

<<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：9787040247343

10位ISBN编号：7040247348

出版时间：2008-10

出版时间：高等教育出版社

作者：罗伦 编

页数：363

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>

## &lt;&lt;制冷与空调设备&gt;&gt;

## 前言

为适应我国高职高专教育发展的需要，我们组织全国高等院校制冷与空调专业的部分骨干教师编写了一套供高职高专使用的制冷与空调专业教材。

本套教材结合我国制冷与空调行业的发展和高职高专教育的实际情况，力求反映本行业的新技术、新设备和新工艺，体现高职高专教育的特点，在基本理论的叙述上力求通俗易懂、深入浅出、说理清楚，突出应用性，同时编写了较多的实例，并用相关的实训指导教材配套，加强专业能力的培养。

《制冷与空调设备》是高职高专制冷与空调专业的主要专业课教材，介绍了制冷压缩机，换热器，制冷辅助设备，节流装置，制冷设备控制装置，通风机，空气加热、冷却设备，空气加湿、减湿设备，冷却塔，热回收装置，空气净化与除臭设备，组合式空气调节机组，风机盘管与诱导器等设备。

《制冷与空调设备》由苏州经贸职业技术学院罗伦任主编，并编写绪论、第二章、第十五章；苏州经贸职业技术学院王凌杰任副主编，并编写第一章、第十二章；山东商业职业技术学院周艳蕊编写第三章、第四章、第五章；苏州经贸职业技术学院钱华梅编写第六章、第七章、第八章、第九章、第十三章；苏州经贸职业技术学院张敏编写第十章、第十一章、第十四章、第十六章。

由于制冷与空调设备的技术不断发展，编写时间仓促，编者水平有限，书中难免有疏漏之处，恳请广大读者给予批评指正。

## <<制冷与空调设备>>

### 内容概要

《制冷与空调设备》是高职高专制冷与空调专业的主要专业课教材，介绍了制冷压缩机，换热器，制冷辅助设备，节流装置，制冷设备控制装置，通风机，空气加热、冷却设备，空气加湿、减湿设备，冷却塔，热回收装置，空气净化与除臭设备，组合式空调机组，风机盘管与诱导器等设备的工作原理及相应的热力计算方法，并介绍了这些设备的选型方法。

《制冷与空调设备》可用做高职高专制冷与空调专业教材，也可用做制冷与空调相关行业技术人员的参考书。

## &lt;&lt;制冷与空调设备&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 制冷压缩机第一节 制冷压缩机概述第二节 活塞式制冷压缩机第三节 螺杆式制冷压缩机第四节 离心式制冷压缩机第五节 其他形式的制冷压缩机第二章 换热器第一节 冷凝器第二节 蒸发器第三章 制冷辅助设备第一节 干燥过滤器第二节 贮液器第三节 油分离器第四节 气液分离器第五节 回热器第六节 制冷装置常用阀件第七节 湿度—液体指示器第四章 节流装置第一节 毛细管第二节 热力膨胀阀第三节 其他形式的节流装置第五章 制冷设备控制装置第一节 制冷设备温度控制装置第二节 制冷设备压力控制装置第三节 制冷系统安全保护装置第六章 通风机第一节 概述第二节 通风机的性能指标第三节 风机的计算与选择第四节 通风机的调节第七章 空气加热设备第一节 表面式加热设备第二节 电加热器第八章 空气冷却设备第一节 概述第二节 空气冷却设备的热工指标第三节 表冷器的计算第九章 喷水室第一节 喷水室的工作原理第二节 喷水室的结构形式第十章 空气加湿设备第一节 概述第二节 空气加湿设备的结构形式第十一章 空气减湿设备第一节 加热通风减湿第二节 冷冻除湿机第三节 固体减湿设备第四节 液体减湿设备第十二章 冷却塔第一节 冷却塔工作原理及分类第二节 自然通风式冷却塔第三节 机械通风式冷却塔第四节 冷却塔的选用与安装第十三章 热回收装置第一节 回转式热回收装置第二节 板式热回收装置第三节 热管式热回收装置第四节 热泵第五节 新风换气机第十四章 空气净化与除臭设备第一节 室内空气的净化标准第二节 空气过滤器的特性及效率检测第三节 空气过滤器的类型及选用第四节 空气的灭菌、除臭和离子化第十五章 组合式空调机组第一节 组合式空调机组的分类及其工作原理第二节 中央空调组合式空调器的选用第十六章 风机盘管与诱导器第一节 风机盘管机组的原理及结构第二节 风机盘管的选用、安装、运行与维护第三节 诱导器参考文献

<<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>