

<<建筑暖通空调施工识图速成与技法>>

图书基本信息

书名：<<建筑暖通空调施工识图速成与技法>>

13位ISBN编号：9787534572463

10位ISBN编号：7534572460

出版时间：2010-5

出版时间：江苏科技

作者：高霞//潘旺林

页数：191

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>

前言

随着我国经济建设的飞速发展，建筑业当今已成为最具有活力的一个行业，不计其数的建筑在我国大江南北拔地而起，建筑工程的规模也日益扩大。

大批建筑队伍中的新工人在工作实践中非常渴望学习一些技能理论知识。

为保证设计构思的准确实现，保证工程的质量，必须充分重视施工图的识读。

对于施工人员，快速和准确地识读施工图是一项基本技能。

尤其是对于刚参加工作的施工人员，迫切希望了解建筑基本构造，看懂施工图，以适应工作需要。

为了帮助建筑工人和工程技术人员，尤其是刚参加工作的施工人员系统地了解和掌握识读施工图的方法，我们组织了有关工程技术人员编写了“建筑工程识图速成与技法丛书”。

本套丛书包括：《建筑工人识图速成与技法》 《建巩工程施工识图速成与技法》 《建筑电气施工识图速成与技法》 《建筑给水排水施工识图速成与技法》 《建筑暖通空调施工识图速成与技法》 《建筑装饰施工识图速成与技法》 《建筑结构施工识图速成与技法》 本套

丛书采用浅易通俗的语言系统地介绍了建筑施工图的基本组成、表示方法、编排顺序及识读技法，并通过大量的施工图实例来指导识读。

同时也收录了有关规范实例，还适当地介绍了有关专业的基本概念和专业基础知识。

书中列举的看图实例和施工图，均选自各设计单位的施工图及国家标准图集。

<<建筑暖通空调施工识图速成与技法>>

内容概要

本书系统地介绍了建筑暖通空调施工图基本概念和专业知识，涉及投影原理、相关标准、建筑暖通空调的基本知识，重点在于识读方法和技巧。

本书首先介绍了投影原理，然后介绍了建筑暖通空调施工图的阅读方法、要领和技巧，还列举了大量暖通空调施工图的图例和工程实图，以便读者能在短时间内掌握暖通空调施工图的识读方法。

本书可作为建筑工人自学读物，也可作为技工培训的参考读物，以及建筑企业中非土建专业人员看懂建筑施工图的阅读丛书。

书籍目录

第一章 建筑识图基础知识 第一节 房屋建筑的基本构造 一、建筑物的构件组成及其作用 二、建筑物的配套设施 三、影响房屋建筑的因素 第二节 图纸的基本要素 一、图纸的格式与幅面大小 二、标题栏 三、图幅分区 四、图线 五、字体 六、比例 七、方位 八、安装标高 九、定位轴线 十、详图索引 第三节 投影基础知识 一、投影原理 二、点、直线、平面的投影 三、体投影 四、轴测投影 第四节 断面图与剖面图 一、断面图 二、剖面图 第二章 建筑暖通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 暖通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 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 第四节 典型建筑采暖通风空调施工图识读技法 一、某四星级饭店空调施工图的识读 二、某科技大厦工程空调施工图的识读

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>