

<<快学快修电冰箱冷藏柜实用技能问答>>

图书基本信息

书名：<<快学快修电冰箱冷藏柜实用技能问答>>

13位ISBN编号：9787109108776

10位ISBN编号：7109108775

出版时间：2006-8

出版时间：中国农业出版社

作者：张新德

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

本书以问答形式全面介绍了新型（环保、节能、无氟、智能）电冰箱、冷藏柜的基本概念、基本组成、基本工作原理、使用与保养、维修实例、电路图、接线图和制冷系统图，重点介绍电冰箱、冷藏柜的新概念和新技术（如变频、无氟、节能、保鲜、多媒体、数字生态，等等）。书末还介绍了电冰箱、冷藏柜的电路图、接线图和制冷系统图，供读者查阅。

本书可供电冰箱、冷藏柜使用和维修人员。
也可作为职业培训学校教材。

书籍目录

前言第1章 电冰箱、冷藏柜制冷制热基础 1.什么是温度？

2.什么是压力？

3.什么是饱和温度与饱和压力？

4.湿球温度与干球温度有什么区别？

5.什么是蒸发温度？

6.什么是冷凝温度？

7.什么是临界温度、临界压力？

8.什么是过热与过冷？

9.什么是温标？

10.什么是湿度？

11.什么是压强？

12.什么是气压？

13.绝对压力与表压力有什么区别？

14.什么是热量？

15.什么是显热？

什么是潜热？

16.什么是汽化潜热？

17.什么是比热？

18.什么是定压比热和定容比热？

19.什么是比热比？

20.什么是比容？

21.什么是内能？

22.什么是焓？

23.什么是熵？

24.什么是能量和能量守恒定律？

25.什么是热力学第零定律？

26.什么是热力学第一定律？

27.什么是热力学第二定律？

28.什么是热力学第三定律？

29.什么是道尔顿定律？

30.什么是蒸发？

什么是沸腾？

31.什么是冷凝？

什么是升华？

32.什么是饱和蒸汽？

33.什么是节流？

什么是传热？

34.什么是人工制冷？

35.什么是过冷度？

什么是过热度？

36.什么是制冷剂？

37.常用的制冷剂有哪些特性？

38.电冰箱、冷藏柜对制冷剂有什么要求？

39.电冰箱、冷藏柜的制冷剂分为哪几种？

40.什么是R134a环保制冷剂？

<<快学快修电冰箱冷藏柜实用技能问答>>

- 41.什么是无氟制冷？
- 42.什么是共沸、非共沸制冷剂？
- 43.什么是氟利昂？
- 44.什么是天然制冷剂？
- 45.什么是节能环保制冷剂？
- 46.什么是格林柯尔制冷剂？
- 47.格林柯尔制冷剂有哪些特点？
- 48.制冷剂经历了哪几个阶段的发展？
- 49.制冷剂的代号是怎样规定的？
- 50.什么是CFC？

什么是ODS？

- 51.什么是ODP、GWP和TEWI？
- 52.什么是冷冻油？

其作用是什么？

- 53.冷冻油的功用有哪些？
- 54.什么是POE和PAG冷冻油？
- 55.电冰箱冷藏柜对冷冻油有什么要求？
- 56.什么是卡诺循环？
- 57.什么是逆卡诺循环？
- 58.什么是复叠式制冷循环？
- 59.什么是制冷循环的热力完善度？
- 60.什么是两级压缩制冷循环？
- 61.如何确定两级压缩制冷循环的中间压力？
- 62.一次节流的双级压缩制冷循环有什么特点？
- 63.两次节流的双级压缩制冷循环有什么特点？
- 64.什么是电脑控温技术？
- 65.什么是自动低温补偿？
- 66.什么是无霜保湿？
- 67.什么是双温单控？
- 68.什么是三温四控？
- 69.什么是宽温度带？
- 70.什么是电冰箱的冷冻能力？
- 71.什么是变频？
- 72.什么是双循环制冷系统？
- 73.什么是珀尔贴效应？
- 74.什么是半导体制冷技术？

第2章 电冰箱、冷藏柜基本概念第3章 电冰箱、冷藏柜原理与结构第4章 电冰箱、冷藏柜元器件第5章 电冰箱、冷藏柜安装与调试第6章 电冰箱、冷藏柜的使用第7章 电冰箱、冷藏柜的保养第8章 电冰箱、冷藏柜的维护第9章 电冰箱、冷藏柜的维修附录

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>