

<<商用制冷设备安装与维修>>

图书基本信息

书名：<<商用制冷设备安装与维修>>

13位ISBN编号：9787111360117

10位ISBN编号：7111360117

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业

作者：刘炽辉 编

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>

## <<商用制冷设备安装与维修>>

### 内容概要

本教材包括中央空调的结构与维修, 冷库的设计、运行与维修和汽车空调三个模块, 其中中央空调的结构与维修模块包括中央空调系统的构造与认识、中央空调水系统的认识、中央空调风系统的结构与测量、中央空调制冷系统与操作运行、中央空调的PLC控制以及中央空调电气系统的结构与维修六个任务; 冷库的设计、运行与维修模块包括压缩机的构造与拆装, 冷库的结构、特点与设计和冷库的运行与维护三个任务。

汽车空调模块包括汽车空调的认识, 汽车空调制冷系统组装, 汽车空调通风、净化、配气和暖风系统的拆装及检修, 汽车空调电气控制系统安装调试和汽车空调系统的维护及综合故障的诊断与排除五个任务。

每个任务按照任务描述、任务目标、任务准备和任务实施的步骤进行, 条理清楚, 特色鲜明。

为了方便教学, 本书配有电子课件、高级制冷设备维修工理论考试题目与答案, 以及技能考试范例等, 选择本书作为教材的教师可来电(010-88379193)索取, 或登录[www.cmpedu.com](http://www.cmpedu.com)网站, 注册、免费下载。

本教材突出了职业教育学员动手实践能力的培养, 具有可操作性, 不仅可作为中职师资培训教材, 也可作为职业院校制冷和空调设备运用与维修专业及其他相关专业教材、技能大赛指导教材, 同时还可以作为制冷空调行业技术人员的指导用书

## <<商用制冷设备安装与维修>>

### 书籍目录

出版说明

前言

模块一 中央空调的结构与维修

任务一 中央空调系统的构造与认识

知识铺垫

一、中央空调系统的分类

二、中央空调系统的结构组成

三、中央空调的风机盘管

四、中央空调实训装置的介绍

实施操作

工作页

考核评价标准

任务二 中央空调水系统的认识

知识铺垫

一、空调水系统的分类及典型形式

二、空调水系统的管材与管件

三、冷却塔

四、空调水系统的施工

五、空调水系统的压力试验

实施操作

工作页

考核评价标准

任务三 中央空调风系统的结构与测量

知识铺垫

一、中央空调风系统的主要部件

二、中央空调风系统的基础知识

三、中央空调通风系统的清洗规范

实施操作

工作页

考核评价标准

任务四 中央空调制冷系统与操作运行

知识铺垫

一、中央空调制冷系统

二、中央空调的起动、运行与调试

三、中央空调运行的工作情况与运行

参数的检测

四、中央空调的控制方式

实施操作

工作页

考核评价标准

任务五 中央空调的PLC控制

知识铺垫

一、中央空调自动化控制

二、FX2N可编程控制器简介

三、可编程控制实例

## <<商用制冷设备安装与维修>>

实施操作

工作页

考核评价标准

任务六 中央空调电气系统的结构与维修

知识铺垫

一、中央空调电气系统的元件位置

二、中央空调电气系统的元件说明

三、中央空调电气系统的实训流程

四、中央空调电气系统的故障设置

五、中央空调电气系统的电气原理

六、中央空调电气系统电气故障的设置

工作页

考核评价标准

模块二 冷库的设计、运行与维修

模块三 汽车空调

参考文献

<<商用制冷设备安装与维修>>

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>