

<<制冷空调技术一本通>>

图书基本信息

书名：<<制冷空调技术一本通>>

13位ISBN编号：9787547810668

10位ISBN编号：7547810667

出版时间：2012-4

出版时间：上海科学技术出版社

作者：陈维刚

页数：408

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>

<<制冷空调技术一本通>>

内容概要

《制冷空调技术一本通》是“制冷工”、“制冷设备维修工”和从事空调器与家用中央空调工的读本。

同时,《制冷空调技术一本通》也是该专业工作使用的工作手册。

全书主要包括制冷与空调技术基础、冷冻冷藏装置、食品冷藏库、空调器与变频空调装置、应考指南等几部分。

详细介绍了专业经常用到的物质,设备的安装、调试与维修,电气自动控制知识与技能等;“应考指南”部分包括初、中、高等级的职业资格考核精选内容。

《制冷空调技术一本通》特点: 1.作为培训教材,本书按教学知识点逐条编写,条理清晰且循序渐进。

2.作为工作手册,本书中相关内容容易查找,实用性强。

3.因为有大量习题,因此又可作自学或应考辅导书籍。

《制冷空调技术一本通》可作为职业院校的职业资格培训教材和考核辅导书籍,也可供制冷与空调专业人员查阅。

<<制冷空调技术一本通>>

书籍目录

第一章 制冷技术基础第一节 热工基础1-1 温度1-2 压力1-3 密度与比体积1-4 热量与比热容1-5 物质三态与变化1-6 气液集态与变化1-7 热量的传递1-8 物质的比焓与比熵1-9 热传递基本方程式1-10 热阻R与传热系数1-11 对流换热的方式和平均温差1-12 流体的物理性质1-13 气体分压定律第二节 制冷剂1-14 制冷剂的种类与标识1-15 制冷剂环保特征的标识1-16 制冷剂对大气环境影响的评价指标1-17 制冷剂安全性1-18 制冷剂的压焓图1-19 R718制冷剂1-20 R717制冷剂1-21 R22制冷剂1-22 R134a制冷剂1-23 R600a制冷剂1-24 R407C制冷剂1-25 R410A制冷剂1-26 R410A、R407C和R22的特性比较第三节 载冷剂1-27 常用载冷剂的分类1-28 防止无机盐溶液载冷剂结晶1-29 蓄冷剂第四节 冷冻油1-30 冷冻油分类与选用1-31 常用国产冷冻油的规格第五节 干燥剂1-32 常用的干燥剂1-33 XH系列分子筛的应用第六节 空气调节的技术基础1-34 湿空气特性1-35 空调对空气调节的内容1-36 常用的处理空气方法.....第二章 制冷系统第三章 制冷设备第四章 电气控制的技术基础第五章 空气调节设备第六章 冷冻冷藏设备第七章 技能考核应考指南第八章 “理论考试”应考指南附录一 制冷工培训大纲精选附录二 制冷与空调常用单位换算表附录三 日立KFR-25G微处理控制原理图附录四 制冷剂温度与压力对照表1附录五 制冷剂温度与压力对照表2

<<制冷空调技术一本通>>

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>