

# 《制冷压缩机》

## 图书基本信息

书名：《制冷压缩机》

13位ISBN编号：9787040301977

10位ISBN编号：7040301970

出版时间：2010-11

出版社：高等教育出版社

作者：朱立 编

页数：197

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《制冷压缩机》

## 内容概要

《制冷压缩机(第2版)》系统地介绍了活塞(往复)式制冷压缩机、回转式制冷压缩机和离心式制冷压缩机的工作原理、总体结构、主要零部件的结构以及活塞式压缩机、螺杆式压缩机、离心式压缩机拆装实训等。《制冷压缩机(第2版)》通过大量的图、表进行讲解,简单明了。

《制冷压缩机(第2版)》可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院制冷与空调技术专业学生的教材,也可供从事制冷与空调工作的工人与工程技术人员自学和参考。

# 《制冷压缩机》

## 书籍目录

绪论 第一章 容积型制冷压缩机的热力学基础 第一节 单级活塞式压缩机的理论循环 第二节 容积型压缩机的实际性能 第三节 内容积比固定的压缩机的附加功损失 第四节 压缩机的基本性能参数 第二章 活塞式制冷压缩机 第一节 活塞式压缩机概述 第二节 活塞式压缩机的基本结构和工作过程 第三节 活塞式压缩机的热力性能 第四节 活塞式压缩机的主要零部件与结构 第五节 活塞式压缩机的润滑系统 第六节 活塞式压缩机的能量调节方法 第七节 安全保护 第八节 活塞式压缩机的总体结构 第九节 活塞式制冷机组 第三章 螺杆式制冷压缩机 第一节 螺杆式压缩机的工作过程 第二节 结构及基本参数 第三节 输气量与输气量调节机构 第四节 螺杆式压缩机总体结构 第五节 螺杆式压缩机装置系统 第六节 单螺杆压缩机 第七节 安全保护装置 第四章 滚动转子式制冷压缩机 第一节 工作原理与工作过程 第二节 滚动转子式压缩机的结构及特点 第三节 发展趋势 第四节 输气量调节 第五章 涡旋式制冷压缩机 第一节 工作原理与总体结构 第二节 输气量调节 第六章 离心式制冷压缩机 第一节 离心式制冷压缩机的工作原与结构 第二节 空调用离心式制冷装置 第三节 离心式制冷机组的特性曲线及能量调节 第七章 其他型式的容积型制冷压缩机 第一节 滑片式压缩机 第二节 旋叶式压缩机 第三节 螺旋叶片式压缩机 第四节 斜盘式压缩机 第八章 制冷压缩机拆装实训 第一节 活塞式压缩机的拆装 第二节 螺杆式压缩机的拆装 第三节 离心式压缩机的拆装 参考文献

# 《制冷压缩机》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)