

家用电器检修实用技术丛书

小家电检修 8000个怎么办

本书编写组 编



兵器工业出版社

小家电检修 800 个怎么办

本书编写组 编



兵器工业出版社

内容简介

本书包括厨房器具、熨烫取暖器具、整容器具、保健器具、闪光灯、照相机、计算机、电话机、电源灯具、电子钟表及其它器具等共 800 个检修实例,书中具体地叙述了每个实例的机型、故障现象、检修过程,读者只需参照本书,就可以更加深入地掌握修理方法和技巧。

图书在版编目(CIP)数据

小家电检修 800 个怎么办/《小家电检修 800 个怎么办》编写组编. —北京:
兵器工业出版社, 1998. 7
ISBN7—80132—556—7

I. 小… II. 小… III. 小家电—日用电气器具—检修 IV. TM925. 17

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 07263 号

兵器工业出版社出版发行

(邮编:100081 北京市海淀区车道沟 10 号)

各地新华书店经销

河北省望都县印刷厂印装

*

开本:787×1092 1/16 印张:20 字数:487 千字

1998 年 10 月第 1 版 1998 年 10 月第 1 次印刷

印数:1—3000 册 定价:26.00 元

前 言

随着人们生活水平的提高,小型家用电器在我国已相当普及。几年来市场销售量大幅度增加,不仅家庭及个人拥有大量的小型家用电器,而且,学校、机关、团体、企事业单位的拥有量也不在少数。由于小型家用电器的品种繁多,型号各异,又是现代化技术与精密机械相结合的产品,相应地增加了出故障的概率和维修的难度。为此,我们结合多年的经验,编写了这本小型家电维修的书,以适应各方面的需要。

鉴于目前已有不少专门介绍小型家电原理的书籍,故本书省略了各类小家电的工作原理部分的介绍,只是结合具体的故障实例,给出了检修方法。本书按厨房器具、保健器具、照相机、电话机、电源灯具、电子钟表等分类,这样,就可以使广大读者较容易地掌握检修技巧和修理方法。

参加编写本书的人员有:高春兰 支瑞全 贾德好 李春花 高春海 屈晓光
高春香 刘金中 仵宗良 王 爽 向春梅 张利军
李素兰 刘红飞 成延辉 杨砚达 郭淑真 王金栋

由于我们水平有限,加之时间仓促,书中难免有缺点和错误,恳请广大读者批评指正。

编 者
1998 年 3 月

目 录

第一章 美容、娱乐用具故障检修	(1)
实例 1 转速慢	(1)
实例 2 电动剃须刀使用一段后,内刀片不锋利,有拔须感	(1)
实例 3 不能充电,充电指示灯不亮	(2)
实例 4 使用中电机突然不转	(2)
实例 5 加电后不起动,听不到嗡嗡声	(2)
实例 6 无声、电机不转	(3)
实例 7 刀片不转	(3)
实例 8 刀片不转	(3)
实例 9 更换了新电池,转速仍很慢	(4)
实例 10 时停时转或转速变慢	(4)
实例 11 使用中突然转动无力,噪音骤增	(4)
实例 12 使用一阶段后剃须能力降低	(4)
实例 13 电机转速变慢	(5)
实例 14 电机不转	(5)
实例 15 开关挡块损坏,不能使用	(5)
实例 16 剃须刀网罩旋到底不能转,或旋转受阻、耗电严重	(6)
实例 17 空转时电机转速及声响基本正常,但在使用时动刀片连续出现卡住的现象	(6)
实例 18 电推剪开关失灵(时好时坏)	(7)
实例 19 启动时工作正常,工作一段时间后颤动力逐渐减弱,线圈发热	(7)
实例 20 发生漏发、夹发	(7)
实例 21 电推剪能工作,但响声太大或产生怪叫声音	(8)
实例 22 接上电源,能听到嗡嗡声,但上刀片不运动	(8)
实例 23 早期损坏不热	(8)
实例 24 漏电	(8)
实例 25 不热	(9)
实例 26 使用中受到震动后,爆出火花,机件损坏	(9)
实例 27 1)无风和无温感;2)有风但无温感;3)无风但有温感	(9)
实例 28 外壳漏电	(10)
实例 29 调温开关失控,不能自动控温	(10)
实例 30 电机不转但有热量	(10)
实例 31 通电 5 分钟后只有冷风,没有升温	(11)
实例 32 既无风又不热	(11)
实例 33 电热元件过热	(11)
实例 34 无热风送出	(12)

