

图书基本信息

书名：<<从零起步轻松学微波炉养护与修理问答>>

13位ISBN编号：9787111369066

10位ISBN编号：7111369068

出版时间：2012-3

出版时间：机械工业出版社

作者：张泽宁 编

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

《从零起步轻松学微波炉养护与修理问答》采用从零起步的形式通俗易懂地介绍了微波炉的基础知识、日常养护、专业养护与修理等方面的实用技能。

书中采用大量的实物图片进行“课件式”介绍，突出知识性、直观性、实用性和可操作性。

本书是一本侧重于微波炉使用、保养、检测、修理等方面自学、自用、培训、入门的技能型用书。

本书适合微波炉使用、操作、安装、养护人员，培训学校、职业技术学院师生，微波炉维修学徒工，农民工职业技能培训和再就业培训人员及广大“农家书屋”读者。

书籍目录

前言

第1章 从零起步学微波炉

第1节 微波炉分类

- 【问1】微波炉按用途如何分类？
- 【问2】微波炉按使用功能如何分类？
- 【问3】微波炉按操作方式如何分类？
- 【问4】微波炉按输出功率与炉腔容积如何分类？
- 【问5】微波炉按电源频率如何分类？
- 【问6】微波炉按微波频率如何分类？
- 【问7】微波炉按综合加热方式如何分类？

第2节 微波炉命名

- 【问1】微波炉如何命名？

第3节 微波炉组成

- 【问1】微波炉外部结构由哪些部件组成？
- 【问2】微波炉内部结构由哪些部件组成？
- 【问3】微波炉的磁控管有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问4】微波炉的熔丝管有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问5】微波炉的变压器有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问6】微波炉的高压变压器有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问7】微波炉的二极管有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问8】微波炉的压敏电阻有什么作用？  
它的结构是怎样的？
- 【问9】微波炉的继电器有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问10】微波炉的过热保护器有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问11】微波炉的热电保护器有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问12】微波炉的炉灯有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问13】微波炉的电动机有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问14】微波炉的开关有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问15】微波炉的操作面板有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问16】微波炉的电脑板有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问17】微波炉的波导有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问18】微波炉的光波管有什么作用？  
它的结构是怎样的？

