

#### 图书基本信息

书名：<<空调器安装与常见故障上门速修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118050448

10位ISBN编号：711805044X

出版时间：2007-4

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：刘午平

页数：244

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>

## 内容概要

本书是专门为空调器安装和上门维修人员编写的。

本书通过入门篇、提高篇、精通篇，循序渐进，由浅入深地讲解了空调器的安装及维修所必须掌握的一些基础知识；介绍了空调器安装技术、安装规范以及由于安装问题而造成的空调器故障的排除方法和技巧；介绍了空调器上门维修的方法和技巧；全面总结了空调器各种典型、常见以及疑难故障的分析、判断和排除方法。

本书可以作为空调器安装及上门维修人员的培训教材及自学用书，也可作为各类职业学校相关专业、中专、中技以及短训班的教材或教学辅助用书。

书籍目录

入门篇 第一章 空调器安装及维修必备基础知识 第一节 空调器的基本知识 一、有关空调器的技术名词与术语 二、空调器的分类及型号命名 三、空调器的选用 四、空调器中使用的新技术 第二节 空调器的操作与维护 一、空调器的操作 二、空调器的工作过程 三、空调器的保养与维护 第二章 空调器的基本结构 第一节 空调器的整机结构 一、窗式空调器的整机结构 二、挂壁式空调器的整机结构 三、柜式空调器的整机结构 第二节 空调器制冷、制热原理 一、制冷循环及原理 二、空调器制冷、制热基本原理 第三节 空调器制冷部件简介 一、四通阀 二、压缩机 三、单向阀和辅助毛细管 四、截止阀及操作 五、配管及连接 第四节 分体式空调器制冷循环系统管路 一、挂壁式空调器制冷循环系统管路 二、柜式空调器制冷循环系统管路 三、海尔一三菱重工KFR-71Lw空调制冷循环系统管路 四、一拖二空调器制冷循环系统管路 第五节 空调器风循环系统结构 一、循环风机简介 二、空调器风循环系统 第六节 分体式空调器结构分解 一、挂壁式空调器室内机结构分解 二、柜式空调器室内机结构分解 三、吊顶式空调器室内机结构分解 四、嵌入式空调器室内机结构分解 五、分体式空调器室外机结构分解 第三章 空调器控制的基本原理 第一节 空调器的温度控制原理 一、空调器的温度控制 二、温度传感器 三、常见温度传感器的作用 四、温度传感器常见故障 第二节 空调器的保护系统 一、压缩机过载保护 二、CPU控制检测保护 第三节 空调器的控制系统 一、空调器工作的基本条件 二、接受工作指令 三、控制输出及驱动 四、常见空调器室内机及室外机控制电路的组成 第四节 空调器机能简介 一、空调器电源开关设定 二、压缩机运转 三、室内风机运转 四、四通阀工作状态 五、室内机管温保护 六、制热自动化霜 七、压力保护 八、缺氟保护 九、空调器的强制制冷和调试功能提高篇 第四章 空调器安装和维修基本操作技能 第五章 空调器安装技术 第六章 空调器安装原因引起的故障的排除精通篇 第七章 空调器制冷系统维修技术 第八章 空调器故障上门检修 第九章 空调器制冷效果差故障的检修 第十章 空调器不制冷故障的检修 第十一章 空调器压缩机过载故障的检修 第十二章 空调器显示故障代码的检修附录一 房间空气调节器安装规范(国家标准)附录二 房间空气调节器安装质量检验规范(试行)

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>