

<<制冷空调新技术及进展>>

图书基本信息

书名：<<制冷空调新技术及进展>>

13位ISBN编号：9787111151234

10位ISBN编号：7111151232

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘卫华

页数：321

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>

## <<制冷空调新技术及进展>>

### 内容概要

本书较全面地介绍了近二十年来制冷空调技术所取得的最新进展及研究热点。内容包括环境保护与替代工质研究、CO<sub>2</sub>制冷技术、制冷压缩机的发展、固体吸附/吸收式制冷技术研究进展、空气制冷技术、半导体制冷技术、磁制冷技术、脉管制冷机、热声制冷、室内空气品质与置换通风、房间空调器的技术进步、家用中央空调、空调工程中的蓄冷技术、空调工程中的热泵技术、制冷空调装置中的仿真技术、制冷空调控制技术、互联网与现代制冷空调等。

本书可作为高校制冷空调及相关专业本科生和研究生“新技术讲座”课程的教材或教学参考书，也可供制冷空调等领域的专业技术人员参考。

## <<制冷空调新技术及进展>>

### 书籍目录

序前言第1章 环境保护与替代工质研究动向 1.1 环境问题与制冷工质 1.2 制冷工质的发展历程及替代路线 1.3 替代制冷工质研究动态 1.4 21世纪绿色环保制冷剂的展望 参考文献第2章 CO<sub>2</sub>制冷技术 2.1 概述 2.2 几种典型CO<sub>2</sub>制冷循环应用简介 2.3 CO<sub>2</sub>制冷系统中关键设备研究进展 2.4 CO<sub>2</sub>跨临界循环应用前景 参考文献第3章 制冷压缩机的现状与发展 3.1 概念 3.2 往复式制冷压缩机 3.3 滚动转子压缩机 3.4 涡旋压缩机 3.5 螺杆压缩机 3.6 离心式压缩机 参考文献第4章 固体吸附/吸收式制冷技术研究进展 4.1 固体吸附式制冷系统的研究 4.2 吸收式制冷技术研究进展 参考文献第5章 其他制冷技术新进展 5.1 空气制冷技术 5.2 半导体制冷技术 参考文献第6章 低温技术新进展 6.1 磁制冷技术 6.2 低温制冷机 6.3 热声制冷 参考文献第7章 室内空气品质 (IAQ) 与置换通风 7.1 室内空气品质 7.2 转换通风 参考文献第8章 房间空调器的技术进步第9章 家用中央空调第10章 空调工程中的蓄冷技术第11章 空调工程中的热泵技术第12章 制冷空调相关技术研究进展

<<制冷空调新技术及进展>>

编辑推荐

其它版本请见：《制冷空调新技术及进展》

<<制冷空调新技术及进展>>

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>