

<<制冷原理>>

图书基本信息

书名：<<制冷原理>>

13位ISBN编号：9787111105411

10位ISBN编号：7111105419

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：田国庆 编

页数：133

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>

<<制冷原理>>

内容概要

《中等职业教育国家规划教材：制冷原理（制冷和空调设备运用与维修专业）》主要介绍了人工制冷的基本原理和方法.重点介绍了制冷剂、载冷剂的特性及蒸气压缩式制冷、吸收式制冷的工作原理和热力性能分析。

书中还介绍了热电制冷、蒸汽喷射式、空气压缩式和混合制冷剂制冷循环等制冷工作原理。

《中等职业教育国家规划教材：制冷原理（制冷和空调设备运用与维修专业）》可供中等职业学校制冷空调专业作为专业课教材使用，也可供制冷空调技工和管理人员、技术人员学习和参考。

<<制冷原理>>

书籍目录

前言绪论第一章 制冷剂与载冷剂第一节 制冷剂的分类、命名和选择要求第二节 常用制冷剂的性质第三节 载冷剂第二章 单级蒸汽压缩制冷理论循环第一节 单级压缩制冷系统的组成与工作过程第二节 单级蒸汽压缩式制冷理想循环第三节 单级蒸汽压缩式制冷实际循环的热力影响第四节 单级蒸汽压缩式制冷循环的热力计算第四章 多级蒸汽压缩式及复叠式制冷循环第一节 采用多级蒸气压缩式制冷循环的必要性第二节 两级蒸气压缩式制冷循环第三节 两级蒸气压缩式制准循环的热力计算第四节 三级蒸气压缩式制冷循环第五节 复叠式制冷循环第五章 吸收式制冷循环第一节 概述第二节 溴化锂水溶液的性质第三节 溴化锂吸收式制冷原理第四节 单级氨水吸收式制冷机的循环第六章 其他制冷方式简介第一节 热电制冷第二节 蒸汽喷射式制冷循环第三节 空气压缩式制冷循环第四节 混合制冷剂制冷循环附录 制冷剂的势力性质表附表1 R717饱和液体及饱和蒸气势力性质表附表2 R12饱和液体及饱和范气势力性质表附表3 R22饱和液体及馆和蒸气势力性质表附图1 NH₃过热蒸气区的p-h图附图2 R12的过热蒸气区的p-h图附图3 R22的过热蒸气区的p-h图附图4 R12的p-h图附图5 R22的p-h图附图6 NH₃-H₂O溶液h- ϵ 图附图7 Libr-H₂O溶液h- ϵ 图参考文献

<<制冷原理>>

编辑推荐

其它版本请见：《中等职业教育国家规划教材：制冷原理（制冷和空调设备运用与维修专业）》

<<制冷原理>>

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>