

Jiayong Dianqi
Weixiu Baoyang
1000 ge Zenmeban

家用电器维修保养 1000 个怎么办

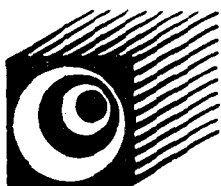


浙江科学技术出版社

杭州市家用电器维修工培训考核站编
杭州市家用电器维修培训办公室

家用电器维修保养 1000个怎么办

Jiayong Dianqi
Weixiu Baoyang
1000 ge Zenmeiban



浙江科学技术出版社

(浙)新登字第3号

责任编辑：钱珺

封面设计：潘孝忠

家用电器维修保养1000个怎么办

杭州市家用电器维修工培训考核站

杭州市家用电器维修培训办公室

编

★
浙江科学技术出版社出版

浙江龙游印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

★
开本787×1092 1/32 印张20 插页1 字数557,000

1994年7月第一版

1994年7月第一次印刷

印数：1 15,000

ISBN 7-5341-0624-9/TS·59

定 价：16.00元

前 言

近年来，家用电器发展迅猛，已进入千家万户。为了使广大用户更好地了解家用电器的使用和维修方面的知识，杭州市家用电器维修工培训考核站、杭州市家用电器维修培训办公室聘请了一批既懂机电理论又有丰富实践经验的电气工程技术人员编写了《家用电器维修保养1000个怎么办》一书，供广大用户选购、使用、维修家用电器时查阅，也可供家用电器维修人员和业余爱好者参考。

本书共分11个部分，以问答的形式介绍厨房家用电器、清洁卫生电器、美容保健电器、取暖电器、空气调节电器、音响电器、影象电器、通信电器、计时计算器、照明电器共70余种家用电器的品种、性能、选购、使用和维修等多方面的知识，着重介绍了各种家用电器常见的、易修故障的检修方法。

本书内容丰富，实用性强，文字通俗易懂。焦俊等同志为本书绘制了插图。因作者人数众多，内容涉及面广，时间较紧，错误及疏漏之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

杭州市家用电器维修工培训考核站
杭州市家用电器维修培训办公室

1993. 4.

目 录

厨房家用电器类

如何更换电冰箱照明灯或灯开关.....	(1)
电冰箱中出现异常臭味怎么办.....	(1)
怎样用电冰箱保存食物.....	(1)
如何使用电冰箱最省电.....	(3)
怎样搬运电冰箱.....	(3)
电冰箱冷冻室容纳不下过多食品怎么办.....	(4)
如何鉴别电冰箱制冷性能是否正常.....	(4)
怎样调整温度控制器.....	(4)
电冰箱在运行中有声响怎么办.....	(6)
双门双温电冰箱冷冻室门封条被冻住怎么办.....	(7)
普通直冷式电冰箱温度控制器的感温管脱落怎么办.....	(8)
电冰箱电机启动继电器出了故障怎么办.....	(8)
怎样检查冰箱压缩机吸排气管是否泄漏.....	(9)
电冰箱压缩机吸、排气阀阀片破损怎么办.....	(10)
如何检查电冰箱电容器的好坏.....	(11)
电冰箱压缩机电机发生故障怎么办.....	(11)
电冰箱压缩机气缸盖温度过高或过低怎么办.....	(12)
怎样判断电冰箱电机是否有故障.....	(13)
电冰箱温度控制器出现故障怎么办.....	(14)
电冰箱压缩机外壳温度过高甚至有焦味怎么办.....	(14)
电冰箱压缩机润滑油油路阻塞怎么办.....	(15)