【问19】微波炉的旋转工作台有什么作用？  
它的结构是怎样的？

#### 第4节 微波炉参数

【问1】微波炉铭牌有哪些内容？

#### 第5节 微波炉工作原理的定性理解

【问1】磁控管的工作原理是怎样的？

【问2】家用微波炉的工作原理是怎样的？

【问3】微波炉电源电路的工作原理是怎样的？

【问4】微波炉高压电路的工作原理是怎样的？

【问5】微波炉单片机控制电路的工作原理是怎样的？

【问6】微波炉微处理器相关电路工作原理是怎样的？

【问7】微波炉蜂鸣器电路工作原理是怎样的？

【问8】微波炉温度控制电路的工作原理是怎样的？

## 第2章 从零起步学微波炉工具与拆装

### 第1节 养护专用工具

【问1】微波炉的养护工具有哪些？

### 第2节 通用检测工具

【问1】微波炉通用检测工具有哪些？

### 第3节 专用检测工具

【问1】微波炉专用检测工具有哪些？

### 第4节 微波炉的拆装

【问1】微波炉拆装时应注意哪些事项？

【问2】如何拆装微波炉电源线？

【问3】如何拆装微波炉的机盖？

【问4】如何拆装微波炉炉门？

【问5】如何拆装微波炉炉门的安全联锁开关？

【问6】如何拆装转盘式微波炉的转盘装置？

【问7】如何拆装微波炉高压二极管？

【问8】如何拆装微波炉高压电容？

【问9】如何拆装微波炉漏感变压器（高压变压器）？

【问10】如何拆装微波炉主控板、低压变压器和功率继电器？

【问11】如何拆装微波炉磁控管？

【问12】如何拆装平板式微波炉搅拌电动机？

【问13】如何拆装微波炉风扇电动机？

【问14】如何拆装微波炉过热保护器？

【问15】如何拆装微波炉石英加热器？

【问16】如何拆卸微波炉蒸汽传感器？

【问17】如何拆装微波炉蒸汽加热器？

【问18】如何拆装微波炉高压熔丝管？

【问19】如何拆装炉体照明灯？

### 第3章 从零起步学微波炉修理方法

#### 第1节 微波炉检修基本方法与技巧

【问1】微波炉检修的基本思路是怎样的？

【问2】微波炉的一般检修顺序是怎样的？

【问3】微波炉的一般维修方法有哪些？

【问4】微波炉检修时的技巧有哪些？

【问5】微波炉检修时应注意的事项有哪些？

#### 第2节 微波炉主控板故障判断方法与技巧

【问1】判断微波炉集成电路好坏的方法有哪些？

【问2】如何检测微波炉集成电路？

【问3】检测微波炉集成电路应注意哪些事项？

#### 第3节 微波炉磁控管的检修方法与技巧

【问1】微波炉磁控管如何安装调试？

【问2】如何检测微波炉磁控管？

【问3】微波炉的磁控管如何匹配？

【问4】如何代换微波炉的磁控管？

【问5】保存和运输微波炉磁控管时应注意哪些事项？

#### 第4节 微波炉典型故障的修理方法与技巧

【问1】微波炉开机能工作，但转盘不转，如何检修？

【问2】微波炉开机后熔丝管熔断，如何检修？

【问3】通电后炉灯不亮，控制板不显示，微波炉不工作，如何检修？

【问4】微波炉开机不能工作，如何检修？

【问5】显示窗口显示所有设定数据，但设定程序时间和按下启动键后，微波炉没有开始加热，如何检修？

【问6】微波炉炉灯亮、转盘转，但不能加热食物，如何检修？

【问7】微波炉炉腔照明灯不亮，但可轻微加热食品，如何检修？

【问8】微波炉开机后能正常工作，但炉灯不亮，如何检修？

【问9】微波炉烹调过程中灯突然熄灭，烹调停止，如何检修？

【问10】微波炉风扇电动机不转，如何检修？

【问11】微波炉能加热，但加热缓慢，如何检修？

【问12】微波炉有时能加热，有时不能加热，如何检修？

【问13】微波炉转盘运转正常，但炉中食物未被加热，如何检修？

【问14】微波炉操作失灵，如何检修？

【问15】微波炉过烧异味，如何检修？

【问16】微波炉按键失效，如何检修？

【问17】微波炉噪声大，如何检修？

#### 第4章 从零起步学微波炉养护

##### 第1节 微波炉的使用方法与技巧

【问1】微波炉有哪些妙用技巧？

【问2】微波炉对器皿有哪些要求？

【问3】如何检查容器是否可在微波炉内安全使用？

##### 第2节 微波炉的保养方法与技巧

【问1】微波炉如何维护保养？

【问2】使用微波炉应注意哪些事项？

##### 第3节 微波炉的经典使用秘籍

【问1】如何去除微波炉内的异味？

【问2】如何防止微波泄漏？

【问3】使用微波炉时，哪些现象是正常的？

【问4】哪些情况下不宜开启微波炉？

## 第5章 从零起步学微波炉拆修

【问1】LG WD700 (MG?5021D) 型微波炉, 转盘不运转, 如何检修?

【问2】LG WD700 (MG?5021D) 型微波炉, 转盘运转, 但不加热, 如何检修?

【问3】LG WD700 (MG5324T) 型微波炉, 灯亮转盘转, 风扇转, 但微波炉内食品不热, 如何检修?

【问4】LG WD700 (MG5324T) 型微波炉, 开机后炉灯不亮, 转盘不转, 如何检修?

【问5】LG

WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 不能完全按所设的火力水平烹调, 当设定较低火力水平时, 出现全能火力, 如何检修?

【问6】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 工作时出现火花, 如何检修?

【问7】LG

WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 即使炉灯和通风扇正常运转, 也没有微波振荡, 但显示窗口工作良好, 如何检修?

【问8】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 加热慢, 如何检修?

【问9】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 启动时整机不工作, 如何检修?

【问10】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 熔丝熔断, 整机不工作, 如何检修?

【问11】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 熔丝未熔断, 整机不工作, 如何检修?

【问12】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 输出火力水平低, 炉中食物未被加热, 如何检修?

【问13】LG

WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 显示窗口能显示所有设定数据, 但设定程序时间和按下启动键后设定时间下进行倒计时, 微波炉没有开始加热, 如何检修?

【问14】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 显示屏显示符号与所按键不符, 如何检修?

【问15】LG WD700 (MG5338MW) 型微波炉, 指示灯不亮, 不能加热, 如何检修?

【问16】LG WD800 (MG5308MD) 型微波炉, 加热速度慢, 如何检修?

