

<<图解小家电维修从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<图解小家电维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111444190

10位ISBN编号：7111444191

出版时间：2014-1-13

出版时间：机械工业出版社

作者：阳鸿钧

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>

## <<图解小家电维修从入门到精通>>

### 内容概要

本书介绍了大约50种小家电的特点、结构、工作原理、故障维修、维修即查资料等知识，具体包括生活小家电、卫浴小家电、厨房与餐饮小家电等电器。

本书内容通俗易懂，图文并茂，可供家电维修人员、电子爱好者、自学技能培训人员、相关操作维修人员，以及相关职业院校师生学习使用。

# <<图解小家电维修从入门到精通>>

## 书籍目录

出版说明

前言

第1篇生活小家电类

第1章电吹风机与台灯2

1.1电吹风机2

1.1.1电吹风机概述2

1.1.2电吹风机的结构与元件检测3

1.1.3电吹风机的工作原理6

1.1.4电吹风机故障维修10

1.1.5电吹风机维修即查13

1.2台灯14

1.2.1台灯概述14

1.2.2台灯的结构与元件检测15

1.2.3台灯故障维修15

1.2.4台灯维修即查17

第2章风扇19

2.1电风扇19

2.1.1电风扇概述19

2.1.2电风扇的结构20

2.1.3电风扇的元件与零部件24

2.1.4电风扇的工作原理28

2.1.5电风扇故障维修29

2.1.6电风扇维修即查30

2.2换气扇42

2.2.1换气扇概述42

2.2.2换气扇的接线与元件检测42

2.2.3换气扇常见故障及排除方法43

2.2.4换气扇维修即查44

2.3冷风扇44

2.3.1冷风扇概述44

2.3.2冷风扇故障维修46

第3章电热水壶与电热水瓶47

3.1电热水壶与电热水瓶概述47

3.2电热水壶的拆卸48

3.3电热水壶的工作原理49

3.4电热水壶与电热水瓶故障维修51

3.4.1电热水壶故障维修51

3.4.2电热水瓶故障维修52

3.5电热水壶与电热水瓶维修即查54

第4章油汀、取暖器与采暖炉58

4.1取暖器概述58

4.2油汀58

4.2.1油汀基本结构58

4.2.2油汀的工作原理58

4.2.3油汀电暖气常见故障维修59

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 4.3对衡式取暖器60
- 4.4远红外小暖阳取暖器61
- 4.5暖脚器与实木取暖器62
- 4.6石英管式取暖器62
- 4.7燃气取暖器64
- 4.8暖风机65
  - 4.8.1暖风机概述65
  - 4.8.2暖风机的工作原理69
  - 4.8.3暖风机的命名70
  - 4.8.4取暖器故障维修70
  - 4.8.5取暖器维修即查70
- 4.9采暖炉82
  - 4.9.1采暖炉概述与维修82
  - 4.9.2采暖炉维修即查83
- 第5章 加湿器与空气净化器89
  - 5.1 加湿器89
    - 5.1.1加湿器概述89
    - 5.1.2加湿器的工作原理89
    - 5.1.3加湿器主要零部件及其功能90
    - 5.1.4加湿器故障维修90
    - 5.1.5加湿器维修即查91
  - 5.2空气净化器95
    - 5.2.1空气净化器概述95
    - 5.2.2空气净化器的工作原理96
    - 5.2.3空气净化器故障维修96
- 第6章 电熨斗与挂烫机98
  - 6.1电熨斗98
    - 6.1.1电熨斗概述98
    - 6.1.2普通型电熨斗98
    - 6.1.3调温型电熨斗99
    - 6.1.4电熨斗故障维修100
    - 6.1.5电熨斗维修即查101
  - 6.2蒸汽电熨斗103
    - 6.2.1蒸汽电熨斗结构与工作原理103
    - 6.2.2蒸汽电熨斗故障维修103
    - 6.2.3蒸汽电熨斗维修即查104
  - 6.3挂烫机105
    - 6.3.1挂烫机概述105
    - 6.3.2挂烫机的工作原理106
    - 6.3.3挂烫机故障维修106
    - 6.3.4挂烫机维修即查107
- 第7章 电热毯111
  - 7.1电热毯概述111
  - 7.2电热毯的结构与工作原理111
  - 7.3电热毯故障维修112
  - 7.4电热毯维修即查113
- 第8章 电推剪、电须刀与电动牙刷114

