

<<小家电维修技能1+1点拨>>

图书基本信息

书名：<<小家电维修技能1+1点拨>>

13位ISBN编号：9787121187537

10位ISBN编号：7121187531

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：陈铁山

页数：376

字数：361000

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>

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

### 内容概要

全书分3章：第1章讲解小家电维修人员必不可少的电器基础+基本原理；第2章介绍拆装工具+拆装步骤；第3章是来自实践又服务于实践的小家电维修实务+维修技能。

这3章内容巧妙结合，图文并茂，以解决广大读者维修实践中的具体问题，能起到拿来就用、立竿见影的效果。

书末还介绍了小家电电气电路参考图。

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

### 书籍目录

#### 第1章基础+原理

##### 1?1基础

1徒弟什么是电磁炉？

2徒弟电磁炉有哪些种类？

3徒弟什么是微波炉？

4徒弟微波炉有哪些种类？

5徒弟什么是消毒柜？

6徒弟消毒柜有哪些种类？

7徒弟什么是洗衣机？

8徒弟什么是双动力洗衣机？

9徒弟洗衣机有哪些种类？

10徒弟什么是电压力煲？

11徒弟电压力煲有哪些种类？

12徒弟什么是电热水器？

13徒弟电热水器有哪些种类？

14徒弟什么是燃气热水器？

15徒弟燃气热水器有哪些种类？

16徒弟什么是太阳能热水器？

17 徒弟太阳能热水器有哪些种类？

18 徒弟什么是吸油烟机？

19 徒弟吸油烟机有哪些种类？

20 徒弟什么是洗碗机？

21 徒弟洗碗机有哪些种类？

22 徒弟什么是吸尘器？

<<小家电维修技能1+1点拨>>

- 23 徒弟吸尘器有哪些种类？
- 24 徒弟电磁炉的基本组成是怎样的？
- 25 徒弟电磁炉外部结构由哪些部件组成？
- 26 徒弟电磁炉内部结构由哪些部件组成？
- 27 徒弟微波炉外部结构由哪些部件组成？
- 28 徒弟微波炉的内部结构由哪些部件组成？
- 29 徒弟消毒柜外部结构由哪些部件组成？
- 30 徒弟消毒柜内部结构由哪些部件组成？
- 31 徒弟双桶洗衣机外部结构由哪些部件组成？
- 32 徒弟波轮式洗衣机外部结构由哪些部件组成？
- 33 徒弟滚筒式洗衣机外部结构由哪些部件组成？
- 34 徒弟双桶洗衣机内部结构由哪些部件组成？
- 35 徒弟波轮式洗衣机内部结构由哪些部件组成？
- 36 徒弟滚筒式洗衣机内部结构由哪些部件组成？
- 37 徒弟电压力煲外部结构由哪些部件组成？
- 38 徒弟电压力煲内部结构由哪些部件组成？
- 39 徒弟电压力煲内部安全装置有哪些？
- 40 徒弟电热水器外部结构由哪些部件组成？
- 41 徒弟电热水器内部结构由哪些部件组成？
- 42 徒弟燃气热水器外部结构由哪些部件组成？
- 43 徒弟燃气热水器内部结构由哪些部件组成？
- 44 徒弟太阳能热水器由哪些部件组成？
- 45 徒弟吸油烟机外部结构由哪些部件组成？

