

<<制冷原理>>

图书基本信息

书名：<<制冷原理>>

13位ISBN编号：9787111126119

10位ISBN编号：7111126114

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：雷霞 编

页数：210

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

《制冷原理》是高等职业院校“制冷与空调”专业的主干课之一。

本书以蒸气压缩式制冷循环、溴化锂吸收式制冷循环为主线，阐述了制冷的方法、制冷的原理、制冷的循环以及常用制冷剂的性质。

并运用热力学理论，对制冷循环进行了内在联系、外在影响的理论分析和制冷循环中能量转换及转换效率的分析，以及用于制冷系统机器、设备选型的热力计算。

本书为高等职业院校“制冷与空调”专业的高职学生所编写，也可供从事制冷空调工程的技术人员学习和参考。

## &lt;&lt;制冷原理&gt;&gt;

## 书籍目录

编写说明前言绪论第一章 单级蒸气压缩式制冷循环 第一节 单级蒸气压缩式制冷循环的制冷方法、原理与循环 第二节 理论的单级蒸气压缩式制冷循环及热力计算 第三节 实际的单级蒸气压缩式制冷循环 第四节 单级蒸气压缩式制冷循环的影响因素及工况 第五节 单级离心、螺杆压缩式制冷循环 第六节 空气源热泵和地源热泵第二章 制冷剂 第一节 制冷剂简述 第二节 理想制冷剂的性质 第三节 常用制冷剂及其替代物 第四节 混合制冷剂 第五节 制冷剂的发展和环保化替代 第六节 载冷剂与蓄冷剂第三章 双级蒸气压缩式制冷循环 第一节 采用双级蒸气压缩式冷循环的原因和条件 第二节 双级蒸气压缩式制冷循环 第三节 双级蒸气压缩式制冷循环的热力计算 第四节 温度变动对比级蒸气压缩式制冷循环制冷机特性的影响 第五节 复叠式制冷循环第四章 吸收式制冷循环及吸收剂-制冷剂溶液性质 第一节 吸收式制冷方法与制冷原理 第二节 二元溶液的 第三节 二元溶液的 第四节 二元溶液的混合、加压和节流 第五章 溴化吸收式制冷循环 第一节 溴化锂-水溶液的特性 第二节 单效溴化锂吸收式制冷循环 第三节 双效溴化锂吸收式制冷循环 第四节 溴化锂吸收式制冷机的性能影响因素及提高途径 第五节 直燃型溴化锂吸收式冷热水机组第六章 其他制冷方法附录参考文献

<<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>