电冰箱压缩机缺油怎么办.....	(16)
电冰箱压缩机的3个引线端标志不清怎么办	(16)
如何区分电冰箱压缩机3根接管	(18)
电冰箱往复式压缩机发出异常声音怎么办.....	(18)
电冰箱压缩机“抱轴”怎么办.....	(18)
电冰箱压缩机启动时声音很响且不易启动怎么办.....	(19)
电冰箱压缩机气缸垫和阀座垫被击穿怎么办.....	(20)
电冰箱旋转式压缩机出现故障怎么办.....	(20)
怎样拆修电冰箱压缩机.....	(21)
电冰箱压缩机运转时间过短怎么办.....	(21)
电冰箱运转正常但开门时灯不亮或关门时灯不熄怎么 办.....	(22)
正常运转的电冰箱突然灯不亮、压缩机停止运转怎么 办.....	(23)
电冰箱外壳出现“麻电”怎么办.....	(23)
电冰箱冷藏室温度偏高怎么办.....	(24)
电冰箱压缩机停、开机频繁怎么办.....	(24)
电冰箱冷藏室温度太低怎么办.....	(25)
不知道电冰箱制冷系统是“堵塞”还是“泄漏”怎么办.....	(26)
电冰箱噪音大怎么办.....	(26)
电冰箱压缩机通电后不运转怎么办.....	(27)
电冰箱压缩机不能启动或启动后又立即停机怎么办.....	(27)
如何正确控制电冰箱制冷剂的充灌量.....	(28)
电冰箱的制冷系统如何进行吸潮处理.....	(28)
电冰箱内温度降不到原定要求怎么办.....	(29)
电冰箱压缩机不停地运转但不制冷怎么办.....	(29)
电冰箱压缩机运转不久过载保护器就跳开怎么办.....	(30)
电冰箱积水槽内出现冰块怎么办.....	(30)
电冰箱箱体外壳“出汗”怎么办.....	(31)
电冰箱电子温控器失灵怎么办.....	(31)
电冰箱蒸发器传热效果差怎么办.....	(32)

电冰箱蒸发器发生泄漏怎么办.....	(32)
电冰箱毛细管发生“冰堵”怎么办.....	(33)
电冰箱毛细管发生“脏堵”怎么办.....	(33)
电冰箱内膨胀阀感温包内制冷剂泄漏怎么办.....	(34)
怎样调整膨胀阀.....	(34)
冬季是否可停用电冰箱.....	(35)
电冰箱压缩机发生“卡缸”怎么办.....	(35)
怎样判断电冰箱压缩机及制冷系统性能的优劣.....	(36)
电冰箱压缩机高压引出管断裂怎么办.....	(36)
如何测定电冰箱内温度.....	(37)
如何用胶粘剂粘接修补铝合金蒸发器.....	(38)
电冰箱门出现歪斜、下沉怎么办.....	(38)
电冰箱外壳表面漆膜层大面积剥落怎么办.....	(39)
电冰箱外壳表面漆膜层擦伤或开裂怎么办.....	(39)
电冰箱门封条破裂怎么办.....	(40)
电冰箱门封条老化或弹性降低怎么办.....	(40)
电冰箱门封条与箱体不严密怎么办.....	(41)
如何调换电冰箱门封框.....	(41)
电冰箱箱门和内胆破裂怎么办.....	(42)
电冰箱箱内搁架依托损坏怎么办.....	(42)
不知道电冰箱密封性能好坏怎么办.....	(43)
电冰箱背后的回气管结霜怎么办.....	(43)
电冰箱冷冻室时而结霜时而化霜怎么办.....	(44)
没有相同规格的蒸发器可调换怎么办.....	(44)
电冰箱钢丝管冷凝器脱焊怎么办.....	(45)
电冰箱管板式蒸发器的盘管与铜板脱焊怎么办.....	(46)
电冰箱冷凝器传热效率低怎么办.....	(46)
电冰箱蒸发器结霜过厚怎么办.....	(46)
压缩式电冰箱不停机怎么办.....	(47)
怎样正确使用冷柜.....	(48)
如何对冷柜进行维护和保养.....	(49)

