

<<实用制冷与空调工程手册>>

图书基本信息

书名：<<实用制冷与空调工程手册>>

13位ISBN编号：9787111091776

10位ISBN编号：7111091779

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：尉迟斌

页数：1107

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>

<<实用制冷与空调工程手册>>

内容概要

本手册是为了适应我国制冷与空调技术的应用和发展，以高起点阐述制冷与空调的基本理论、最新技术和工程应用实践。

内容包括制冷空调技术理论基础、冷库技术、商业制冷和冷藏运输技术、低温技术及应用、空气调节系统与设备、制冷空调中的自动控制、空调节能和冷热源设备等、本手册较全面地反映了国内外制冷与空调技术的最新应用和技术进展，内容丰富新颖、论述深入浅出，是一本实用性很强的工具书。

本手册可供制冷空调专业技术人员阅读使用，也可供大专院校相关专业的师生教学参考。

<<实用制冷与空调工程手册>>

书籍目录

序第一篇 制冷与空气调节技术的理论基础第一章 热力学基础第二章 传热学基础第三章 流体力学基础第四章 空气调节的工作原理和空调系统的组成第五章 湿空气的性质、焓湿图及其在空调中的应用第六章 空气调节系统热、湿负荷计算方法第二篇 蒸气压缩式制冷装置第七章 压缩机第八章 制冷换热器及辅助设备第九章 制冷机组第十章 冷却塔第三篇 吸收式制冷技及应用第十一章 吸收式制冷技术的发展与应用第十二章 吸收式机组的工质对第十三章 溴化锂吸收式机组的工作原理第十四章 氨吸收式机组的工作原理及应用第十五章 吸收式机组的设计计算第十六章 吸收式制冷机组的结构第四篇 冷库及食品冷藏工艺及设备第十七章 冷库类第十八章 结构及其热工第十九章 冷库热负荷计算第二十章 冷库制冷系统及制冷设备的选择第二十一章 配套设施第二十二章 食品冷加工技术第二十三章 食品冻结第二十四章 食品冷却第五篇 商业制冷与冷藏运输设备第二十六章 商业用冷柜第二十七章 商业制冰设备第二十八章 家用冷冻冷藏设备第二十九章 冷藏运输技术与设备第六篇 低温技能主应用第三十章 低温技术基础第三十一章 气体液化系统第三十二章 低温制冷机第三十三章 低温液体的贮存和输送第三十四章 低温技术的应用举例第六篇 附录第七篇 空气调节设备与系统第三十五章 空气处理设备第三十六章 空气调节系统第三十七章 空气的输送与分配第三十八章 空调装置的水系统第三十九章 空调建筑的防火排烟第四十章 空调系统的消声和防振第八篇 空气调节技术的工程应用第四十一章 高层建筑的空气调节工程第四十二章 大空间空气调节第四十三章 商场的空气调节第四十四章 洁净空调技术第四十五章 若干工艺性空气调节工程第四十六章 人工冰场的制冷与空调设计第四十七章 交通工具的空气调节第九篇 制冷与空气调节器中的自动控制第四十八章 自动控制概述第四十九章 制冷装置的基本控制回路第五十章 制冷系统的自动控制第五十一章 空气调节系统的自动控制第十篇 空气调节冷、热源设备与节能第五十二章 集中式空气调节常用冷热设备第五十三章 蓄能技术与装置第五十四章 空气调节第五十五章 空气调节的标准与指标第五十六章 空气调节节能的技术措施第五十七章 热回收技术第五十八章 自动控制在空调工程中的应用第十一篇 制冷与空调装置的安装调试操作与验收第五十九章 制冷设备的安装调试第六十章 制冷装置运行操作与维修第六十一章 空气调节设备的安装与调试第六十二章 通风公司调节工程验收第六十三章 空气调节装置的运行操作与维护部分国内知名专业公司厂家介绍后记

<<实用制冷与空调工程手册>>

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>