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 8.1电推剪114
  - 8.1.1电推剪概述114
  - 8.1.2电推剪的基本结构与工作原理114
  - 8.1.3电推剪故障维修114
- 8.2电须刀115
  - 8.2.1电须刀概述115
  - 8.2.2电须刀故障维修116
  - 8.2.3电须刀维修即查117
- 8.3电动牙刷120
  - 8.3.1电动牙刷概述120
  - 8.3.2电动牙刷的基本原理120
  - 8.3.3电动牙刷故障维修121
- 第9章电蚊拍122
  - 9.1电蚊拍概述122
  - 9.2电蚊拍的电路、元件与原理122
  - 9.3电蚊拍维修即查124
- 第10章吸尘器与洗地机125
  - 10.1吸尘器125
    - 10.1.1吸尘器概述125
    - 10.1.2吸尘器的工作原理126
    - 10.1.3吸尘器故障维修127
    - 10.1.4吸尘器维修即查127
  - 10.2洗地机132
- 第11章饮水机133
  - 11.1饮水机概述与结构133
  - 11.2饮水机元件与零部件134
  - 11.3饮水机故障维修141
  - 11.4饮水机维修即查142
- 第12章洗衣机144
  - 12.1洗衣机概述144
  - 12.2洗衣机的检测146
  - 12.3洗衣机进水阀芯异常声音的检测147
  - 12.4洗衣机排水功能异常的检查维修147
  - 12.5洗衣机故障维修148
  - 12.6洗衣机维修即查149
- 第2篇卫浴小家电类
- 第13章浴霸162
  - 13.1浴霸概述162
  - 13.2浴霸元件与零部件163
  - 13.3浴霸故障维修166
  - 13.4浴霸维修即查167
- 第14章热水器171
  - 14.1热水器概述171
  - 14.2电热水器172
    - 14.2.1电热水器概述172
    - 14.2.2电热水器的结构173
    - 14.2.3电热水器的特点177

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 14.2.4电热水器的工作原理177
  - 14.2.5电热水器的保护功能178
  - 14.2.6储水式电热水器179
  - 14.2.7即热式电热水器181
  - 14.2.8电热水器故障维修182
  - 14.2.9电热水器维修即查183
  - 14.3燃气热水器187
    - 14.3.1燃气热水器概述187
    - 14.3.2燃气热水器的种类188
    - 14.3.3燃气热水器的结构与元件零部件189
    - 14.3.4烟道燃气热水器元器件的判断192
    - 14.3.5燃气热水器工作过程(工作原理)193
    - 14.3.6燃气热水器故障维修195
    - 14.3.7燃气热水器维修即查199
  - 14.4太阳能热水器219
    - 14.4.1太阳能热水器概述219
    - 14.4.2太阳能热水器的结构219
    - 14.4.3太阳能热水器的工作原理221
    - 14.4.4太阳能热水系统安装方法221
    - 14.4.5太阳能热水器故障维修223
    - 14.4.6太阳能热水器维修即查225
  - 14.5空气能热水器226
    - 14.5.1空气能热水器概述226
    - 14.5.2维修空气能热水器的有关操作228
    - 14.5.3空气能热水器故障维修232
    - 14.5.4空气能热水器维修即查234
  - 14.6整体式热水机237
    - 14.6.1整体式热水机概述237
    - 14.6.2整体式热水机故障维修238
    - 14.6.3整体式热水机维修即查239
- 第3篇厨房与餐饮小家电类
- 第15章 吸油烟机247
- 15.1吸油烟机概述247
  - 15.2吸油烟机的结构247
  - 15.3吸油烟机的工作原理248
  - 15.4吸油烟机故障维修248
  - 15.5吸油烟机维修即查249
- 第16章果饮机254
- 16.1榨汁机与果汁机254
    - 16.1.1榨汁机与果汁机概述254
    - 16.1.2榨汁机与果汁机故障维修254
  - 16.2豆浆机256
    - 16.2.1豆浆机概述256
    - 16.2.2豆浆机的结构256
    - 16.2.3豆浆机的一些元器件的检测258
    - 16.2.4豆浆机(米糊机)的工作原理259
    - 16.2.5豆浆机故障维修259
    - 16.2.6豆浆机维修即查262