冷柜风机风量小怎么办.....	(49)
冷柜风机噪音大怎么办.....	(50)
冷柜风机不运转怎么办.....	(50)
冷柜制冷系统吸气压力太低怎么办.....	(51)
冷柜制冷系统排气压力太高怎么办.....	(51)
冷柜制冷系统排气压力太低怎么办.....	(51)
冷柜制冷系统发生泄漏怎么办.....	(52)
冷柜制冷剂充灌量不足怎么办.....	(53)
冷柜箱内四周温度正常但中间温度过高怎么办.....	(53)
冷柜蒸发器结霜不全或不结霜怎么办.....	(54)
无除霜装置的冷柜霜层太厚怎么办.....	(54)
冷柜制冷系统的吸气压力太高怎么办.....	(55)
使用电饭锅时饭熟后不能切断电源及煮成焦饭怎 么办.....	(55)
电饭锅发热盘不发热怎么办.....	(56)
电饭锅不能保温或保温功能不正常怎么办.....	(57)
电饭锅不能将水烧开怎么办.....	(57)
电饭锅通电后很快处于保温状态怎么办.....	(58)
怎样安全使用电饭锅.....	(59)
电饭锅通电后指示灯不亮怎么办.....	(59)
电饭锅跌落后指示灯不亮或不能煮饭怎么办.....	(60)
电饭锅通电后外壳带电怎么办.....	(60)
电饭锅内锅体变形怎么办.....	(61)
电饭锅通电后指示灯亮但不发热怎么办.....	(62)
电饭锅饭煮不熟怎么办.....	(62)
电饭锅将水烧开后不能自动断电怎么办.....	(63)
电饭锅外观脏了或锅内结焦怎么办.....	(63)
购买电饭锅时不知是否经济实用怎么办.....	(64)
电饭锅除煮饭外能否煮其他食品.....	(64)
电饭锅煮饭时开关按不下怎么办.....	(65)
电饭锅接通电源后保险丝烧断怎么办.....	(65)

怎样维护保养电饭锅.....	(66)
电烤箱通电后不发热怎么办.....	(67)
电烤箱通电后箱内温度偏低怎么办.....	(67)
电烤箱通电后在预定时间不断电怎么办.....	(68)
使用电烤箱时常将食物烤焦或半生半熟怎么办.....	(68)
电烤箱恒温指示灯不亮烤制效果差怎么办.....	(69)
电水壶通电后不发热且指示灯不亮怎么办.....	(69)
电水壶烧沸后自动开关不动作怎么办.....	(70)
电水壶中水已煮沸但倒出的水并不开怎么办.....	(71)
如何正确选购电水壶.....	(72)
如何维护保养好电水壶.....	(72)
电水壶烧水时漏水、漏电怎么办.....	(73)
电磁灶指示灯不亮也不能加热食物怎么办.....	(73)
电磁灶指示灯亮但不能加热食物怎么办.....	(74)
电磁灶工作时锅子抖动、转动和发生噪音怎么办.....	(75)
电磁灶工作时不热怎么办.....	(75)
如何保养电磁灶.....	(76)
自动式电炒锅温度失控怎么办.....	(76)
电炒锅通电后漏电麻手怎么办.....	(77)
电火锅通电后不能加热食物或熔断器熔断怎么办.....	(77)
电子瓦撑渗漏严重怎么办.....	(78)
微波炉在使用保养时应该注意哪些事项.....	(79)
微波炉通电后指示灯亮且冷却风扇运转正常但不能加热食物怎么办.....	(79)
微波炉炉腔内照明灯亮但食物托盘或搅动叶片不能转动怎么办.....	(80)
如何检验微波炉是否有微波泄漏现象.....	(80)
微波炉炉腔内照明灯不亮或定时器不能恢复零位但可以加热食物怎么办.....	(80)
微波炉磁控管加不上高压怎么办.....	(81)
微波炉炉腔内照明灯不亮也不能加热食物怎么办.....	(81)

微波炉一旦按下烹调开关熔断器立即烧毁怎么办	(82)
微波炉加热不均匀怎么办	(82)
微波炉操作时眼睛能否靠近炉门	(83)
如何选购食品加工机	(83)
如何挑选食品加工机的刀具	(84)
食品加工机加工一段时间后突然停机怎么办	(84)
食品加工机按下开关后不工作怎么办	(85)
食品加工机安全开关有什么作用	(85)
如何用食品加工机来加工花生酱、揉面	(86)
如何保养食品加工机	(87)
如何使用多功能食品处理机打蛋、打冰淇淋	(87)
如何正确安全地使用食品加工机	(87)

