

<<松下新型绿色变频空调器维修培训技术指>>

图书基本信息

书名：<<松下新型绿色变频空调器维修培训技术指南>>

13位ISBN编号：9787118045086

10位ISBN编号：711804508X

出版时间：2006-7

出版时间：国防工业出版社

作者：名牌空调器编委会

页数：342

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>

## <<松下新型绿色变频空调器维修培训技术指>>

### 内容概要

本书是《新型绿色变频空调器维修培训技术丛书》之一，主要介绍松下空调器有限公司新开发生产的具有国际先进水平的20大系列近80种空调器。

本书从“零点起飞篇”开始，到“电路精通篇”止，全书10篇，共分13章。

第一章介绍松下定速空调器的系统结构；第二章介绍松下空调器的制冷部件；第三章介绍松下空调器的电气部件；第四章介绍绿色空调器维修指导；第五章介绍空调器制冷系统安装、维修操作要求及注意事项；第六章介绍松下迷你星系列空调器微电脑控制电路；第七章介绍松下节能系列空调器微电脑控制电路；第八章介绍松下变频空调器微电脑控制电路工作原理；第九章介绍松下新型世界系列空调器技术参数及电路组成；第十章介绍松下柜机系列空调技术参数及控制电路原理；第十一章介绍松下新型绿色嵌入式空调器技术参数及电路组成；第十二章介绍松下新型绿色变频系列电路图集锦。

书末附有附录，实用性很强，在实际中遇到问题时可供查阅。

本书内容汇理论与实用于一体，融实用与启迪于一体，比较全面地介绍了松下最新型空调器的控制电路、原理分析、维修技巧及元器件检测方法，内容求最新型空调器的控制电路、原理分析、维修技巧及元器件检测方法，内容求新、求实，是维修人员难得的一本好书。

本书可供从事空调器研制、生产、检测工作的专业技术人员、空调器维修人员、空调器用户、商业工作者参考使用，也可作为技校、中专、职业高中的相关专业师生或各级技工、技师、高级技师制冷设备维修班的辅助教材使用。

## 书籍目录

零点起飞篇 第一章 松下定速空调器的系统结构 第一节 空调器的功能与系统组成 第二节 空调器的分类和铭牌符号 第二章 松下空调器的制冷部件 第一节 空调器专用压缩机 第二节 冷凝器和蒸发器 第三节 电磁四通换向阀 第四节 电子膨胀阀 第五节 制冷辅助部件 第三章 松下空调器的电气部件 第一节 风扇电机 第二节 PTC加热器的结构与特点 第三节 温控器和热敏电阻式传感器 第四节 遥控器 第五节 压缩机电机和保护器 第六节 辅助电气部件制冷剂知识解读篇 第四章 绿色空调器维修指导 第一节 绿色空调器制冷剂成分及安装维修知识 第二节 R407C绿色制冷剂lgp-h图的组成及安全维修注意事项 第三节 R411C绿色制冷剂及安全管理注意事项安装技能篇 第五章 空调器制冷系统安装、维修操作要求及注意事项 第一节 空调器连接管的安装与操作注意事项 第二节 空调器室内机、室外机连机后制冷系统排空方法及要求 第三节 空调器制冷系统内制冷剂压力值与温度的变化关系 第四节 空调器制冷系统制冷剂的追加量对制冷系统有关部件的效果产生的影响 第五节 松下系列空调器制冷系统泄漏的判断与维修轻松解读篇 第六章 轻松解读松下迷你星系列空调器微电脑控制电路 第一节 松下迷你星系列空调器技术参数 第二节 松下迷你星系列空调器微电脑控制电路组成 第三节 轻松解读微电脑电路 第四节 综合故障维修技巧 第七章 轻松解读松下CS-A912KW、CU-A912KW、CS-A1212KW、CU-A1212KW、CS-A1412KW、CU-A1412KW节能系列空调器微电脑控制电路 第一节 松下节能系列空调器技术参数 第二节 松下节能系列空调器外形结构 第三节 松下节能系列空调器制冷系统及电路布线方法图 第四节 轻松解读松下节能系列空调器电路 第五节 综合故障维修技巧变频知识起飞篇 第八章 轻松解读松下CS-G913KW、CU-G913KW、CS-G1213KW、CU-G1213KW变频空调器微电脑控制电路工作原理 第一节 松下CS-G913KW、CU-G913KW、CS-G1213KW、CU-G1213KW变频空调器技术参数及电路 第二节 松下CS-G913KW、CU-G913KW、CS-G1213KW、CU-G1213KW变频空调器安装方法 第三节 松下CS-G913KW、CU-G913KW、CS-G1213KW、CU-G1213KW变频空调器运转操作方法 第四节 松下CS-G913KW、CU-G913KW、CS-G1213KW、CU-G1213KW变频空调器拆卸技巧全球篇 第九章 松下新型世界系列空调器技术参数及电路组成 第一节 技术参数 第二节 松下世界系列制冷循环及电路控制布线图柜机知识篇 第十章 松下柜机系列空调器技术参数及控制电路原理 第一节 松下柜机系列空调器技术参数 第二节 松下柜机系列空调器制冷循环及控制电路 第三节 松下柜式系列空调器控制方法及运转原理 第四节 松下柜式系列空调器排除制冷系统空气方法嵌入式空调器知识提高篇 第十一章 松下新型绿色嵌入式空调器技术参数及电路组成 第一节 松下CS-W2702BW-I、CU-C2702BW-I嵌入式空调器技术参数及电路组成 第二节 松下Cs-W2702BW-I、CU-C2702BW-1嵌入式空调器安装方法 第三节 试运转和自诊断 第四节 松下CS-W2702BW-1、CU-A2702BW-1嵌入式空调器运转详述 第五节 松下嵌入式系列空调器故障代码自诊断方法及故障排除技能飞跃篇 第十二章 松下新型绿色变频系列空调器疑难故障维修金例集锦电路精通篇 第十三章 松下新型绿色变频空调器系列电路图集锦附录 附录一 松下空调器房间冷、暖气负荷的简易计算方法 附录二 热力学常用单位换算 附录三 疑难解答 附录四 教您一招：制冷工考工写作方法制冷运行工值班管理再现 附录五 教您一招：用好新型空调器渡过2006年夏天 附录六 教您一招：掌握电脑板的基本电路，快速维修松下空调器

### 编辑推荐

松下空调器有限公司作为最早进入中国的日本家电品牌，在进入市场之初，就在中国消费者心目中树立起了代表当时世界制造业水准的品牌形象。

随着中国经济持续稳定地增长，消费者的消费需求和消费素质呈现出质的飞跃，中国的消费市场也更加日趋成熟。

面对这种形势，松下开始大规模调整中国市场战略，在国内有超过50家独资、合资企业的基础上，松下集团又先后在北京、广州和苏州成立了研发中心，保证中国市场与日本及欧美市场同步，在中国逐渐形成生产、销售、研发一体的格局，松下在中国的工厂也开始从生产型向研发型转变。

截至2006年，松下在华的合资/独资企业达到80家。

本书就对松下的空调器维修作了详细的讲解，适用员工培训或者技术人员参考。

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>