实例 35	转子有时不能起动,用手将其转动一个角度后,转子能起动和运转,但转矩小,风力不足	(12)
实例 36	噪音高,振动大	(13)
实例 37	风道很烫,但无热风吹出	(13)
实例 38	电刷产生严重火花	(13)
实例 39	吹出的气流过热	(13)
实例 40	电动机运转不灵活,速度忽快忽慢,风量小	(14)
实例 41	电动机不运转,无冷热风	(14)
实例 42	只吹冷风,不吹热风	(15)
实例 43	接通电源后电吹风不工作	(15)
实例 44	接通电源,电动机不转,无风输出	(15)
实例 45	转速不稳	(16)
实例 46	电动机的转轴被残发卡住不能旋转	(16)
实例 47	接通电源,电动机不转动,伴有“吱吱”响声	(16)
实例 48	电热骨架损坏,致使电热丝局部过热造成短路或烧毁	(17)
实例 49	电动机启动困难,转速下降,噪音大	(17)
实例 50	电热丝烧断,故无热风	(18)
实例 51	无冷、热风或有冷风无热风	(18)
实例 52	加电后电机不转,但发出“嗡嗡”声,并有异味出现	(18)
实例 53	1)无冷、热风;2)发热元件正常,但无冷、热风	(19)
实例 54	马达不转,电热丝发热正常	(19)
实例 55	1)有冷风而无热风;2)发热元件正常但吹风量不足,电枢转速不正常	(20)
实例 56	只有冷风而无高温风和温风送出	(20)
实例 57	当在 I 挡工作位置时,电机不工作	(21)
实例 58	电吹风机过热而不停机	(21)
实例 59	通电后,电吹风机不工作	(21)
实例 60	电热丝 R0 发红,电机不转	(21)
实例 61	电热丝 R1 过热发红、电机不转	(22)
实例 62	电热丝工作(发红)但电机不转	(22)
实例 63	电机运转正常,但热风挡无热风送出	(22)
实例 64	电动机无规律地间歇工作	(23)
实例 65	通电后电机不转	(23)
实例 66	1)无冷、热风;2)发热元件正常,但没有热风	(24)
实例 67	整机不工作	(24)
实例 68	按下琴键无声	(25)
实例 69	单指或多指和弦时,低音区 17 键均无乐音输出	(25)
实例 70	伴奏时,音量开大后扬声器中出现“噼噼啪啪”的噪声	(25)
实例 71	无鼓音伴奏	(26)
实例 72	无颤音,调整颤音电位器无效	(26)
实例 73	主音和鼓伴奏音失真	(27)

实例 74	无声,电源指示灯不亮	(28)
实例 75	不论何种伴奏方式,或是伴奏时的停止期间,始终出现“嚓嚓”的沙锤声	(28)
实例 76	无颤音,调整颤音电位器不起作用	(29)
实例 77	所有伴奏方式均无声,但强、弱节拍指示灯能正常闪烁	(30)
实例 78	无主音,伴奏正常	(31)
实例 79	整机无声,但电源指示灯亮	(31)
实例 80	无钹音	(32)
实例 81	完全无声,但面板各发光二级管能正常显示	(33)
实例 82	扬声器中有“沙沙”声,但按键和自动节奏均无声	(34)
实例 83	开始时正常,但过一会儿所有按键都不响,显示及自动节奏打击乐音均 正常	(34)
实例 84	颤音时快时慢,无规律	(34)
实例 85	可进行单音演奏,但无和弦	(35)
实例 86	鼓板有声,各键全部不响	(36)
实例 87	部分键不响	(36)
实例 88	单只键不响	(36)
实例 89	按键有噪音声或异音	(36)
实例 90	鼓板指示灯不亮	(37)
实例 91	自动鼓板声不对	(37)
实例 92	随键无鼓板声	(37)
实例 93	颤音快或慢	(37)
实例 94	调节电位器时有“喀嚓”声	(37)
实例 95	开关调节不灵活	(38)
实例 96	鼓板指示灯亮而无声	(38)
实例 97	开启电源后无任何反应(全部不工作)	(38)
实例 98	完全无声	(38)
实例 99	有“嗡嗡”或“哼”声	(38)
实例 100	声音小	(39)
实例 101	声音失真(频率响应差)	(39)
实例 102	声音模糊	(39)
实例 103	有爆破声或风动声	(39)
实例 104	声音极小甚至无声	(39)
实例 105	声音轻	(40)
实例 106	阻抗偏大	(40)
实例 107	阻抗偏小	(40)
实例 108	频响曲线的中频峰显著突起	(40)
实例 109	频响曲线中频峰有拐点	(41)
实例 110	频响曲线高频峰有拐点	(41)
实例 111	显示暗淡,声音很小	(41)