<<小家电维修技能1+1点拨>>

46 徒弟吸油烟机内部结构由哪些部件组成？

47 徒弟洗碗机外部结构由哪些部件组成？

48 徒弟洗碗机内部结构由哪些部件组成？

49 徒弟吸尘器外部结构由哪些部件组成？

50 徒弟吸尘器内部结构由哪些部件组成？

1?2原理

1 徒弟电磁炉的基本工作原理是怎样的？

2 徒弟高频电磁炉的工作原理是怎样的？

3 徒弟电磁炉由哪些电路组成？  
各电路工作原理是怎样的？

4 徒弟家用微波炉的工作原理是怎样的？

5 徒弟机械式烧烤型微波炉的工作原理是怎样的？

6 徒弟电脑烤烧型微波炉的工作原理是怎样的？

7 徒弟微波炉由哪些电路组成？  
各电路的工作原理是怎样的？

8 徒弟高温型电子消毒柜的工作原理是怎样的？

9 徒弟双功能消毒柜的工作原理是怎样的？

10 徒弟电子消毒柜的电路原理是怎样的？

11 徒弟双桶洗衣机工作原理是怎样的？

12 徒弟波轮式全自动洗衣机工作原理是怎样的？

13 徒弟滚筒式全自动洗衣机工作原理是怎样的？

14 徒弟搅拌式洗衣机工作原理是怎样的？

15 徒弟普通电压力煲的工作原理是怎样的？

16 徒弟电压力煲的电路控制原理是怎样的？

17 徒弟电热水器的基本工作原理是怎样的？

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

18徒弟电热水器的加热温度控制原理是怎样的？

19徒弟燃气热水器的基本工作原理是怎样的？

20徒弟燃气热水器点火电路的工作原理是怎样的？

21徒弟一体式太阳能热水器的工作原理是怎样的？

22徒弟分体式太阳能热水器的工作原理是怎样的？

23徒弟吸油烟机的工作原理是怎样的？

24徒弟小型喷淋式洗碗机的工作原理是怎样的？

25徒弟旋转喷臂台式洗碗机的工作原理是怎样的？

26徒弟中型全自动洗碗机的工作原理是怎样的？

27徒弟超声波洗碗机的工作原理是怎样的？

28徒弟吸尘器的工作原理是怎样的？

29徒弟卧式吸尘器工作原理是怎样的？

### 第2章工具+拆检

#### 2?1工具

1徒弟拆修小家电有哪些工具？

2徒弟维修小家电的仪表有哪些？

#### 2?2拆装

1徒弟如何拆装电磁炉？

2徒弟如何拆装微波炉？

3徒弟如何拆装消毒柜？

4徒弟如何拆装洗衣机？

5徒弟如何拆装电压力煲？

6徒弟如何拆装电热水器？

7徒弟如何拆装燃气热水器？

8徒弟如何拆装太阳能热水器？

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

9徒弟如何拆装吸油烟机？

10徒弟如何拆装洗碗机？

11徒弟如何拆装吸尘器？

2?3检测

1徒弟如何检测小家电电阻器？

2徒弟如何检测小家电电容器？

3徒弟如何检测小家电晶体管？

4徒弟如何检测小家电电感器？

5徒弟如何检测IGBT功率管？

6徒弟如何检测磁控管？  
其代换时应注意哪些事项？

7徒弟如何检测电动机？

8徒弟如何检测电磁阀？

9徒弟如何检测水位传感器？

10徒弟如何检测定时器？

第3章技巧+实例

3?1技巧

1徒弟电磁炉常见故障的检修方法是怎样的？

2徒弟微波炉常见故障的检修方法是怎样的？

3徒弟消毒柜常见故障的检修方法是怎样的？

4徒弟洗衣机常见故障的检修方法是怎样的？

5徒弟电压力煲常见故障的检修方法是怎样的？

6徒弟电热水器常见故障的检修方法是怎样的？

7徒弟太阳能热水器常见故障的检修方法是怎样的？

8徒弟吸油烟机常见故障的检修方法是怎样的？

9徒弟洗碗机常见故障的检修方法是怎样的？

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

10徒弟吸尘器常见故障的检修方法是怎样的？

### 3?2电磁炉实例

1徒弟海尔CH2105型电磁炉，出现间歇性加热。

2徒弟海尔CH2105型电磁炉，开机后显示故障代码“E0”。

3徒弟海尔CH2105型电磁炉，开机后显示故障代码“E1”。

4徒弟海尔CH2105型电磁炉，开机一段时间后，显示故障代码“E6”。

5徒弟美的SH1983型电磁炉，风扇不转。

6徒弟美的SH1983型电磁炉，检不到锅。

7徒弟美的SH1983型电磁炉，开机后显示故障代码“E01”。

8徒弟美的SH1983型电磁炉，烧保险丝。

9徒弟美的SH1983型电磁炉，烧机。

10徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，不能加热，有报警声。

11徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，出现间歇性加热。

12徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，大功率加热时，出现间歇性停机故障。

13徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，通电后指示灯不亮，不能加热。

14徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，温度低功率不足。

15徒弟小天鹅TE-1901型电磁炉，显示正常，但风扇不转。

### 3?3微波炉实例

1徒弟格兰仕WD800（D8017TL-2H）型微波炉，不能加热。

2徒弟格兰仕WD800（D8017TL-2H）型微波炉，通电后一切正常，但不能加热食物。

3徒弟松下NN-GT567M型微波炉，不接受指令输入。

4徒弟松下NN-GT567M型微波炉，不显示，不工作，



## <<小家电维修技能1+1点拨>>

保险丝烧断。

5徒弟松下NN-GT567M型微波炉，微波输出过低，烹调所需时间过长。

6徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，加热器不工作。

7徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，接通电源，无显示。

8徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，可输入程序，但计时器不倒数。

9徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，炉门关闭时，炉灯和风扇工作。

10徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，启动后，10秒停机。

11徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，在自动感应烹调状态下工作10s后，自动恢复至接上电源状态。

12徒弟松下NN-K583JF/MF型微波炉，转盘电动机不转。

13徒弟松下NN-V668WS型微波炉，不工作，保险丝完好，但不显示。

14徒弟松下NN-V668WS型微波炉，计时器倒数，但没有微波振荡产生。

### 3?4消毒柜实例

1徒弟康宝ZTP-80A型消毒柜，接通电源后，按下臭氧消毒开关SB3，指示灯LED2亮，烘干正常，但不能进行臭氧消毒。

2徒弟康宝ZTP-80A型消毒柜，接通电源后，高温消毒指示灯LED1亮，并能进入消毒状态，但达到消毒温度后仍消毒不止。

3徒弟康宝ZTP-80A型消毒柜，接通电源后，高温消毒指示灯LED1不亮，无高温产生。

4徒弟康宝ZTP-80A型消毒柜，接通电源后，高温消毒指示灯LED1亮，但无高温产生。

5徒弟海尔ZQD100E-6型消毒柜，通电后整机无反应。

6徒弟海尔ZQD100E-6型消毒柜，紫外线杀菌灯不亮。

7徒弟苏泊尔ZTD90B-1A型消毒柜，显示屏不亮。

## <<小家电维修技能1+1点拨>>

8徒弟苏泊尔ZTD90B-1A型消毒柜，试机时闻不到臭氧味，不见高臭氧紫外线灯管亮。

### 3?5洗衣机实例

1徒弟LG WD-A12199D型滚筒式洗衣机，不排水或排水缓慢。

2徒弟LG WD-A12199D型滚筒式洗衣机，不启动。

3徒弟LG WD-A12199D型滚筒式洗衣机，洗衣时泡沫过多。

4徒弟海尔XQB45-918M型波轮式洗衣机，边进水边排水。

5徒弟海尔XQB45-918M型波轮式洗衣机，不能脱水。

6徒弟海尔XQB45-918M型波轮式洗衣机，进水不止。

7徒弟海尔XQB45-918M型波轮式洗衣机，判断布量比实际多。

8徒弟海尔XQB45-918M型波轮式洗衣机，洗涤噪声大。

9徒弟海尔XQG50-B10866型变频滚筒洗衣机，不进水。

10徒弟海尔XQG50-B10866型变频滚筒洗衣机，电脑板不显示。

11徒弟海尔XQG50-B10866型变频滚筒洗衣机，电脑板通信异常。

12徒弟海尔XQG50-B10866型变频滚筒洗衣机，显示故障代码“Err7”。

13徒弟海尔XQG50-B10866型变频滚筒洗衣机，显示故障代码“Err8”。

### 3?6电压力煲实例

1徒弟九阳JYY-GA4型电压力煲，煲盖漏气。

2徒弟九阳JYY-GA4型电压力煲，浮子不能上升

3徒弟九阳JYY-GA4型电压力煲，合盖困难。

4徒弟苏泊尔CYSB40YC5-110型电压力煲，显示故障代码“E0”。

5徒弟苏泊尔CYSB40YC5-110型电压力煲，显示故障代码“E1”。

<<小家电检修技能1+1点拨>>

6徒弟苏泊尔CYSB40YD1-110型电压力煲，不能合盖

<<小家电检修技能1+1点拨>>

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>