

<<通风空调管道安装>>

图书基本信息

书名：<<通风空调管道安装>>

13位ISBN编号：9787564607913

10位ISBN编号：7564607912

出版时间：2010-10

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：陈益武

页数：335

字数：543000

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>

<<通风空调管道安装>>

内容概要

本书全面叙述了通风空调工程管道系统的施工技术，紧紧围绕学生的工程实践能力这一核心，以通风空调工程管道系统施工安装活动过程为导向，构建风机的安装、风管的安装、风口的安装、消声设备安装、风管部件安装、空调水系统安装等6个学习情境，循序渐进，将专业理论、施工实践、运行管理相融通，突出专业理论知识的针对性、实用性、职业性，体现新技术、新材料、新工艺，反映专业技术领域的现状和发展趋势，有利于培养学生自我学习能力。

本书可作为高等职业院校建筑设备类专业的教材，也可供函授、电大等相关专业师生使用，还可作为工程技术人员的参考用书。

<<通风空调管道安装>>

书籍目录

学习情境一 风机的安装

项目一 通风系统原理与送风量确定

- 一、通风系统分类与原理
- 二、室内污染物的来源及危害
- 三、通风换气量的确定
- 四、通风系统的空气平衡与热平衡

项目二 风机的选择与安装

- 一、风机类型及特点
- 二、风机选择与工作点的确定
- 三、风机运行工况调节
- 四、风机安装的施工工艺

学习情境二 风管的安装

项目一 风管的选择布置与设计

- 一、风管的设计
- 二、风管的设计布置
- 三、常用风管材料及其选择
- 四、风管水力计算

项目二 风管制作与安装

- 一、风管施工图的识读与绘制
- 二、风管加工制作
- 三、风管系统安装

学习情境三 风口的安装

项目一 风口的选择布置与设计

- 一、送回风口的气流流动规律
- 二、常见送回风口的形式
- 三、气流组织的形式
- 四、气流组织的设计计算

项目二 风口制作与安装

- 一、风口制作
- 二、风口的安装

学习情境四 消声设备安装

项目一 消声器选择与设备隔振

- 一、噪声的物理量度与评价标准
- 二、空调系统的噪声源与噪声衰减
- 三、消声器消声量的确定
- 四、消声器的类型与选择确定
- 五、通风空调系统隔振装置的选择确定

项目二 消声器制作与安装

- 一、消声器的加工制作
- 二、消声器安装的施工工艺

学习情境五 风管部件安装

项目一 防烟排烟系统的基本知识

- 一、烟气的危害及防烟排烟系统的作用
- 二、应设置防烟、排烟设施的场所
- 三、防烟排烟方式

<<通风空调管道安装>>

项目二 风管部件制作与安装

一、风管部件制作

二、风管部件安装

学习情景六 空调水系统安装

项目一 空调水系统管路设计

一、空调冷热水系统

二、空调冷却水系统

三、空调冷凝水系统

项目二 空调制冷系统和水系统管道安装

一、材料要求

二、主要机具设备

三、作业条件

四、安装操作工艺

五、安装质量标准

附录

参考文献

<<通风空调管道安装>>

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>