

<<建筑采暖通风空调施工图识读技>>

图书基本信息

书名：<<建筑采暖通风空调施工图识读技法>>

13位ISBN编号：9787533737771

10位ISBN编号：7533737776

出版时间：2011-5

出版时间：安徽科技出版社图书服

作者：高霞

页数：195

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>

<<建筑采暖通风空调施工图识读技>>

内容概要

本书系统地介绍了建筑施工图的识读方法与技巧。

全书从建筑识图基本知识开始，以“读图”为主，由浅入深、通俗易懂地介绍了建筑工程中的建筑、结构、暖通及管道工程施工图的识读方法。

本书可供广大青年建筑工人自学，也可作为青年建筑工人技术培训的教材，同时还可供大专院校相关专业师生阅读参考。

书籍目录

第一章 识图基本知识

第一节 正投影的基本知识

- 一、投影及其分类
- 二、正投影的基本特性

第二节 点、直线和面的投影

- 一、点的投影
- 二、直线的投影
- 三、平面的投影

第三节 基本形体的投影

- 一、平面体的投影
- 二、平面与平面立体截交
- 三、曲面体的投影
- 四、平面与回转体截交

第四节 组合体的投影

- 一、组合体的投影图
- 二、组合体投影图的识读

第五节 轴测投影

- 一、轴测投影的基本特性
- 二、轴测投影的分类
- 三、正等轴测投影图
- 四、斜等轴测投影图

第二章 建筑采暖通风空调施工图识读基础

第一节 概述

- 一、采暖与空调工程的基本概念
- 二、采暖与空调工程施工图的主要内容

第二节 采暖通风空调施工图的有关规定

- 一、图线
- 二、比例
- 三、常用图例

第三章 管道工程图识读技法

第一节 管道的单线图和双线图

- 一、管子和管件的单、双线图
- 二、管子的积聚
- 三、管子的重叠
- 四、管子的交叉

第二节 管道剖视图的识读

- 一、剖视图的概念
- 二、剖面图
- 三、管道剖视图的识读

第三节 管道轴测图的识读

- 一、单根管线的轴测图
- 二、多根管线的轴测图
- 三、交叉管线的轴测图
- 四、画法举例
- 五、偏置管的画法

<<建筑采暖通风空调施工图识读技>>

第四章 供暖施工图识读技法

第一节 概述

- 一、供暖系统及其分类
- 二、室内供暖系统的布置与敷设
- 三、供暖系统热源

第二节 采暖系统施工图的识读

- 一、采暖施工图的组成
- 二、采暖施工图的表示方法
- 三、采暖施工图的识读
- 四、采暖施工图的识读举例

第五章 建筑通风空调施工图识读技法

第一节 通风工程施工图的基本知识

- 一、通风空调工程施工图的构成
- 二、通风空调安装工程施工图常用线型和图例

第二节 通风空调安装工程施工图的识读

- 一、通风空调安装施工图的识读方法
- 二、通风空调安装施工图的识读举例

第六章 典型建筑采暖通风空调施工图识读技法

第一节 某四星级饭店空调施工图的识读

第二节 某科技大厦工程空调施工图的识读

第三节 某大学行政管理中心空调施工图的识读

附录 国家标准GB / T 50114—2001《暖通空调制图标准》节录

2一般规定

3常用图例

4图样画法

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>