

<<快速识读暖通空调施工图>>

图书基本信息

书名：<<快速识读暖通空调施工图>>

13位ISBN编号：9787533527914

10位ISBN编号：7533527917

出版时间：2006-6

出版时间：福建科学技术出版社

作者：王全凤

页数：140

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>

## <<快速识读暖通空调施工图>>

### 内容概要

建筑工程图表达了房屋建筑的建筑、结构和设备等设计的主要内容和技术要求，是建筑施工的主要依据。

因此，能较快看懂建筑工程施工图纸是建筑施工技术人员和即将从事工程建设的有关人员应该掌握的技术知识。

本书基于现行最新的规范、标准和制图规则，将识图的基本原理与施工图实例相结合，按照先进性、实用性、指导性和可读性的原则进行编写。

主要内容包括建筑暖通空调工程识图原理和方法，并附有实际工程的施工图纸。

本书较详细地介绍了建筑暖通空调工程的识图原理和方法。

全书共六章，第一章介绍暖通空调的含义、工作原理及系统的分类；第二章介绍管道工程图的识读知识；第三章介绍热水供暖系统、蒸汽供暖系统、热风供暖系统的组成及采暖施工图的识读；第四章介绍通风系统、建筑防火排烟的组成及通风施工图的识读；第五章介绍空调系统的分类与组成、空气处理和消声减振措施的组成及通风工图的识读；第六章介绍暖通空调技术在住宅建筑、商场、餐饮厅、体育休闲俱乐部、办公楼中的应用。

第三、四、五章还分别附有采暖、通风、空调系统实际工程的施工图。

本书主要面向建筑施工技术人员和即将从事工程建设的相关人员，也可作为建筑企业施工人员的岗位培训教材，还可作为土建类、建筑设备类大中专院校学生的教学参考书。

## &lt;&lt;快速识读暖通空调施工图&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论	1.1 暖通空调的含义	1.2 暖通空调系统的工作原理	1.3 暖通空调系统的分类
第2章 管道工程图的识读	2.1 管道的单线图和双线图	2.1.1 管子和管件的单、双线图	2.1.2 管子的积聚
	2.1.3 管子的重叠	2.1.4 管子的交叉	2.2 管道的剖面图
			2.2.1 单根管线的剖面图
			2.2.2 管线间的剖面图
			2.2.3 管线断面的剖面图
			2.3 管道的轴测图
第3章 建筑采暖施工图的识读	3.1 建筑采暖系统的组成和分类	3.1.1 供暖系统的组成	3.1.2 供暖系统的分类
	3.2 热水供暖系统	3.2.1 热水供暖系统的分类	3.2.2 重力循环热水供暖系统的主要形式
			3.2.3 机械循环热水供暖系统的主要形式
	3.2.4 高层建筑热水供暖系统的主要形式	3.3 蒸汽供暖系统	3.3.1 蒸汽供暖系统的分类
			3.3.2 低压蒸汽供暖系统的主要形式
			3.3.3 高压蒸汽供暖系统的主要形式
	3.4 热风供暖系统	3.5 集中供暖的热源及散热器	3.5.1 供热锅炉及锅炉房
			3.5.2 散热器
			3.6 采暖施工图识读
	3.6.1 采暖施工图的基本规定	3.6.2 施工图的组成	3.6.3 室内采暖施工图识读
第4章 建筑通风与防排烟施工图的识读	4.1 通风系统	4.1.1 建筑通风的分类	4.1.2 通风空调系统气流组织
	4.2 通风系统常用设备及构件	4.3 建筑防火排烟	4.3.1 建筑火灾烟气的特性
			4.3.2 火灾烟气控制原则
	4.3.3 通风空调系统的防火	4.4 通风设备图的表示方法	4.5 通风施工图识读
			4.5.1 通风排烟施工图识读
			4.5.2 通风工程图的识读实例
			4.5.3 防排烟工程图的识读实例
第5章 建筑空调施工图的识读	5.1 空调概述	5.1.1 概述	5.1.2 空气调节基本知识
	5.2 空调系统的分类与组成	5.2.1 空调系统分类	5.2.2 空调系统组成
	5.3 空气处理和消声减振	5.3.1 空气加热与冷却	5.3.2 空气加湿与减湿
		5.3.3 空气的净化	5.3.4 空气处理室的形式与构造
			5.3.5 空调机房及其设置要求
	5.3.6 消声与减振	5.4 空调房间	5.4.1 空调房间的建筑布置和热工要求
			5.4.2 空调房间的气流组织
	5.5 空调工程施工图识读	5.5.1 空调施工图的组成	5.5.2 空调工程施工图的识读
第6章 暖通空调技术的应用	6.1 暖通空调设计概述	6.2 住宅建筑	6.2.1 住宅的采暖
			6.2.2 住宅的通风与空调
	6.3 商场	6.3.1 商场负荷	6.3.2 商场室内参数与空气品质问题
			6.3.3 商场空调系统
	6.4 餐饮厅	6.5 体育休闲俱乐部	6.5.1 保龄球馆
			6.5.2 室内游泳池
	6.6 办公楼	附录1 建筑工程通风与空调专业设计深度及总说明要求	附录2 建筑工程通风与空调专业施工图文件审查要点
		附录3 建筑采暖施工图实例	附录4 建筑通风施工图实例
		附录5 建筑空调施工图实例	主要参考文献

<<快速识读暖通空调施工图>>

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>