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 16.3咖啡机与咖啡壶268
  - 16.3.1咖啡机的类型268
  - 16.3.2咖啡机的工作原理268
  - 16.3.3电咖啡壶故障维修268
  - 16.3.4咖啡机与咖啡壶维修即查269
- 16.4搅拌机272
  - 16.4.1搅拌机概述272
  - 16.4.2搅拌机的工作原理272
  - 16.4.3搅拌机故障维修273
  - 16.4.4搅拌机维修即查273
- 16.5调奶器274
  - 16.5.1调奶器概述274
  - 16.5.2调奶器的工作原理274
  - 16.5.3调奶器故障维修275
- 第17章烤机276
  - 17.1煎烤机276
    - 17.1.1煎烤机概述276
    - 17.1.2煎烤机的结构与维修276
  - 17.2面包机277
    - 17.2.1面包机概述277
    - 17.2.2面包机的结构277
    - 17.2.3面包机的工作原理278
    - 17.2.4面包机故障维修278
    - 17.2.5面包机维修即查279
  - 17.3电烤箱281
    - 17.3.1电烤箱概述281
    - 17.3.2电烤箱的结构281
    - 17.3.3自动调温定时电烤箱原理283
    - 17.3.4电烤箱故障维修283
    - 17.3.5电烤箱维修即查284
- 第18章燃气灶288
  - 18.1燃气灶概述288
  - 18.2燃气灶的型号命名规律288
  - 18.3燃气灶的结构289
  - 18.4燃气状况293
  - 18.5燃气灶的工作原理293
  - 18.6热电偶燃气灶295
  - 18.7热电偶感应熄火保护与离子感应熄火保护的差异295
  - 18.8燃气灶的连接与清洁296
  - 18.9燃气灶故障维修297
  - 18.10燃气灶维修即查298
- 第19章电饭煲与电压力锅301
  - 19.1电饭锅的概述301
  - 19.2电饭锅的结构301
  - 19.3零件、部件的特点303
  - 19.4零件、部件的检测305
  - 19.5电饭煲电源插头的检测306

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 19.6电饭煲保温板的检测306
- 19.7电饭煲加热盘的检测307
- 19.8电饭煲温度保险电阻的检测307
- 19.9工作原理308
  - 19.9.1磁钢限温器的工作原理308
  - 19.9.2热双金属片恒温器的工作原理308
  - 19.9.3单按键开关自动保温电饭煲工作原理309
  - 19.9.4双开关自动保温式电饭煲工作原理309
  - 19.9.5定时保温式电饭煲工作原理310
  - 19.9.6双功能电饭煲电路工作原理310
  - 19.9.7电脑型电饭煲电路工作原理311
- 19.10电饭煲拆卸指导312
- 19.11电饭煲故障维修313
- 19.12电饭煲与电压力锅维修即查316
- 第20章电炖锅339
  - 20.1电炖锅概述339
  - 20.2电炖锅的结构339
  - 20.3电炖锅故障维修340
  - 20.4电炖锅维修即查341
- 第21章电磁炉342
  - 21.1电磁炉概述342
  - 21.2电磁炉的结构342
  - 21.3电磁炉故障维修344
  - 21.4电磁炉维修即查345
- 第22章微波炉351
  - 22.1微波常识351
  - 22.2微波炉概述351
  - 22.3微波炉基本结构与元件351
  - 22.4微电脑控制微波炉的工作原理355
  - 22.5微波炉故障维修356
  - 22.6微波炉维修即查358
- 第23章洗碗机363
  - 23.1洗碗机概述363
  - 23.2洗碗机的工作原理366
    - 23.2.1小型喷洒式洗碗机366
    - 23.2.2中型洗碗机367
  - 23.3洗碗机故障维修368
  - 23.4洗碗机维修即查368
- 第24章消毒柜373
  - 24.1消毒柜概述373
  - 24.2消毒柜的结构373
  - 24.3电子消毒柜的工作原理375
  - 24.4消毒柜故障维修376
  - 24.5消毒柜维修即查377
- 第4篇其他
- 第25章其他383
  - 25.1林内KZR(T).3-RBGN71W5GDAX3智能温度调节烤箱灶故障代码383

<<图解小家电维修从入门到精通>>

- 25.2 木斯湿巾机R-SR-TY-02故障代码384
- 25.3 木斯湿巾机豪华冷热双喷杀菌型故障信息384
- 25.4 松下电动按摩椅EP-MA10故障代码385
- 25.5 东菱电器XB-05A酸奶机结构与电路385
- 25.6 东菱电器EB-2038煮蛋器结构与电路385
- 25.7 九阳JYS-A800绞肉机结构与维修386
- 25.8 美诺Miele温盘机EGW2060结构386
- 25.9 WARNING型插头式微型漏保护电路386

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>