

<<制冷与空调设备>>

图书基本信息

书名：<<制冷与空调设备>>

13位ISBN编号：9787111371991

10位ISBN编号：7111371992

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：魏龙 主编

页数：275

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>

## <<制冷与空调设备>>

### 内容概要

本书针对高等职业技术教育的特点，从实用性出发，将制冷压缩机、制冷设备、空调设备、泵与风机及相关实训的经典内容与最新成果进行了优化组合，是一本课程改革综合化教材。

全书共分7章，内容包括：制冷压缩机、制冷系统热交换设备、节流机构与辅助设备、制冷机组、空气调节设备、空气调节机组、冷媒水和冷却水系统设备。  
本书适用学时为60~80（含实训），少学时的教学可根据需要删去部分内容。

本书可作为高等职业技术学院制冷与空调、制冷与冷藏、供热通风与空调工程等专业教材，以及相关行业岗位培训教材，也可供相关专业的工程技术人员参考。

# <<制冷与空调设备>>

## 书籍目录

前言

绪论

### 第1章 制冷压缩机

1.1 制冷压缩机的分类、应用范围及名义工况

1.2 活塞式制冷压缩机

1.3 螺杆式制冷压缩机

1.4 其他类型的制冷压缩机

实训1 活塞式制冷压缩机的拆装

实训2 螺杆式制冷压缩机的拆装

思考与练习

### 第2章 制冷系统热交换设备

2.1 蒸发器

2.2 冷凝器

2.3 蒸发器—冷凝器组和冷凝蒸发器

2.4 其他热交换设备

实训3 热交换设备的结构认识与清洗

思考与练习

### 第3章 节流机构与辅助设备

3.1 节流机构

3.2 制冷系统辅助设备

思考与练习

### 第4章 制冷机组

4.1 活塞式制冷机组

4.2 螺杆式制冷机组

4.3 离心式冷水机组

4.4 涡旋式冷水机组

思考与练习

### 第5章 空气调节设备

5.1 空气加热与冷却设备

5.2 空气加湿与除湿设备

5.3 空气净化设备

5.4 空气调节通风设备

5.5 空调系统能量回收装置

实训4 空气调节设备的结构认识

思考与练习

### 第6章 空气调节机组

6.1 组合式空调机组

6.2 整体式空调机组

6.3 风机盘管机组

6.4 诱导式空调机组

实训5 空气调节机组的结构认识

思考与练习

### 第7章 冷媒水和冷却水系统设备

7.1 冷媒水和冷却水系统

7.2 离心式水泵

<<制冷与空调设备>>

7.3 冷却塔

7.4 其他设备

实训6 单级悬臂式离心泵的拆装

思考与练习

参考文献

<<制冷与空调设备>>

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>