【问17】LG WD800 (MG5308MD) 型微波炉, 开机后炉灯不亮, 转盘不转, 不加热, 如何检修?

【问18】LG WD800 (MG5308MD) 型微波炉, 炉内照明灯不亮, 但加热正常, 如何检修?

【问19】LG WD900 (MC8169DD) 型微波炉, 不能启动, 如何检修?



【问20】LG WD900 (MC8169DD) 型微波炉, 无电源, 如何检修?

【问21】LG WD900 (MC8169DD) 型微波炉, 转动时发出"咕噜"声, 如何检修?

【问22】方太W25800K?01A型微波炉, 不能启动加热, 如何检修?

【问23】方太W25800K?01A型微波炉, 显示板无显示, 如何检修?

【问24】弗兰卡MWO25S型微波炉, 通电后不工作, 如何检修?

【问25】格兰仕G80F20CSL?DG (S0) 型微波炉, 开机后炉灯不亮, 不能加热, 如何检修?

【问26】格兰仕G80F20CSL?DG (S0) 型微波炉, 通电后不工作, 如何检修?

【问27】格兰仕G90Q23YSP?V99型微波炉, 开机后烹调食物不熟, 如何检修?

【问28】格兰仕G90Q23YSP?V99型微波炉, 开机即熔断熔丝, 如何检修?

【问29】格兰仕WD700 (WD700L17?K4) 型微波炉, 加热正常, 炉灯不亮, 如何检修?

【问30】格兰仕WD700 (WD700L17?K4) 型微波炉, 炉腔打火, 如何检修?

【问31】格兰仕WD700 (WD700L17?K4) 型微波炉, 通电后一切正常, 但不能加热食物, 如何检修?

【问32】格兰仕WD700A (D7017CTL?2H) 型微波炉, 不能加热, 如何检修?

【问33】格兰仕WD700A (D7017CTL?2H) 型微波炉, 不能烧烤, 如何检修?

【问34】格兰仕WD800B (WD800ATL20?K4C) 型微波炉, 工作时指示灯亮, 但转盘不转, 如何检修?

【问35】格兰仕WD800B (WD800ATL20?K4C) 型微波炉, 开机后显示屏不亮, 所有按键均失效, 但炉灯亮, 转盘转动, 风扇也能转动, 如何检修?

【问36】格兰仕WD800B (WD800ATL20?K4C) 型微波炉, 炉灯、转盘、风扇均正常, 但显示屏不亮, 所有功能键均无效, 如何检修?

【问37】格兰仕WD800D型微波炉, 炉灯能点亮, 转盘运转正常, 但烧烤食物不热, 如何检修?

【问38】格兰仕WD800D型微波炉, 混合烧烤时, 烹调和烧烤功能不可用, 如何检修?

【问39】格兰仕WD800D型微波炉, 开机工作数分钟即自动关机, 如何检修?

【问40】格兰仕WD800D型微波炉, 通电后无任何显示, 如何检修?