清洁卫生电器类

购买时不知如何挑选洗衣机怎么办	(89)
怎样维护洗衣机	(89)
洗衣机箱体漏电怎么办	(90)
洗衣机开关打火(拉弧)怎么办	(91)
怎样预防洗衣机烧毁	(91)
洗衣机箱体锈蚀及撞凹怎么办	(92)
洗衣机桶体有裂缝并漏水怎么办	(92)
怎样判断洗衣机电机绕组断路或短路	(93)
双桶洗衣机开机后洗涤不运转怎么办	(93)
洗衣机波轮运转明显缓慢或带不动衣物怎么办	(94)
洗衣机主轴漏水怎么办	(94)
双桶洗衣机洗涤时脱水桶内有水怎么办	(95)
洗涤时出现异声和摇晃现象怎么办	(96)
双桶洗衣机脱水桶制动时间过长或制动失灵怎么办	(96)

如何检查定时器好坏	(97)
如何修理定时器	(97)
洗衣机脱水桶密封圈漏水怎么办	(98)
双桶洗衣机运转时出现共振怎么办	(98)
洗衣机传动皮带打滑或松脱怎么办	(99)
洗衣机波轮只能单向转或运转不停怎么办	(100)
双桶洗衣机甩干桶转动缓慢怎么办	(101)
双桶洗衣机甩干桶不转怎么办	(101)
洗衣机甩干时振动严重且出现异常声音怎么办	(101)
洗衣机排水阀关闭不正常怎么办	(102)
打开脱水桶盖时脱水电机仍不断电怎么办	(103)
洗衣机波轮擦桶怎么办	(103)
洗衣机洗涤电机不易启动、速度转不快怎么办	(104)
怎样拆修洗衣机定时器、选择开关及安全开关	(104)
洗衣机洗涤桶和脱水桶同时进水怎么办	(105)
洗衣机蜂鸣器不响或不能调节音量怎么办	(105)
洗衣机电机减振垫和减振弹簧失效怎么办	(106)
怎样修补搪瓷脱水桶	(107)
如何正确安装全自动洗衣机	(107)
怎样调整洗衣机排水管方向	(108)
洗衣机排水管破裂及要延长排水管怎么办	(109)
洗衣机排水不畅或不排水怎么办	(109)
如何检查电容器好坏	(110)
洗衣机电机发热出现异味怎么办	(110)
洗衣机波轮运转时上下跳动怎么办	(111)
上排水洗衣机排水泵出现故障怎么办	(112)
洗衣机内不慎掉入硬币、钮扣等杂物怎么办	(112)
全自动洗衣机进水缓慢或不进水怎么办	(113)
微电脑程控全自动洗衣机通电后不进入程序怎么办	(114)
全自动洗衣机进水不停怎么办	(114)
全自动洗衣机只能单向转怎么办	(115)

全自动洗衣机进水完毕后不能进入洗涤状态怎么办	(116)
波轮在洗涤或漂洗时时转时不转怎么办	(116)
在洗涤状态时能听到电机运转声但波轮不转怎么办	(117)
全自动洗衣机脱水时振动剧烈、噪音大怎么办	(117)
全自动洗衣机不能脱水或脱水效果不佳怎么办	(118)
全自动洗衣机洗涤时洗涤一脱水桶跟转怎么办	(119)
全自动洗衣机出现漏水怎么办	(120)
全自动洗衣机不排水或排水缓慢怎么办	(120)
全自动洗衣机无法正常进入脱水状态怎么办	(120)
按下电源按键指示灯不亮且洗衣机不工作怎么办	(121)
排水电磁铁工作时噪声大怎么办	(122)
全自动洗衣机脱水制动性能不佳怎么办	(123)
如何判断洗衣机平衡环中盐水是否泄漏	(123)
怎样检查和更换全自动洗衣机电机	(124)
洗涤时减速离合器出现异响怎么办	(124)
怎样更换全自动洗衣机的减速离合器	(125)
如何判断减速离合器的好坏	(125)
怎样检修全自动洗衣机水位开关	(126)
不知全自动洗衣机安全开关工作是否正常怎么办	(127)
怎样检查和修理洗衣机减振吊杆组件	(128)
全自动洗衣机电源开关不能自锁怎么办	(128)
全自动洗衣机电机过热、有异味怎么办	(129)
按下电源按键指示灯亮并可进水但无法进入洗涤状态怎么办	(129)
不知微电脑程控板是否正常怎么办	(130)
怎样正确使用全自动洗衣机	(130)
滚筒式洗衣机排水泵故障引起排水不畅或不排水怎么办	(131)
怎样正确安装滚筒式全自动洗衣机	(133)
滚筒式洗衣机前开门的门缝渗漏水怎么办	(134)
滚筒式洗衣机滚筒只能单向转怎么办	(135)

