

<<制冷空调机器设备>>

图书基本信息

书名：<<制冷空调机器设备>>

13位ISBN编号：9787111105022

10位ISBN编号：7111105028

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：濮伟 编

页数：181

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>

<<制冷空调机器设备>>

内容概要

本书重点介绍了制冷压缩机（包括活塞式制冷压缩机、螺杆式制冷压缩机、离心式制冷压缩机等）和制冷设备（包括冷凝器、蒸发器、制冷系统附件、喷水室表面换热器、净化设备、空气调节机组等）的工作原理、主要零部件及总体结构；对涡旋式制冷压缩机的工作原理和基本结构作了简要介绍；在部分章节中介绍了有关实训内容，同时对制冷空调变频新技术作了简单介绍。

本书是中等职业学校制冷和空调设备运用与维修专业教学用书，也可供其他学校有关人员使用。

<<制冷空调机器设备>>

书籍目录

前言绪论第一章 活塞式制冷压缩机第一节 概述第二节 活塞式制冷压缩机的热力特性第三节 活塞式制冷压缩机的能量调节装置第四节 活塞式制冷压缩机的主要零部件及整机装配第五节 活塞式制冷压缩机的总体结构及常用机组第六节 实训第二章 螺杆式制冷压缩机第一节 螺杆式制冷压缩机的工作原理及性能特点第二节 螺杆式制冷压缩机的结构思考题第三章 离心式制冷压缩机第一节 离心式制冷压缩机的工作原理及特点第二节 离心式制冷压缩机的结构第三节 离心式制冷压缩机组及制冷量的调节思考题第四章 滚动转子式和涡旋式制冷压缩机第一节 滚动转子式制冷压缩机第二节 涡旋式制冷压缩机思考题第五章 制冷系统的热交换设备第一节 冷凝器第二节 蒸发器第三节 中间冷却器和回热器第四节 冷凝-蒸发器思考题第六章 制冷系统其他辅助设备及阀件第一节 制冷系统的辅助设备第二节 制冷系统的主要阀件思考题第七章 空气调节设备第一节 空气调节装置的基本组成第二节 空气调节装置第三节 喷水室第四节 表面式换热器第五节 空气净化处理设备第六节 实训思考题第八章 空气调节机组第一节 组合式空气调节机组第二节 风机盘管第三节 框式空气调节器第四节 实训思考题第九章 变频新技术介绍第一节 变频技术的研究发展动向第二节 变频空调器控制系统的技术现状与发展趋势第三节 螺杆变频压缩机简介附录附录A 中小型活塞式制冷压缩机的考核工况附录B 活塞式制冷压缩机的最大功率工况和低吸入压力工况附录C 活塞式制冷压缩机的设计和使用条件附录D 螺杆式制冷压缩机的主要技术参数参考文献

<<制冷空调机器设备>>

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>