述第二节 室内给排水工程图第三节 室外给排水管网工程图复习思考题第九章 供暖工程施工图第一节 概述第二节 室内供暖施工图第三节 室外小区供热管网施工图复习思考题第十章 通风与空调工程图第一节 通风工程图第二节 空调工程图复习思考题第三篇 建筑构造第十一章 建筑构造概论第一节 建筑物的分类和等级划分第二节 建筑物的构造组成及其作用第三节 影响建筑构造的因素及设计原则第四节 建筑工业化和建筑模数协调复习思考题第十二章 基础和地下室第一节 基础和地基第二节 基础的埋置深度第三节 基础的类型及构造第四节 地下室的构造复习思考题第十三章 墙体第一节 墙体的类型及设计要求第二节 砖墙构造第三节 墙体细部构造第四节 隔墙构造第五节 墙面装修复习思考题第十四章 楼地层第一节 楼地层的构造组成、类型及设计要求第二节 钢筋混凝土楼板构造第三节 楼地面构造第四节 顶棚构造第五节 阳台与雨篷复习思考题第十五章 楼梯第一节 楼梯的组成、类型及尺度第二节 现浇钢筋混凝土楼梯第三节 预制装配式钢筋混凝土楼梯第四节 楼梯的细部构造第五节 室外台阶与坡道第六节 电梯与自动扶梯复习思考题第十六章 屋顶第一节 屋顶的类型及设计要求第二节 平屋顶的排水设计第三节 平屋顶的防水构造第四节 坡屋顶构造第五节 屋顶的保温与隔热复习思考题第十七章 门和窗第一节 门第二节 窗第三节 特殊门和窗复习思考题参考文献

## <<建筑识图与构造>>

### 编辑推荐

《国家示范院校重点建设专业工学结合系列教材：建筑识图与构造（附习题集）》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、建筑识图、建筑构造等内容进行有机组织，并强调了相关内容的衔接。

本书在内容上简明扼要、通俗易懂。

本书可作为高职高专供热通风与空调技术专业教材，也可作为建筑类专业构造与识图的教材，同时可作为生产一线工程技术人员的参考书。

<<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>