

<<暖通与空调工程>>

图书基本信息

书名：<<暖通与空调工程>>

13位ISBN编号：9787508311449

10位ISBN编号：7508311442

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：王积莺 编

页数：202

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>

## <<暖通与空调工程>>

### 前言

《暖通与空调工程》是教育部80个重点建设专业主干课程之一，是根据教育部最新颁布的中等职业学校建筑设备安装专业“暖通与空调工程”课程教学大纲编写的。

本书以培养学生的创新精神和实践能力为重点，以培养在生产、服务、技术和管理第一线工作的高素质劳动者和中初级专门人才为目标。

教材的内容适应劳动就业，教育发展和构建人才成长“立交桥”的需要，使学生通过学习具有综合职业能力、继续学习能力和适应职业变化的能力。

全书分四个单元、共十四个课题。

主要内容有暖通与空调的基本型式、分类、工作原理、特点及组成设备构造和起重吊装的基本知识；供暖及空调系统的运行调节与维护管理。

为了使理论与实践相结合，单元四专门安排了现场参观教学及实践。

为了便于教学，每单元后附有小结和习题。

本书由重庆建筑技工学校王积莺高级讲师主编。

书中单元一的课题一~课题六由王积莺编写；单元二的课题一、课题二，单元三的课题二，单元四的课题一由山东建筑工程学院赵淑敏讲师编写；单元二的课题三，单元三的课题一，单元四的课题二由山东建筑工程学院张金和副教授编写。

本书由中国人民解放军后勤工程学院军事建筑与环境工程系周曾跃教授任第一主审，北京城建学校尹桦任第二主审。

本书可作为中等职业学校（普通中专、成人中专、技工学校、职业高中）教材，也可作为职业培训用书或供建筑设备安装人员参考。

## <<暖通与空调工程>>

### 内容概要

本书是中等职业教育国家规划教材之一。

内容包括供暖工程、通风与空调工程、供暖及空调系统的调试与运行管理、现场参观教学及实践等四个部分。

全书共四个单元、十四个课题。

供暖工程单元叙述供暖系统的组成、分类、基本型式、工作原理、特点及主要设备等知识。

还介绍了热源、集中供热系统的热力站、热水供热系统、蒸汽供热系统的型式及连接方式和凝结水回收系统。

通风与空调工程单元叙述通风方式、通风系统部件的制作安装、现场测试方法。

空调系统的组成、类型、工作原理、特点及主要设备，起重吊装的基本知识。

供暖及空调系统的调试与运行管理单元叙述热水、蒸汽供暖系统的初调节、运行调节的方法与步骤，供暖系统运行维护管理知识，空调系统的调试与运行管理。

现场参观教学及实践单元叙述到现场参观，要求学生了解供暖系统的构成、通风的基本形式、空调系统的构成以及各系统的组成、设备布置、运行调节和运行管理知识。

实际操作中，根据施工图纸和现场测量，能进行加工安装草图的绘制，并能列出加工表及编制材料分析。

本书可作为中等职业学校(普通中专、成人中专、技工学校、职业高中)教材，也可作为职业培训用书，或供建筑设备安装人员参考。

## <<暖通与空调工程>>

### 书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言绪论单元一 供暖工程 课题一 供暖工程概述 课题二 热水供暖系统 课题三 蒸汽供暖系统 课题四 辐射供暖与热风供暖 课题五 供暖散热器与附属设备 课题六 集中供热系统 小结 习题单元二 通风与空调工程 课题一 工业通风 课题二 空气调节 课题三 起重吊装的基本知识和安全施工知识- 小结习题 单元三 供暖及空调系统的调试与运行管理 课题一 供暖系统的调试与运行管理 课题二 空气调节系统的调试与运行管理 小结 习题单元四 现场参观教学及实践 课题一 参观教学 课题二 通风空调系统加工安装草图的绘制 小结 习题附录参考文献

## <<暖通与空调工程>>

### 编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材·建筑设备安装专业：暖通与空调工程》可作为中等职业学校（普通中专、成人中专、技工学校、职业高中）教材，也可作为职业培训用书，或供建筑设备安装人员参考。

<<暖通与空调工程>>

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>