电机有运转声而滚筒不转怎么办	(135)
滚筒式全自动洗衣机不进水或常进水怎么办	(136)
进水已达到要求水位但滚筒不转动怎么办	(137)
滚筒式洗衣机洗涤时噪声大怎么办	(137)
怎样检修滚筒式洗衣机的双速电机	(138)
怎样检修温控器	(139)
滚筒式洗衣机进入脱水状态就烧保险丝怎么办	(140)
滚筒式洗衣机出现漏水故障怎么办	(140)
不知滚筒式洗衣机的程控器是否正常怎么办	(140)
滚筒式洗衣机箱体漏电怎么办	(141)
滚筒式洗衣机洗涤剂容器周围向外溢水怎么办	(141)
滚筒式洗衣机运转达不到要求转速怎么办	(142)
滚筒式洗衣机加热系统出现故障怎么办	(142)
滚筒式洗衣机脱水时振动剧烈且噪声大怎么办	(143)
怎样正确使用滚筒式全自动洗衣机	(144)
干衣机的干衣效果下降怎么办	(145)
如何判断干衣机的温控元件是否正常	(146)
干衣机的滚筒运行不起来或不转动怎么办	(146)
干衣机的前开门密封不严影响干衣机效果怎么办	(147)
怎样检修干衣机的各种开关	(148)
怎样安装干衣机	(148)
如何保养吸尘器	(149)
怎样判别吸尘器软管、接长管及各种吸嘴的质量	(150)
怎样正确使用吸尘器	(150)
吸尘器电机虽运转但不吸尘怎么办	(151)
真空吸尘器尘满指示器失灵怎么办	(152)
如何拆装真空吸尘器	(153)
吸尘器使用时电机过热出现异味或冒烟怎么办	(153)
吸尘器在使用中电机突然不转怎么办	(154)
真空吸尘器噪声大怎么办	(155)
真空吸尘器的电源线自动收线装置失灵怎么办	(156)

如何选购合适的真空吸尘器	(157)
如何保养电熨斗	(157)
如何保养喷涂聚四氟乙烯的铝合金电熨斗底板	(158)
地板打蜡机易出现哪些故障	(159)
电热灭蚊器通电后发热板不热怎么办	(160)
电热灭蚊器指示灯亮但不发热怎么办	(160)

美容保健电器类

怎样正确使用电吹风	(162)
电吹风的开关有故障怎么办	(162)
调温型电吹风调温部分出现故障怎么办	(163)
电吹风开关打在“热风档”但通电后无热风怎么办	(163)
电吹风通电后电机不转怎么办	(164)
直流电机电吹风整流回路出现故障或漏电怎么办	(164)
面部美容器热气过热怎么办	(165)
调温型面部美容器热气温度偏低怎么办	(165)
面部美容器电热元件、温控元件出现故障怎么办	(166)
面部美容器金属加热盘漏电或烧保险丝怎么办	(166)
助听器无声或杂音大怎么办	(167)
如何保养助听器	(168)
电子体温计工作不正常怎么办	(168)
电子血压计工作不正常怎么办	(169)
电动按摩器有哪些常见故障及简单维修方法	(170)

取暖电器类

如何选用取暖器	(172)
散热式电暖器接通电源后不发热怎么办	(172)
散热式电暖器散热效率低怎么办	(173)
辐射式电暖器通电后不能发热怎么办	(173)
电空间加热器的倾覆开关出现故障怎么办	(174)
强制对流式电空间加热器的电热元件不工作怎么办	(175)
如何正确使用空间加热器	(175)
不知道新型储热式取暖器结构和原理怎么办	(175)
电热毯通电后不能发热怎么办	(177)
电热毯通电后保险丝熔断怎么办	(177)
电热毯通电后温度过高或过低怎么办	(178)
如何连接电热毯的电热丝	(178)
电热毯的电热丝断头处找不到怎么办	(179)
PTC恒温电热毯的特点是什么	(179)
热风器通电后无风怎么办	(180)
热风器通电后不能发热怎么办	(181)
热风器通电后温升缓慢或自身过热怎么办	(181)
如何判断PTC发热元件的好坏	(182)
PTC元件目前已有哪些应用	(182)
电手炉不发热怎么办	(183)
电手炉温度太高怎么办	(184)
电热靴不发热怎么办	(184)
采用PTC元件作为发热元件的电热靴不发热怎么办	(185)

