

<<格兰仕新型绿色变频空调器维修培训技术>>

图书基本信息

书名：<<格兰仕新型绿色变频空调器维修培训技术指南>>

13位ISBN编号：9787118047271

10位ISBN编号：7118047279

出版时间：2006-11

出版时间：国防工业出版社

作者：名牌空调器编委会

页数：341

字数：546000

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>

## <<格兰仕新型绿色变频空调器维修培训技术>>

### 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，主要介绍格兰仕新开发生产的具有国际先进水平的20大系列近100种空调器，本书从“零点起飞篇”开始，到“电路精通篇”止，全书7篇，共分12章。

第一章介绍轻松解读绿色空调器基础知识从零开始，第二章介绍轻松看懂格兰仕新型绿色空调器的系统结构，第三章介绍绿色空调器安装维修指导，第四章介绍轻松解读格兰仕新型绿色分体式空调器微电脑控制电路，第五章介绍轻松解读格兰仕新型绿色柜式空调器微电脑控制电路，第六章介绍轻松解读格兰仕天花板嵌入式空调器微电脑控制电路，第七章介绍轻松解读格兰仕变频空调器微电脑控制电路，第八章介绍格兰仕空调器故障自诊断代码总汇大全，第九章介绍教您维修格兰仕空调器6招，第十章介绍格兰仕新型绿色变频系列空调器疑难故障速修金例集锦，第十一章介绍格兰仕新型空调器疑难故障知识问答，第十二章介绍格兰仕新型绿色变频空调器电路图集锦。

书末附有附录：附录一格兰仕新型空调器室温、室内管温传感器检测方法；附录二格兰仕空调器主要零部件参数表；附录三格兰仕空调器售后服务理念再现；附录四技术论文的撰写；附录五制冷设备维修工、高级技师模拟考试试题（国家题库题目）；附录六制冷设备维修高级技师论文1——怎样选择一台称心如意的空调器；附录七制冷设备维修高级技师论文2——绿色空调器溴化锂制冷机的特点。此书内容汇理论与实用于一体，融实用与启迪于一体，比较全面地介绍了格兰仕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。

## &lt;&lt;格兰仕新型绿色变频空调器维修培训技术&gt;&gt;

## 书籍目录

零点起飞篇 第一章 轻松解读空调器基础知识从零开始 第一节 轻松解读绿色空调器理论基础知识 第二节 轻松解读新型空调器制冷量和制热量名词解释 第二章 轻松看懂格兰仕新型绿色空调器的系统结构 第一节 格兰仕新型绿色空调器的功能与系统组成 第二节 格兰仕空调器的分类和铭牌符号 第三节 轻松看懂新型空调器制冷、制热原理 第四节 新型变频空调器常用制冷剂及其性质 第五节 绿色制冷剂R407c型空调器安装维修宝典 第六节 新型空调器中采用的润滑油(冷冻油) 第七节 新型空调器采用的制冷剂与润滑油和水分的关系 第三章 绿色空调器安装维修指导 第一节 绿色空调器制冷剂组成及安装维修知识 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 R441C绿色制冷剂及安全管理注意事项 第四节 绿色空调器安装与维修的基本操作轻松解读篇 第四章 轻松解读格兰仕新型绿色分体式空调器微电脑控制电路 第一节 轻松解读格兰仕A1系列空调器微电脑控制电路 第二节 轻松解读格兰仕KFR—25Gw / G1—1、KFR—35Gw / G1—1、KFR—45Gw / G1—1系列空调器微电脑控制电路 第三节 轻松解读格兰仕2002款系列空调器微电脑控制电路 第四节 轻松解读格兰仕KFR—20Gw / C3、KFR—25GW / C3、KFR—35Gw / C3系列空调器微电脑控制电路 第五章 轻松解读格兰仕新型绿色柜式空调器微电脑控制电路 第一节 轻松解读格兰仕KF—51LW / G1—1、KFR—51LW / G1—1、KF—71LW / G1—1、KFR—71LW / G1—1、KF—120IJSGI—1、KFR—120LW / SGH系列空调器微电脑控制电路 第二节 轻松解读格兰仕KFR—51LW、KF—51Lw触摸式柜式空调器微电脑控制电路 第三节 轻松解读格兰仕KFR—71Lw、VFD荧光显示屏柜式空调器微电脑控制电路 第四节 轻松解读格兰仕KF—78LW / S、KFR—75Lw、KFR—75LW / S柜式空调器微电脑控制电路 第五节 轻松解读格兰仕KFR—120Lw / S(B)、KF—120Lw / S、KFR—120LW / S(c)、5匹轻触式柜式空调器微电脑控制电路 第六章 轻松解读格兰仕天花板嵌入式空调器微电脑控制电路 第一节 轻松解读格兰仕KFR—73Qw微电脑控制电路 第二节 嵌入式空调器制冷系统常见故障排除方法、处理要求及注意事项 第七章 轻松解读格兰仕变频空调器微电脑控制电路 第一节 变频空调器的技术特点与节能原理 第二节 变频空调器的技术特点和优点 第三节 变频空调器的节电因素 第四节 变频空调器的使用与维修 第五节 轻松解读格兰仕KFR—25Gw / BP2、KFR—35Gw / BP2变频空调器微电脑控制电路 第六节 格兰仕变频空调器常见故障排除方法图解 第七节 格兰仕变频空调器故障代码灯含义详解代码灯含义详解篇 第八章 格兰仕空调器故障自诊断代码总汇大全教您6招篇 第九章 教您维修格兰仕空调器6招 教您第1招 空调器微电脑电控板元器件的测量方法及故障排除 教您第2招 遥控器与微电脑控制板故障测量方法及故障排除 教您第3招 制冷系统泄漏故障的维修技巧 教您第4招 空调器制冷系统堵塞及压缩机不做功的维修方法 教您第5招 用模糊修理法速修格兰仕空调器 教您第6招 通用型壁挂式空调器主控板的改装方法技术飞跃篇 第十章 格兰仕新型绿色变频系列空调器疑难故障速修金例集锦 第一节 格兰仕新型绿色系列空调器疑难故障速修金例集锦 第二节 格兰仕变频空调器疑难故障速修金例集锦知识解读篇 第十一章 格兰仕新型空调器疑难故障知识问答 第一节 格兰仕新型空调器常见故障维修方法问答 第二节 格兰仕新型绿色空调器疑难故障维修新法问答 第三节 格兰仕空调器电源线的选配与电气线路问答电路精通篇 第十二章 格兰仕新型绿色变频空调器电路图集锦附录 附录一 格兰仕新型空调器室温、室内管温传感器检测方法 附录二 格兰仕空调器主要零部件参数表 附录三 格兰仕空调器售后服务理念再现 附录四 技术论文的撰写 附录五 制冷设备维修工、高级技师模拟考试试题(国家题库题目) 附录六 制冷设备维修高级技师论文1——怎样选择一台称心如意的空调器 附录七 制冷设备维修高级技师论文2——绿色空调器溴化锂制冷机的特点

### 编辑推荐

为了帮助广大用户及维修人员更多地了解格兰仕新型变频空调器的发展概况、产品特点、工作模式、工作原理及维修方法，我们名牌空调器编委会专门组织空调制冷专家、技术人员编写了本书。本书从实际出发，分别列出代表机型各类故障的分析与检测、维修方法、经验与体会，故障实例详尽，图文并茂，结合格兰仕绿色最新型空调器的特点，维修程序、步骤详细，易于操作，并给出了各类具有代表性机型的维修技术参数，是广大家电维修人员不可多得的参考书。书中元器件符号和画法均沿用原图，不做改动。

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>