

<<空调器修理从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<空调器修理从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787118030273

10位ISBN编号：7118030279

出版时间：2006-9

出版时间：国防工业出版社

作者：刘午平 编

页数：329

字数：526000

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>

## <<空调器修理从入门到精通>>

### 内容概要

本书由浅入深地介绍空调器的维护和检修方法，全书分为三篇，入门篇介绍空调器的基本知识，重点是空调器的安装技术、调试、使用方法和一般性维护；提高篇系统介绍空调器各部分结构特点，检修实践需要的基本技能以及空调器典型故障排除方法；精通篇重点介绍空调器电脑控制系统和变频空调器的检修技术。

配合各章节内容，书中精选了有代表性的空调器检修实例，介绍排除各类故障的分析思路、检修步骤、操作技巧和应急处理方法，书中还采集了有代表性的空调器电路、部件参数等资料，供修理员参考使用。

本书可以作为空调安装、修理者的入门读物，并可满足专业修理员学习新型空调器修理及提高技术的需要，也可作为各类职业学校教学的辅助用书。

## &lt;&lt;空调器修理从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

入门篇 第一章 空调器的基本知识 第一节 温度与物态的变化 第二节 空调器的工作原理  
 一、空调器的基本组成 二、空调器的制冷原理 三、空调器的制热原理 四、除湿 五、通风与净化 第三节 空调器的分类与型号 一、空调器的分类 二、空调器的型号 三、空调器主要性能参数 第四节 空调器的选购 一、用户使用环境的评估 二、选购标准 第二章 空调器的安装 第一节 安装空调器的准备工作 一、阅读说明书 二、检查供电线路 三、准备工具 and 材料 第二节 窗式空调器的安装 一、确定安装位置 二、做好支架和遮篷 三、安装要求 四、试机和调试 第三节 壁挂式空调器的安装 一、常规安装步骤 二、安装中特殊问题的处理 三、安装注意事项 第四节 柜式空调器的安装 一、安装位置的选择 二、安装方法与步骤 第五节 空调器的移机 一、移机的准备 二、机组的拆装 三、补充制冷剂 第三章 空调器的一般维修 第一节 空调器试机故障的排除 一、安装不当引起的启动故障 二、制冷、制热功能故障 三、其他异常情况 第二节 空调器的使用与维护 一、空调器上常用的英文标注 二、窗式空调器的功能控制 三、分体式空调器的控制操作 四、空调器的维护和保养 第三节 空调器异常情况的处理 一、空调器工作状态的初步检查 二、几种“假故障”的排除 三、简单检修举例提高篇 第四章 空调器检修工具及使用 第一节 常用手工工具 一、通用工具 二、管路加工工具 第二节 制冷系统检修工具 一、管路连接工具 二、制冷剂充注工具 三、检漏工具 四、上门检修组合工具 第三节 气焊工具与焊接 一、气焊工具 二、制冷管路的焊接 第四节 常用测量仪表 一、温度计和压力表 二、电工仪表 第五章 空调器制冷系统常见故障的检修 第六章 空调器通风系统常见故障的检修 第七章 空调器电气系统常见故障的检修 第八章 空调器控制系统精通篇 第九章 空调器控制系统常见故障的检修 第十章 变频空调器的检修 第十一章 空调器部件的检修

<<空调器修理从入门到精通>>

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>