

<<制冷设备维修工上岗就业百分百>>

图书基本信息

书名：<<制冷设备维修工上岗就业百分百>>

13位ISBN编号：9787111337911

10位ISBN编号：7111337913

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：上岗就业百分百系列丛书编委会 编

页数：194

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>

## <<制冷设备维修工上岗就业百分百>>

### 内容概要

本书是根据《国家职业标准》的初、中级家用电器产品维修工（制冷部分）的等级标准及职业技能鉴定规范要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书主要包括：制冷原理与制冷设备、制冷设备的安装与调试、制冷设备的维修等相关内容。该书在编写中适应就业的需要，注意突出实际操作能力本位，更具针对性和选择性，理论联系实际，通俗易懂，使读者学得进、用得上。

本书主要用作企业培训部门、职业技能鉴定培训机构、再就业和农民工培训机构的教材，也可作为技校、中职、各种短训班的教学用书

# <<制冷设备维修工上岗就业百分百>>

## 书籍目录

### 前言

#### 第1单元 制冷原理与制冷设备

##### 模块一 制冷基本工作原理

- 一、蒸气压缩式制冷
- 二、吸收式制冷
- 三、热电制冷

##### 模块二 制冷剂、载冷剂与冷冻机油

- 一、制冷剂概述
- 二、氟利昂制冷剂的主要特性
- 三、制冷剂的储存与使用
- 四、载冷剂
- 五、冷冻机油

##### 模块三 制冷压缩机

- 一、压缩机的分类
- 二、往复式压缩机的原理和结构
- 三、活塞式制冷压缩机检修的目的及范围

##### 模块四 冷凝器与蒸发器

- 一、冷凝器
- 二、蒸发器

#### 第2单元 制冷设备的安装与调试

##### 模块一 制冷设备的安装

- 一、概述
- 二、制冷设备的特殊性
- 三、制冷设备安装的一般原则
- 四、制冷设备的安装要点
- 五、制冷系统管路的安装
- 六、阀门的安装

##### 模块二 制冷系统的调试

- 一、制冷系统吹污的注意事项
- 二、制冷系统的试压
- 三、制冷系统的检漏
- 四、制冷系统的抽真空
- 五、充注制冷剂
- 六、加注润滑油
- 七、制冷系统的试运转
- 八、制冷系统的操作优化

##### 模块三 空调器的安装技能训练实例

- 一、空调器安装的基础知识
- 二、分体式空调器的安装
- 三、窗式空调器的安装

##### 模块四 冷藏库的安装技能训练实例

- 一、土建式冷藏库设备的安装
- 二、拼装式(组装机)冷藏库设备的安装

#### 第3单元 制冷设备的维修

##### 模块一 常用检测仪表及检测工具

## <<制冷设备维修工上岗就业百分百>>

- 一、万用表
- 二、绝缘电阻表
- 三、钳形电流表
- 四、卤素检漏灯
- 五、电子检漏仪
- 六、管工工具
- 七、钳工工具
- 八、量具
- 九、其他

### 模块二 焊接操作技术

- 一、焊料选择
- 二、焊接操作规程
- 三、使用气焊设备时的注意事项

### 模块三 空调器的维修

- 一、空调器的分类
- 二、空调器的功能
- 三、空调器的工作原理
- 四、空调器维修基础
- 五、电路系统的检修
- 六、空调器常见故障的排除
- 七、空调器典型故障实例分析

### 模块四 电冰箱的维修

- 一、电冰箱的种类及其特点
- 二、电冰箱电气系统的结构和工作原理
- 三、电冰箱的控制电路
- 四、电冰箱电气控制系统故障的判断与维修技能训练实例
- 五、电冰箱制冷系统的结构和工作原理
- 六、电冰箱制冷系统故障的判断与维修技能训练实例
- 七、电冰箱常见故障的检修
- 八、R134a、R600a电冰箱的维修技术

### 模块五 其他制冷设备的维修

- 一、冷藏箱的常见故障判断与排除
- 二、低温箱的常见故障及维修方法
- 三、小型冷库的检修166附录

### 附录A 制冷作业安全技术

### 附录B 制冷作业安全管理

### 参考文献

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>