

<<多联式空调技术及相关标准实施指南>>

图书基本信息

书名：<<多联式空调技术及相关标准实施指南>>

13位ISBN编号：9787506661829

10位ISBN编号：7506661829

出版时间：2011-3

出版时间：中国标准出版社

作者：石文星 等著

页数：150

字数：231000

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>

<<多联式空调技术及相关标准实施指南>>

内容概要

本书分为技术篇、标准篇和应用篇共八章，简要介绍了多联机的发展历程与现状，详细阐述了各类多联机的工作原理、控制策略、运行特性，并对多联机的产品标准和能效标准的基本内容与标准的制定思想以及多联机系统的设计、安装、调试和工程应用问题进行了全面的阐述。

本书可供制冷、空调领域的产品研发、质量检测、工程设计、施工运行等专业技术人员使用，也可作为高等院校建筑环境与设备工程、热能与动力工程、供热、供燃气、通风及空调工程等相关专业的本科生和研究生的教学参考书。

书籍目录

第一篇 技术篇

第1章 概论

- 1.1 多联机的定义、特点、分类
- 1.2 多联机的发展历程
- 1.3 多联机技术的发展方向

第2章 多联机系统的工作原理

- 2.1 常规多联机系统的工作原理
- 2.2 多联机系统中的辅助回路
- 2.3 特殊多联机系统的工作原理

第3章 多联机系统的自动控制

- 3.1 多联机系统的控制策略
- 3.2 压缩机的容量调节技术
- 3.3 电子膨胀阀的容量调节技术
- 3.4 换热器的容量调节技术
- 3.5 多联机系统其他控制问题

第4章 多联机系统特性分析

- 4.1 多联机系统的变工况特性
- 4.2 多联机系统的部分负荷特性
- 4.3 室内外机组安装位置对多联机系统的影响
- 4.4 多联机系统的适用性

第二篇 标准篇

第5章 多联机的产品标准

- 5.1 多联机产品标准的构成
- 5.2 多联机的命名方法
- 5.3 多联机的热工性能参数
- 5.4 多联机产品的性能检测方法

第6章 多联机的能效标准与能效标识

- 6.1 制定多联机能效标准的必要性
- 6.2 能效标准基础
- 6.3 标准主要内容解读
- 6.4 多联机产品的能效标识

第三篇 应用篇

第7章 多联机系统的工程设计与安装

- 7.1 多联机空调系统的工程设计
- 7.2 多联机空调系统的工程安装与调试

第8章 多联机空调系统的工程应用

- 8.1 多联机系统的特殊使用优势
- 8.2 低温环境下多联机系统的应用
- 8.3 多联机系统在大型建筑中的应用
- 8.4 多联机系统在改建项目中的应用

主要参考文献

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>