

<<现代空调用制冷技术>>

图书基本信息

书名：<<现代空调用制冷技术>>

13位ISBN编号：9787111121268

10位ISBN编号：7111121260

出版时间：2003-6

出版时间：机械工业出版社

作者：易新/梁仁建编

页数：214

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>

<<现代空调用制冷技术>>

内容概要

本书全面系统地阐述了空调用制冷技术的基本原理、主要设备和系统。全书主要包括蒸气压缩式制冷原理、中央空调用冷热水机组、热泵技术、VRV空调系统、冰蓄冷技术、空调用冷冰站设计等共14章，着重介绍了中央空调用的各种先进的冷热水机组的系统结构、油系统及能量调节方法，以及中央空调冷冰站设计的方法步骤。每章后附有一章要点和思考题与习题。

本书供普通高等学校的本科、大专学生、业余大学和函授大学的学生及专业培训使用，也可供专业技术人员、管理人员参考。

<<现代空调用制冷技术>>

书籍目录

前言第1章 绪论1.1 空调用制冷技术基本概念1.2 空调用制冷设备简介1.3 空调用制冷技术发展简介本章要点思考题与习题第2章 蒸气压缩式制冷原理2.1 基础知识2.2 单级蒸气压缩式制冷循环2.3 单级蒸气压缩式实际制冷特环热力2.4 单级蒸气压缩式制冷特环实际供冷系统的主要设备2.5 空调用多级蒸气压缩式制冷特环2.6 工况变化对制冷机性能的影响本章要点思考题与习题第3章 制冷剂、载冷剂、润滑油3.1 制冷剂3.2 载冷剂3.3 润滑油本章要点思考题与习题第4章 制冷压缩机4.1 制冷压缩机的分类与作用4.2 活塞式制冷压缩机4.3 螺杆式制冷压缩机4.4 滚动转子式制冷压缩机4.5 涡旋式制冷压缩机4.6 离心式制冷压缩机本章要点思考题与习题第5章 换热设备5.1 冷凝器5.2 蒸发器5.3 影响冷凝器与蒸发器传热的主要因素5.4 板式换热器本章要点思考题与习题第6章 节流机构与辅助设备6.1 节流机构6.2 辅助设备本章要点思考题与习题第7章 冷水机组7.1 冷水机组的分类7.2 活塞式冷水机组7.3 螺杆式冷水机组7.4 离心式冷水机组7.5 涡旋式冷水机组7.6 风冷冷水机组7.7 模块化冷水机组本章要点思考题与习题第8章 热泵技术简介第9章 整体式空气调节机组第10章 直接蒸发式制冷空调系统第11章 吸收式冷热水机组第12章 冰蓄冷空调系统简介第13章 空调用冷冻站第14章 空调用冷冻站的初步设计附录参考文献

<<现代空调用制冷技术>>

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>