

<<教你检修微波炉>>

图书基本信息

书名：<<教你检修微波炉>>

13位ISBN编号：9787121059308

10位ISBN编号：7121059304

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业

作者：杨成伟

页数：184

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>

## <<教你检修微波炉>>

### 内容概要

本书是“跟我走进维修室”系列丛书之一，主要通过实物机型的数码照片，并采用在数码照片图中相应故障部位标注的方法，介绍格兰仕、美的、海尔、松下、三星微波炉的基本结构、工作原理、故障现象、维修要点及故障检修技巧和安全注意事项，使读者一目了然，十分直观。

本书通俗易懂，集实用性、资料性、启发性、指导性于一体，可作为维修人员及初学者的参考书。

## &lt;&lt;教你检修微波炉&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 微波炉维修图解及检修数据 1.1 电磁场与微波 1.1.1 电磁场与电磁波 1.1.2 微波及微波应用  
 1.2 格兰仕WP800T微波炉维修图解 1.2.1 使用须知及安全注意事项 1.2.2 整机电路结构及工作原理  
 1.2.3 维修要点及注意事项 1.3 格兰仕WD750B微波炉维修图解 1.3.1 使用须知及安全注意事项 1.3.2  
 整机电路结构及工作原理 1.3.3 维修要点及注意事项 1.4 格兰仕WP700微波炉维修图解 1.4.1 微波炉  
 控制系统及电源输入线路 1.4.2 微波发射系统及高压电路 1.4.3 风扇电动机和转盘电动机电路 1.4.4  
 维修要点及注意事项 1.5 LGWP700微波炉维修图解 1.6 海尔WH2485EG ( VC ) 微波炉维修图解 1.6.1  
 使用须知及安全注意事项 1.6.2 微电脑控制系统 1.6.3 主机芯电路结构及工作原理 1.6.4 维修要点及  
 注意事项 1.7 美的KD20C-CF微波炉维修图解 1.7.1 使用须知及安全注意事项 1.7.2 整机电路结构及  
 工作原理 1.7.3 维修要点及注意事项第2章 微波炉的故障分析与检修 2.1 格兰仕微波炉故障检修  
 2.1.1 格兰仕WP700微波炉屡烧高压保险丝 2.1.2 格兰仕WP700微波炉不加热 2.1.3 格兰仕WP700微波  
 炉有时加热有时不加热 2.1.4 格兰仕WP700微波炉不加热, 但炉灯亮 2.1.5 格壮仕WP700微波炉无电  
 , 电源保险丝呈焦黑状烧断 2.1.6 格兰仕WP700微波炉无电, 但有打火声 2.1.7 格兰仕WP700微波炉  
 无电 2.1.8 格兰仕WP700微波炉转盘不转, 但炉灯仍亮 2.1.9 格兰仕WP750微波炉烧电源保险丝  
 2.1.10 格兰仕WP750微波炉照明灯不亮 2.1.11 格兰仕WP800微波炉不加热, 炉灯、风扇电动机、转盘  
 电动机正常 2.1.12 格兰仕WP800微波炉不加热, 但其他功能均正常 2.1.13 格兰仕WD750B微波炉不  
 能微波加热, 但仍能烧烤加热 2.1.14 格兰仕WD750B微波炉不能烧烤加热, 但微波加热正常 2.1.15  
 格兰仕WD750B微波炉微波和烧烤功能均不加热 2.1.16 格兰仕WD750B微波炉不加热, 但指示灯仍亮  
 2.1.17 格兰仕WD750B微波炉无电, 指示灯也不亮 2.1.18 格兰仕WD800B微波炉刚开机时能正常工作  
 , 但几分钟后无规律停机, 控制功能失效 2.1.19 格兰仕WD800B微波炉不工作, 显示窗无显示 2.1.20  
 格兰仕WD800B微波炉最大烧烤功率时断电保护 2.2 美的微波炉故障检修 2.2.1 美的KD20C-CF微波  
 炉微波和烧烤均不加热, 但显示器有字符显示 2.2.2 美的KD20C-CF微波炉无电, 指示灯也不亮 2.2.3  
 美的KD20C-CF微波炉不工作, 但指示灯仍亮 2.2.4 美的KD20C-CF微波炉烧烤不加热, 但微波加热  
 正常 2.2.5 美的KD20C-CF微波炉微波和烧烤加热时有时无 2.2.6 美的KD20C-CF微波炉无电, 指示  
 灯时亮时不亮 2.2.7 美的KD20C-CF微波炉不工作, 无蜂鸣声 2.2.8 美的KD20C-CF微波炉不工作,  
 但指示灯仍亮 2.2.9 美的KD20C-CF微波炉启动困难, 即有时启动有时不启动 2.2.10 美的KD20C-CF  
 微波炉无字符显示, 但仍能微波加热 2.3 海尔微波炉故障检修 2.3.1 海尔WH2485EQ微波炉不能启动  
 加热 2.3.2 海尔WH2485EQ微波炉照明灯不亮, 风扇也不转动 2.3.3 海尔WH2485EQ微波炉不工作,  
 指示灯也不亮 2.3.4 海尔WH2485EQ微波炉不工作, 蜂鸣器无声 2.3.5 海尔WH2485EQ微波炉启动困  
 难, 一旦启动后, 又无规律停机 2.3.6 海尔WH2485EQ微波炉启动后不能微波加热, 但烧烤加热正常  
 2.3.7 海尔WH2485EQ微波炉烧烤不能加热, 但微波加热正常 2.3.8 海尔WH2485EQ微波炉烧烤功率  
 最大时不加热 2.3.9 海尔WH2485EQ微波炉启动后不久断电 2.3.10 海尔WH2485EQ微波炉加热慢,  
 且加热不均匀 2.3.11 海尔MF2485MGS微波炉烧烤不加热 2.3.12 海尔MF2485MGS微波炉微波加热缓  
 慢, 有时不加热 2.3.13 海尔WH2485EQ微波炉控制加热功能紊乱 2.4 其他品牌微波炉故障检修 2.4.1  
 松下NN-6207微波炉不加热, 但炉灯仍亮, 风扇和转盘也转动 2.4.2 松下NN-K653微波炉无电 2.4.3  
 松下NN-K653微波炉不工作 (一) 2.4.4 松下NN-K653微波炉不工作 (二) 2.4.5 安宝路AA18微波炉  
 不能微波加热 2.4.6 上菱WP650A微波炉不工作 2.4.7 上菱WP650A微波炉不工作, 指示灯也不亮  
 2.4.8 上菱WP650A微波炉微波不加热 2.4.9 LGWP700微波炉不加热, 但炉灯仍亮 2.4.10  
 LGMS-1977MT微波炉无电, 电源保险丝呈焦黑状熔断 2.4.11 LGMG-5586DTW微波炉不能微波加热  
 2.4.12 LGMG-5586DTW微波炉不能微波加热 2.4.13 惠尔浦AVW614WH微波炉不能微波加热 2.4.14  
 惠尔浦AVW918WH微波炉无电, 指示灯也不亮 2.4.15 惠尔浦AVW600WH微波炉微波不加热 2.4.16  
 惠尔浦AVW450WH微波炉不加热, 但灯亮 2.4.17 惠宝WG-8512微波炉有时加热, 有时不加热 2.4.18  
 三星M9G77微波炉无电, 烧电源保险丝 2.4.19 三星M9A88微波炉不能微波加热 2.4.20 三星M9A88微  
 波炉不能烧烤加热 2.4.21 三星M9A88微波炉不工作, 但有指示灯点亮 2.4.22 小天鹅W6001微波炉不  
 能微波加热 2.4.23 小天鹅W6001微波炉不工作 2.4.24 菊花W-750C微波炉不能微波加热, 但炉灯点亮  
 , 同时有较大的“嗡”声 2.4.25 菊花 2.4.26 菊花W-750C微波炉有时加热缓慢, 有时加热正常