<<从零起步轻松学微波炉养护与修理问 >>

【问41】格兰仕WD800D型微波炉，通电开机后，炉灯亮，转盘及风扇运转正常，但不能进行微波加热，如何检修？

【问42】格兰仕WD900R型微波炉，开机后烹调食物不熟，如何检修？

【问43】格兰仕WD900R型微波炉，通电后一切正常，但不能加热食物，如何检修？

【问44】格兰仕WP600A（WP600GL15）型微波炉，加热几分钟后出现自动停机故障，如何检修？

【问45】格兰仕WP600A（WP600GL15）型微波炉，开机后不能加热食物，如何检修？

【问46】格兰仕WP650W型微波炉，微波炉烹调食物夹生，如何检修？

【问47】格兰仕WP650W型微波炉，有时加热正常，但有时不加热，如何检修？

【问48】格兰仕WP700（P7021TL?7）型微波炉，加热正常，炉灯不亮，如何检修？

【问49】格兰仕WP700（P7021TL?7）型微波炉，转动定时开关炉灯不亮，且不工作，如何检修？

【问50】格兰仕微波炉，炉灯亮，但不加热，如何检修？

【问51】海尔ME?2080EGC型微波炉，出现微波泄漏，如何检修？

【问52】海尔ME?2080EGC型微波炉，开机无反应，如何检修？

【问53】海尔ME?2080EGC型微波炉，通电后不加热，如何检修？

【问54】海尔MR?2070EGCZ型微波炉，不能加热，如何检修？

【问55】海尔MR?2070EGCZ型微波炉，加热食物慢，如何检修？

【问56】海尔MR?2070EGCZ型微波炉，烹调时出现闪电和清脆的响声，如何检修？

【问57】海尔MR?2070EGCZ型微波炉，通电后开机无反应，如何检修？

【问58】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，插电后即工作，如何检修？

【问59】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，工作程序未完成，便自动停止加热，如何检修？

【问60】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，加热食物慢，如何检修？

【问61】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，开机后烧熔丝，如何检修？

【问62】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，烹调时停止运行，如何检修？

【问63】海尔MV?2480EGCZN型微波炉，通电后炉灯不亮，控制板不显示，不工作，如何检修？

- 【问64】海尔MYE?1870MEG型微波炉，不能烹调食物，且有很大的"嗡嗡"声，如何检修？
- 【问65】海尔MYE?1870MEG型微波炉，工作时发出较大的噪声，如何检修？
- 【问66】海尔MYE?1870MEG型微波炉，接通电源后熔丝熔断，如何检修？
- 【问67】海尔MYE?1870MEG型微波炉，炉灯不亮，如何检修？
- 【问68】海尔MYE?1870MEG型微波炉，通电后整机不工作，如何检修？
- 【问69】海尔MZ?2070MGZ型微波炉，烹调过程中停止加热，如何检修？
- 【问70】海尔MZ?2070MGZ型微波炉，烹调时发生闪电和清脆的响声，如何检修？
- 【问71】海尔MZ?2070MGZ型微波炉，微波炉能加热食物，但不能控制时间，如何检修？
- 【问72】美的EG23B型微波炉，不通电，熔丝管烧黑，如何检修？
- 【问73】美的EG23B型微波炉，开机烧坏8A熔丝管，如何检修？
- 【问74】美的EG925BSA?SS型微波炉，不能加热，如何检修？
- 【问75】美的EG925BSA?SS型微波炉，关闭炉门后熔丝管熔断，如何检修？
- 【问76】美的KB23B?DA型微波炉，通电开机后工作正常，但发出"嗡嗡"声，如何检修？
- 【问77】美的KD23B?AE型微波炉，通电后风扇转、炉灯亮，但不能加热，如何检修？
- 【问78】美的KD23B?AE型微波炉，通电开机后不加热，如何检修？
- 【问79】美的KD23B?AE型微波炉，通电开机后能加热，但几秒钟后便自动关机，如何检修？
- 【问80】美的KD23B?AF型微波炉，工作时机内发出异常响声，如何检修？
- 【问81】美的KD23B?AF型微波炉，加热食品时食品上半部能加热，但下半部分不能加热，如何检修？
- 【问82】美的KD23B?AF型微波炉，通电后出现自动开机加热，如何检修？
- 【问83】美的KD23B?AF型微波炉，通电开机后高压熔丝管屡次熔断，如何检修？
- 【问84】美的KD23B?DA型微波炉，不通电，如何检修？
- 【问85】美的KD23B?DA型微波炉，转盘、炉灯工作正常，但不能加热，如何检修？
- 【问86】美的KD23C?AK型微波炉，"开始"按键失灵，其他按键均正常，如何检修？

