

<<初级制冷设备维修工应知应会问答>>

图书基本信息

书名：<<初级制冷设备维修工应知应会问答>>

13位ISBN编号：9787313025654

10位ISBN编号：7313025653

出版时间：2001-1

出版时间：上海交通大学出版社

作者：徐德胜 编

页数：329

字数：532000

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>

## <<初级制冷设备维修工应知应会问答>>

### 内容概要

本书根据劳动部和上海市劳动局制订的《初级制冷设备维修工培训大纲》，以及作者多年来参加上海市制冷技工培训教学、命题、阅卷工作所积累的实际经验编写，可作为初级制冷设备维修工培训的辅导教材和自学参考书，以提高理论知识水平和实际操作技能。

全书共13章，其内容，1、制冷空调的热工基础知识；2、制冷系统及主要设备；3、制冷剂、载冷剂和润滑油；4、制冷维修的电工基础知识；5、制冷维修的钳工知识；6、电冰箱的结构及工作原理；7、冷藏箱、小冷藏库及其他制冷机维修；8空调器的常见故障及维修；9、电冰箱电原理图和结构图识读；10、电冰箱故障分析图解；11、电冰箱制冷系统维修技巧；12、电冰箱电气系统维修技能；13、空调器安装知识与技能；书末附有电冰箱有空调器名词术语中英文对照以及初级制冷设备维修工培训计划与教育大纲。

本书可以初级制冷设备维修工培训和备考的教材，也可供制冷与空调行业生产、安装、操作、维修人员自学之用。

# <<初级制冷设备维修工应知应会问答>>

## 书籍目录

1 制冷空调的热工基础知识 1.1 制冷维修工什么为要热工基础知识？

1.2 什么叫气体的基本状态参数？

1.3 什么叫温度？

什么叫温标？

温标有几种？

1.4 什么叫温度计？

有哪些形式？

1.5 什么叫压力？

常用单位是什么？

1.6 什么叫绝对压力、表压力和真空度？

1.7 各种压力单位之间如何换算？

1.8 什么叫比容？

什么叫密度？

1.9 什么是热力学基本定律？

1.10 什么叫热力学第一定律？

1.11 什么叫热力学第二定律？

1.12 什么是热效率和制冷系数？

1.13 什么叫空调器的能效比？

1.14 什么是物体的动能、热能和内能？

1.15 什么是热能、热量和制冷量？

1.16 什么叫冷吨？

1.17 什么是比热容？

1.18 为什么有定容比热容和定压比热容之分？

1.19 什么叫绝热指数 1.20 什么是显势和潜热？

1.21 冰在熔解时的潜热如何计算？

1.22 水在冷却并冻结时的放热量如何计算？

1.23 什么是物质的三态和状态变化？

1.24 什么叫气化、沸腾和蒸发？

1.25 什么是冷凝和液化？

1.26 什么叫溶解和凝固？

1.27 什么叫升华和固化？

1.28 什么叫饱和温度和饱和压力？

1.29 什么叫过热和过热蒸气？

什么叫过冷和过冷液体？

1.30 什么叫临界温度和临界压力？

1.31 什么叫功和功率？

1.32 什么是气体的内能和焓？

1.33 什么叫传热和隔热？

1.34 什么叫导热？

平壁导热怎样计算？

1.35 什么叫导热系数？

.....2 制冷系统及主要设备3 制冷剂、载冷剂和润滑油4 制冷维修的电工基础知识5 制冷维修的钳工基础知识6 电冰箱的结构及工作原理7 冷藏箱、小冷藏库及其他制冷机维修8 空调器的常见故障及维修9 电冰箱电原理图和结构图识读10 电冰箱的故障分析图解11 电冰箱制冷系统维修技巧12 电冰箱电气系统维修技能13 空调器的安装知识与技能附录1 制冷设备上常用名词术语中英文对照附录2 初级制冷设备

维修工培训计划与教学大纲参考文献

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>