空气调节电器类

电风扇通电后电机有嗡嗡声但风叶不能转动怎么办 (186)

电风扇通电后电机不能转动且无嗡嗡声怎么办 (186)

转页扇通电后转页不转怎么办 (188)

电风扇运转失常有时甚至倒转怎么办	(189)
电风扇漏电怎么办	(189)
电风扇低速档不能启动怎么办	(189)
吊扇低速档速度太快怎么办	(190)
电风扇运转时抖动太大怎么办	(190)
吊扇运转时摆动太大怎么办	(191)
拉开式换气扇联动开关失灵怎么办	(191)
电风扇运转时噪声大怎么办	(192)
电风扇电容器击穿或损坏怎么办	(193)
电风扇电机烧坏怎么办	(193)
电风扇定时器失灵怎么办	(194)
摇头电扇摇头控制失灵怎么办	(195)
电风扇琴键开关失灵怎么办	(195)
吊扇调速器失灵怎么办	(196)
红外线遥控电扇遥控失灵怎么办	(196)
一般电风扇各部位是否经常需要加油	(197)
电风扇电机没有加油孔但需加油怎么办	(197)
不知如何使用电脑电扇怎么办	(198)
如何选购电风扇	(198)
如何安全使用电风扇	(199)
吊扇轴承在轴承座里发生松动怎么办	(199)
电风扇轴颈磨损或含油轴承磨损怎么办	(200)
电风扇电机定转子相擦不能转动怎么办	(200)
罩板式电机电风扇发生短路环脱焊或松动怎么办	(201)
如何校正电风扇的叶片	(201)
空调器制冷系统泄漏怎么办	(202)
如何检查空调器系统泄漏	(203)
空调器开机后出风口有风吹出但无冷气怎么办	(204)
空调器压缩机内阀片损坏怎么办	(205)
空调器压缩机接线端子处出现渗漏怎么办	(205)
空调器压缩机内线圈烧坏怎么办	(206)

空调器压缩机出现咬缸怎么办	(207)
空调器压缩机接线端均无电阻怎么办	(207)
空调器开机后压缩机运转正常但出风口吹出的风量很小 怎么办	(207)
空调器风机不运转怎么办	(208)
空调器开机能制冷但不能自动停机怎么办	(208)
空调器如何自动调节室内温度	(208)
空调器制冷量不足怎么办	(209)
空调器出风口吹出的冷气不如新买来时冷气足怎么办	(209)
空调器制冷效果下降并经常自动停机怎么办	(210)
空调器开机不能启动怎么办	(210)
如何选购家用空调器	(211)
空调器机壳漏电怎么办	(211)
如何安装窗式空调器	(212)
如何保养窗式空调器	(212)
如何安装分体式空调器	(213)
如何合理使用单冷式空调器	(213)
空调器压缩机启动后马上又停机怎么办	(214)
热泵型空调器在冬天出现不制热只制冷的现象怎么办	(214)
空调器运转时有异常声音怎么办	(215)
空调器制冷系统排气压力过高怎么办	(215)
空调器制冷系统排气压力过低怎么办	(216)
空调器制冷系统吸气压力过高怎么办	(216)
空调器制冷系统吸气压力过低怎么办	(216)
空调器在运行时压缩机开停频繁怎么办	(217)
空调器的蒸发器表面有结霜现象怎么办	(217)
空调器风扇噪音大怎么办	(218)
空调器出现气流短路故障怎么办	(218)
空调器的冷凝水流入室内怎么办	(219)
带有供应阀和吸气阀的空调器出现泄漏怎么办	(219)
怎样保证空调房间清洁	(220)