

<<最新家用商用中央空调技术手册>>

图书基本信息

书名：<<最新家用商用中央空调技术手册>>

13位ISBN编号：9787115097514

10位ISBN编号：7115097518

出版时间：2002-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：王佳慧,冯玉琪

页数：417

字数：651000

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>

<<最新家用商用中央空调技术手册>>

内容概要

本书主要介绍了目前流行的家用、商用中央空调器的设计、选型、安装与排障，内容涉及分体一拖多空调器、风冷热泵水型中央空调、风管户式中央空调、VRV变频控制家用和商用中央空调，水源热泵中央空调、地源热泵中央空调、水冷式家用空调以及小型吸收式中央空调。

本书是收集、参阅了大量国内外最新资料的基出上编写而成的，内容新颖、实用、适合家用、商用中央空调器设备安装、运行维护和故障检修人员学习使用，也可供家用、商用中央空调器设计人员以考使用。

书籍目录

第一章 家用中央空调基础知识 第一节 空调制冷基础知识 一、制冷原理 二、制冷剂的一般性质 三、制冷剂的替代和新型制冷剂特性 四、制冷剂的压焓图 五、空气调节 第二节 空气调节的方式、空调设备及室内装饰施工与空调的配合 一、空气调节的方式 二、空气调节设备 三、室内装饰与空调 四、空调与建筑设计及施工的配合 第三节 家用中央空调的特点及类型选用 一、家用中央空调的特点 二、家用中央空调的类型 三、家用中央空调的选用 第二章 分体一拖多(多机分体)空调器 第一节 分体一拖多空调器工作原理 一、一拖多式空调器的制冷(热)循环 二、一拖多式分体空调器电控原理 三、一拖三式分体空调器模糊控制原理 第二节 多机分体式空调器的安装与试运转 一、室内外机的安装 二、试运转 第三节 多机分体式空调器的故障维修 第三章 风冷热泵小型中央空调 第一节 机组特点及选用方法 一、特点 二、选用 第二节 风冷热泵冷水机组中央空调的安装 一、安装场所的选定 二、机组安装 三、配管安装 四、电气配线 五、风机盘管的安装 第三节 风冷热泵小型中央空调的结构及工作原理 一、机组结构 二、工作原理 三、电气控制 第四节 风冷热泵式中央空调的运行、保养与维修 一、运行操作 二、保养 三、室外机常见故障分析与处理 四、风机盘管常见故障分析与检修 第五节 风冷热泵中央空调产品介绍 一、森宝家庭中央空调 二、万众家和家用中央空调 三、金万众家用中央空调 四、清华同方家用中央空调 五、开利30GDX小型中央空调 六、高川别墅中央空调 七、国菱别墅中央空调 八、新晃SINKO别墅及商用中央空调 九、东宇户式中央空调 十、帅康多居室分体空调及别墅中央空调 十一、振兴华龙户式中央空调 十二、百富勤别墅空调 十三、新雅家用中央空调 十四、澳科智能型家用中央空调 十五、汇中智能化一拖多中央空调 十六、美的MDV家庭中央空调 十七、蒙特尔户式中央空调 十八、天加系列风机盘管 十九、新晃高静压风机盘管 二十、捷丰模块化风冷商用中央空调 二十一、模块化风冷热泵中央空调的遥控电路 二十二、风冷热泵中央空调的典型电路图 二十三、风冷热泵中央空调的主要配件 第四章 风管式户式中央空调 第一节 机组特点 第二节 风管式中央空调产品介绍 一、天加(TICA)管道式中央空调 二、约克风管空调机 三、清华同方管道户式中央空调 四、帅康风管式家用(商用)中央空调 五、汇中高静压管道式空调 六、优翔风管式别墅空调 七、美国瑞姆家用(商用)中央空调 八、麦克维尔高静压风管式空调 九、雅境风管家庭中央空调 第三节 风管制作与安装 一、空调设计基本资料 二、风口 三、风管制作 四、风管保温与安装 五、通风管件的选配 六、风口的选用 第五章 VRV变频控制家用、商用中央空调系统 第一节 一拖多VRV空调特点 一、概述 二、空调系统控制 三、制冷系统与控制系统主要器件的进展 四、VRV系统组成 五、VRV系统与大型中央空调的比较 第二节 VRV变频控制多区域装配空调 一、特点 二、VRV空调的控制方式 三、安装 四、使用与操作 五、产品介绍 第三节 VRV热回收H系列中央空调 一、特点 二、控制方式 三、安装及布线 四、自我诊断功能 五、使用 六、产品介绍 第四节 VRV "K"系列中央空调 一、特点 二、产品介绍 第五节 VRV空调系统的机组及配管设计 一、系统组成及连接方式 二、机组系列 三、机组的组合 四、机组的选择 五、选择实例 六、配管设计的基本要点 第六节 VRV多区域中央空调系统 一、VRV多区域中央空调系统工程实例 二、VRV中央空调系统特点及应用..... 第六章 水源热泵中央空调 第七章 地源热泵中央空调 第八章 水冷式家用空调及小型吸收式中央空调

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>