第一图书网, tushu007.com

# <<冷库、冷柜、冰箱、空调制冷技术>>

## 图书基本信息

书名：<<冷库、冷柜、冰箱、空调制冷技术与维修888问>>

13位ISBN编号：9787115096883

10位ISBN编号：7115096880

出版时间：2003-6

出版时间：人民邮电

作者：刘旭,冯玉琪,沈永春

页数：450

字数：702000

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

## 内容概要

本书以人们对制冷技术、设备关心的若干热门话题为线索，以问与答的形式提出了888个关于制冷技术基础、冷冻/冷藏库、气调库、冷藏箱/冷藏柜、制冷机、电冰箱、空调器的工作原理与维修的问题，对其工作原理、典型电路、电脑控制及故障检修等内容进行了详尽的分析与解说，语言通俗、内容丰富实用。

本书可供制冷设备的专业技术人员、维修人员和销售人员学习使用，也可供职业技能培训班的师生作为参考辅导书使用。

## 书籍目录

第一章 制冷技术基础 1.制冷技术如何分类？
2.制冷技术有哪些应用？
3.最常用的制冷技术是什么？
4.什么是蒸气压缩式制冷？
5.蒸气压缩式制冷基本组成如何？
6.什么是标准制冷工况和空调工况？
7.制冷压缩机有什么作用？
8.冷凝器有什么作用？
9.节流装置有什么作用？
10.蒸发器有什么作用？
11.制冷剂分为几类？
12.常用的氟利昂制冷剂有何特点？
13.氟利昂制冷剂有何危害？
14.什么叫载冷剂？
15.一些常用的制冷剂适用范围如何？
16.制冷剂的替代情况如何？
17.新型制冷替代物的R134a热工性能如何？
18.使用不同制冷剂时电冰箱热工性能如何？
19.新的长期替代物的研究如何？
20.替代物R134a与压缩机冷冻润滑油如何配用？
21.我国研制成功的新型制冷剂清华TH系列的技术保障如何？
22.清华THR01的技术特点如何？
23.清华THR02的技术特点如何？
24.清华THR03的技术特点如何？
25.清华THR04的技术特点如何？
26.什么是单级制冷压缩循环？
27.什么是湿蒸气和干饱和蒸气？
28.什么是过热蒸气和过热度？
29.什么是饱和液和过冷液？
30.什么叫过冷度？
31.什么叫冷凝压力？
在实际中如何测试？
32.什么叫蒸发压力？
在实际中如何测试？
33.什么是制冷剂的焓？
34.什么是制冷剂的比容？
35.什么是制冷剂的干度？
36.什么是制冷剂的压—焓图？
37.单级压缩制冷循环在压—焓图上怎样表示？
38.如何利用压—焓图进行计算？
39.什么是双级制冷循环？
40.什么是复迭式制冷循环？
41.双级压缩制冷循环与复迭式制冷循环所能的温度范围如何？
42.离心式制冷机在实际中如何应用？
43.离心式制冷机的工作原理如何？

44.离心式制冷机的制冷循环如何 45.单级离心式制冷机的基本结构如何？
46.三级离心式制冷机结构如何？
47.溴化锂吸收式制冷机有何特点？
48.单效溴化锂吸收式制冷机由哪些部件组成？
49.单效溴化锂吸收式制冷机工作原理是怎样的？
50.双效溴化锂吸收式制冷机与蒸气型气型有何不同？
……第二章 冷冻冷藏库和气调库第三章 冷藏箱(柜)、速冻食品机和制冰机第四章 制冷系统维修技术第五章 电冰箱维修技术第六章 空调器控制电路与维修技术

第一图书网, tushu007.com


## 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