

<<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>