【问87】美的KD23C?AK型微波炉，微波与光波均能加热，但紫外线不能消毒，如何检修？

【问88】美的KD25B?A型微波炉，通电后不加热，如何检修？

【问89】美的KD25B?TM型微波炉，工作一段时间后自动停机，显示屏熄灭，但过一段时间后显示屏又自动点亮，如何检修？

【问90】美的KD25B?TM型微波炉，通电开机后加热正常，但打开炉门后熔丝熔断，如何检修？

【问91】美的微波炉，不能烧烤食物，如何检修？

【问92】美的微波炉，风扇不转，温度保持继电器频繁动作，如何检修？

【问93】美的微波炉，工作时火力挡位不可调，如何检修？

【问94】美的微波炉，炉灯不亮，风扇和转盘均无动作，不能加热，如何检修？

【问95】美的微波炉，能加热，但发出异常噪声，如何检修？

【问96】美的微波炉，能加热，但定时结束后蜂鸣器不报警，如何检修？

【问97】美的微波炉，能加热，但工作时炉内出现火球，如何检修？

【问98】美的微波炉，烹调过程中，经常出现炉内打火现象，如何检修？

【问99】美的微波炉，通电后熔丝熔断，如何检修？

【问100】美的微波炉，通电开机后发出异常声，不能加热，如何检修？

【问101】美的微波炉，自动感应器烹调功能设定后不能启动，如何检修？

【问102】三星微波炉，加热功率不足，如何检修？

【问103】三星微波炉，通电后熔丝即熔断，如何检修？

【问104】三洋EM?2008EB1型微波炉，通电后，炉灯亮，但不能加热食物，如何检修？

【问105】三洋EM?2008MB1型微波炉，启动后无微波炉输出，加热无反应，且机内有较大的"嗡嗡"声，如何检修？

【问106】三洋EM?2008MB1型微波炉，通电后一切正常，但不能加热食物，如何检修？

【问107】三洋EM?209EB1型微波炉，不能加热食物，如何检修？

【问108】三洋EM?209EB1型微波炉，炉内打火，如何检修？

- 【问109】三洋EM?246EB1型微波炉，开机显示屏无法显示，如何检修？
- 【问110】三洋EM?246ES1型微波炉，开机后无法加热，如何检修？
- 【问111】三洋EM?2510EB1型微波炉，工作时有噪声，如何检修？
- 【问112】三洋EM?259EB1型微波炉，加热后食物夹生，如何检修？
- 【问113】三洋EM?309EB1型微波炉，工作程序未完成，便自动停止加热，如何检修？
- 【问114】三洋EM?F2108EB1型微波炉，设定时间启动后，炉灯未亮，不工作，如何检修？
- 【问115】三洋EM?J2109EB3型微波炉，有时能加热，有时不能加热，如何检修？
- 【问116】三洋EM?J2109ES1型微波炉，加热速度缓慢，如何检修？
- 【问117】松下NN?GD558M型微波炉，不能加热，如何检修？
- 【问118】松下NN?GD558M型微波炉，烹调时玻璃盘处发出异响，如何检修？
- 【问119】松下NN?GD558M型微波炉，通电后无显示，如何检修？
- 【问120】松下NN?GS575W型微波炉，加热器不工作，如何检修？
- 【问121】松下NN?GS575W型微波炉，搅拌电动机不转，如何检修？
- 【问122】松下NN?S563JF型微波炉，不接收指令输入，如何检修？
- 【问123】松下NN?S563JF型微波炉，无显示，不工作，熔丝熔断，如何检修？
- 【问124】松下NN?S563JF型微波炉，风扇声音过大，如何检修？
- 【问125】松下NN?S563JF型微波炉，计时器工作，但没有微波振荡产生，如何检修？
- 【问126】松下NN?S563JF型微波炉，接通电源，无显示，如何检修？
- 【问127】松下NN?S563JF型微波炉，可输入程序，但计时器不计数，如何检修？
- 【问128】松下NN?S563JF型微波炉，炉门关闭时，按下开启键，炉灯和风扇不工作，如何检修？
- 【问129】松下NN?S563JF型微波炉，启动后10s便停机，如何检修？
- 【问130】松下NN?S563JF型微波炉，启动后23s便停机，如何检修？
- 【问131】松下NN?S563JF型微波炉，启动后3s便停机，如何检修？

【问132】松下NN?S563JF型微波炉，熔丝完好，但无显示，不工作，如何检修？

【问133】松下NN?S563JF型微波炉，微波输出过低，烹调所需时间过长，如何检修？

【问134】松下NN?S563JF型微波炉，显示窗显示"H97"或"H98"，如何检修？

【问135】松下NN?S563JF型微波炉，在自动感应烹调状态下工作10s后，自动恢复至待机状态，如何检修？

【问136】松下NN?S563JF型微波炉，转盘电动机不转，如何检修？

【问137】西门子HF25G380TI型微波炉，不能加热，如何检修？

【问138】西门子HF25G380TI型微波炉，加热时玻璃转盘处发出声响，如何检修？

【问139】西门子HF25G380TI型微波炉，通电后不能启动，如何检修？

【问140】夏普微波炉，能加热，但定时器不起作用，如何检修？

【问141】伊莱克斯EMS1760X型微波炉，不能正常工作，如何检修？

【问142】伊莱克斯EMS1760X型微波炉，加热和烹饪食物时间长，如何检修？

【问143】伊莱克斯EMS1760X型微波炉，炉灯不亮，如何检修？

【问144】伊莱克斯EMS1760X型微波炉，微波模式不能正常工作，如何检修？

【问145】伊莱克斯EMS1760X型微波炉，转盘不转，如何检修？

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>