## <<教你检修微波炉>>

### 章节摘录

第1章 微波炉维修图解及检修数据 1.1 电磁场与微波 在物理学界，自从1831年英国物理学家法拉第首先提出电磁感应定律及1865年麦克斯韦在前人的理论和基础上建立完整的电磁场理论——麦克斯韦方程组以来，人们便不断深入研究电磁场，以及它和带电粒子之间相互作用的基本规律。直至1888年德国物理学家赫兹首次证实电磁波的存在及对时变电磁场的深入研究，为后来的电磁波传播及微波技术奠定了理论基础。

电磁场理论在生产实践和科学技术方面得到广泛的应用，对社会生产力起到了强大的推动作用。例如，在日常生活方面，最为突出的表现是人们常用的微波炉与电磁炉，前者是利用超高频微波振动食物分子直接加热，而后者是利用涡电流使铁质锅体加热后间接加热食物，它们的共同特点均需有高压电场或磁场。

## <<教你检修微波炉>>

### 编辑推荐

为了帮助维修人员及初学者学习和了解微波炉的工作原理及故障检修技巧,《跟我走进维修室:教你检修微波炉》从基本理论分析和典型实物解剖两个方面入手,使读者“既能见到树木,又能看到森林”,这是《跟我走进维修室:教你检修微波炉》的主要特点之一。

同时,根据具有中等文化水平的维修人员及初学者的实际情况,《跟我走进维修室:教你检修微波炉》在理论分析时避免使用较复杂的高等计算,并结合实物解剖使其工作原理能够简单易懂,这是《跟我走进维修室:教你检修微波炉》的又一特点。

另外,《跟我走进维修室:教你检修微波炉》结合检修实例,特别提示了检修工作中的安全守则及注意事项。

《跟我走进维修室:教你检修微波炉》所收集的电路图均按微波炉原图绘制,其中涉及的电路图符号及技术说明会有不符合国家标准之处,但编辑时未做规范,主要是为了便于读者查阅。

<<教你检修微波炉>>

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>