

<<建筑管道安装工艺>>

图书基本信息

书名：<<建筑管道安装工艺>>

13位ISBN编号：9787112134564

10位ISBN编号：7112134560

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：陈文举

页数：332

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>

## <<建筑管道安装工艺>>

### 内容概要

本书是中等职业学校重点专业师资培训教材之一，内容包括：建筑给水排水施工图识读，建筑给水排水安装工艺基础，消防工程，暖通空调工程安装工艺基础等，并附有两个案例及典型工法参考。

本书适用于建筑设备安装专业广大师生，也可供相关专业人员使用。  
本书由张玉杰、杨江红、江涛执行主编。

## <<建筑管道安装工艺>>

### 书籍目录

#### 模块1 建筑给水排水工程图识读

- 1.1 建筑给水排水施工图
  - 1.1.1 室内给水排水施工图
  - 1.1.2 图示特点
- 1.2 建筑给水排水施工图的阅读程序
  - 1.2.1 了解给水排水制图的一般规定
  - 1.2.2 识读给水施工图
  - 1.2.3 识读室内排水施工图
- 1.3 实训 阅读建筑给水排水施工图

#### 模块2 建筑给水排水安装工艺基础

- 2.1 建筑给水系统
  - 2.1.1 建筑给水系统的分类和组成
  - 2.1.2 建筑给水方式
  - 2.1.3 建筑给水管道敷设和防护
  - 2.1.4 实训 室内给水管道的安装
- 2.2 建筑排水系统
  - 2.2.1 建筑排水系统的分类和组成
  - 2.2.2 排水管道系统中水气流动规律
  - 2.2.3 建筑雨水排水系统
  - 2.2.4 排水管道系统选择与管道布置敷设
  - 2.2.5 排水管材与附件
  - 2.2.6 实训 室内排水管道的安装
- 2.3 污废水处理
  - 2.3.1 污废水提升
  - 2.3.2 污废水局部处理构筑物
  - 2.3.3 实训参观污废水处理
- 2.4 中水系统

#### 模块3 消防工程

- 3.1 建筑消防系统
  - 3.1.1 建筑消防的一般规定
  - 3.1.2 建筑消防材料设备
  - 3.1.3 消防管道施工工艺
  - 3.1.4 实训 消防管道施工
- 3.2 消防系统的调试与验收
  - 3.2.1 一些基本概念
  - 3.2.2 实训 消防系统的调试和验收

#### 模块4 暖通空调工程安装工艺基础

- 4.1 供热与采暖系统安装
  - 4.1.1 供热与采暖工程简介
  - 4.1.2 室内供暖系统的安装
  - 4.1.3 散热器及附属器具安装
  - 4.1.4 低温热水地板辐射采暖方式及安装
  - 4.1.5 采暖系统的试压与验收
  - 4.1.6 采暖系统施工图及其识读
  - 4.1.7 实训 散热器的安装

## <<建筑管道安装工艺>>

### 4.2 通风与空调系统安装

#### 4.2.1 通风空调及除尘的概念

#### 4.2.2 风管与配件的制作

#### 4.2.3 通风空调管道安装

#### 4.2.4 风管部件的安装

#### 4.2.5 通风空调设备安装

#### 4.2.6 空调水系统管道安装

#### 4.2.7 通风空调系统漏风量测试

#### 4.2.8 实训 通风空调系统的调试与试运转

### 4.3 空调用制冷系统管道及阀门安装

#### 4.3.1 安装前的准备工作

#### 4.3.2 活塞式制冷机组的安装

#### 4.3.3 辅助设备的安装

#### 4.3.4 实训 制冷管道安装、吹扫、严密性试验及充液

### 4.4 防腐及保温

#### 4.4.1 防腐

#### 4.4.2 保温

#### 4.4.3 实训管道涂漆

### 4.5 采暖、通风及空调系统维护及常见质量通病, 故障的防治

#### 4.5.1 采暖部分

#### 4.5.2 空调部分

#### 4.5.3 通风部分

#### 4.5.4 实训 空调系统及设备测试

### 4.6 施工质量的验收与评定

#### 4.6.1 采暖

#### 4.6.2 通风与空调

#### 4.6.3 实训 系统水压试验及调试

### 4.7 建筑节能及节能诊断

#### 4.7.1 建筑暖通空调与能源

#### 4.7.2 建筑节能的途径

#### 4.7.3 节能诊断的方法(OTI)

#### 4.7.4 实训 空调系统节能诊断常用测试项目操作

### 案例1 × × × (上海)科技有限公司厂房新建工程

#### 1.1 设备安装

#### 1.2 风管工程

#### 1.3 管道工程

#### 1.4 试验检查

### 案例2 某工程机电安装示例

#### 2.1 工程概况

#### 2.2 施工技术方案

#### 2.3 设备材料吊装计划

#### 典型工法参考1 地热空调系统安装调试

#### 典型工法参考2 火灾自动报警控制系统调试(贵州建工集团)

### 附录1 再生水(中水)系统(网络文摘)

### 附录2 沟槽式管接头管件结构及应用说明(网络文摘)

### 附录3 居住区中水处理系统方案及经济比较

### 参考文献

<<建筑管道安装工艺>>

<<建筑管道安装工艺>>

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>