

<<新型家用中央空调原理与维修技术>>

图书基本信息

书名：<<新型家用中央空调原理与维修技术>>

13位ISBN编号：9787111201175

10位ISBN编号：7111201175

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：赵先美、刘胜利

页数：298

字数：476000

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>

<<新型家用中央空调原理与维修技术>>

内容概要

本书介绍了家用中央空调的发展现状、最新技术成果及技术发展趋势，系统地介绍了家用中央空调系统的工作原理、结构、类型、功能与特点，制冷系统与控制系统及各组成部件形式、特性及设计计算方法等；重点介绍了家用中央空调系统负荷计算及设计技术，对冷热水空调系统、风管式空调系统、多联机空调系统、水环热泵空调系统、地源热泵空调系统、家用燃气空调系统等各类家用中央空调系统的设计技术要点和特性进行了详细阐述与总结；对家用中央空调的安装调试与验收要求作了介绍；此外，还重点介绍了家用中央空调系统常见故障分析方法与维修技术；最后详细介绍了国内外著名家用中央空调产品的特点、性能、规格、技术参数等。

为了方便广大读者，本书附录中还列出了家用中央空调的有关标准和规程。

本书内容丰富、取材新颖、条理清晰、由浅入深、图文并茂，是一本实用性很强的专业技术书籍，适用于从事家用中央空调产品设计、制造、阅读与使用，也可作为有关专业教学、技术培训的教材—教学参考书。

书籍目录

前言第1章 家用中央空调概述 1.1 家用中央空调制冷原理 1.2 制冷剂与润滑油 1.3 家用中央空调的功能、类型与特点 1.4 家用中央空调的现状与发展趋势第2章 家用中央空调制冷系统 2.1 家用中央空调系统概述 2.2 家用中央空调压缩机 2.3 家用中央空调冷凝器 2.4 家用中央空调蒸发器 2.5 家用中央空调节流膨胀机构 2.6 家用中央空调制冷系统附件第3章 家用中央空调控制系统 3.1 家用中央空调电动机 3.2 家用中央空调控制部件 3.3 家用中央空调变频控制系统 3.4 家用中央空调控制电路第4章 家用中央空调角荷计算及系统设计 4.1 家用中央空调的负茶计算 4.2 家用中央空调系统设计 4.3 家用中央空调节能及降噪设计第5章 家用中央空调的安装、调度及验收 5.1 家用中央空调的选购 5.2 家用中央空调系统的安装与调试第6章 家用中央空调的常见故障与维修 6.1 家用中央空调系统维修基本操作 6.2 家用中央空调常见故障的分析方法 6.3 家用中央空调制冷机组的常见故障与维修 6.4 家用中央空调制冷系统的常见故障与维修 6.5 家用中央空调控制系统的常见故障与维修 6.6 几种新型家用中央空调故障代码含义及检修实例 6.7 家用中央空调检修后的性能检测 6.8 家用中央空调系统的使用 6.9 家用中央空调的日常维护与保养第7章 国内外家用中央空调产品介绍 7.1 约克(YORK)家用中央空调 7.2 美国吉姆(GOODMAN)家用中央空调 7.3 特灵(TRANE)家用中央空调 7.4 大金(DAIKIN)家用中央空调 7.5 广州松下家用中央空调 7.6 大连三洋家用中央空调 7.7 广州日立家用中央空调 7.8 深圳麦克维尔家用中央空调 7.9 清华同方家用中央空调 7.10 海尔家用中央空调 7.11 美的家用中央空调 7.12 格力家用中央空调 7.13 华凌家用中央空调 7.14 澳柯玛家用中央空调附录 家用中央空调的有关标准和规程参考文献

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>