实例 112	完全不能游戏	(41)
实例 113	接通游戏机电源开关,电视机屏幕有时只有红色光栅,有时出现杂乱无章的图像,有时不进入节目主菜单进入游戏,有时虽然进入主菜单,但不能进行节目选择,有时却正常,但按下 RESET 键时又恢复上述故障,总之,不能进行正常游戏	(42)
实例 114	扣动扳机画面、声音有变化,但不能击中目标	(42)
实例 115	屏幕上出现两条抖动的白色条纹,扬声器中发出强烈的嗡嗡声,不能正常游戏	(43)
实例 116	屏幕出现无规则变化的细条纹,无法正常游戏	(43)
实例 117	机壳发热严重	(44)
实例 118	游戏中常会无规律暂停	(44)
实例 119	伴音明显增强并失真	(45)
实例 120	图像正常,无伴音	(45)
实例 121	轻摇射频电缆插头,图像时而清晰,时而边缘模糊	(46)
实例 122	连发速度明显变低	(46)
实例 123	手柄 A、B 键均无连发效果	(46)
实例 124	图像模糊、混乱,但能正常游戏	(47)
实例 125	开机后有清晰的光栅,插上游戏卡后画面无任何变化,如同未插游戏卡	(47)
实例 126	有演示画面和声音,按启动键无效,不能正常游戏	(48)
实例 127	玩“俄罗斯方块”游戏时,按下副手柄 A 键会使游戏暂停	(48)
实例 128	游戏中常出现“死机”故障	(49)
实例 129	无光栅、无图像、无伴音	(49)
实例 130	控制手柄 I 在操作过程中时而正常,时而失控,特别是移动多芯电缆时更甚	(50)
实例 131	控制器 I 的连发(连动)键失灵,其它键正常	(50)
实例 132	控制盒 I 工作约 10 分钟左右便不能控制游戏画面,关机后过一会儿再一机又重复上述现象	(51)
实例 133	开机后游戏图像正常,但伴音模糊不清,有时完全消失	(51)
实例 134	接通电源后,电视屏幕只有网状细彩条,按下 RESET 键也不出现游戏图像	(52)
实例 135	开机后无声无图像,电视屏幕只有噪波点	(52)
实例 136	彩色时有时无	(53)
实例 137	开机后游戏机画面不稳定、不断左右扭动	(53)
实例 138	操纵杆操作失灵	(53)
实例 139	1)扣动扳机没有射击声,画面上无射击效果;2)扣动扳机,有射击声,画面上无爆炸效果;3)扳机扣响,无爆炸声,或过几秒钟才有爆炸声,有时不扣扳机也出现爆炸声	(54)
实例 140	主控制手柄 I 功能紊乱,副手柄 II 功能正常	(54)
实例 141	开机正常,约过 30 分钟后出现图像行、场不同步且伴有“嗡嗡”声	(55)

实例 142	有图像、无声音	(55)
实例 143	无图像、有声音	(56)
实例 144	无图像、无声音	(57)
实例 145	接通电源, 打开开关后, 游戏屏幕演示正常, 但按下“START”起动键后 节目不能起动, 且按动“SELECT”选择键及其它键后图像无任何反应	(59)
实例 146	开机后能正常玩游戏, 但图像仅为黑白而无色彩	(60)
实例 147	无图像无伴音, 有调制信号	(60)
实例 148	游戏过程中会忽然复位, 有时选不出节目	(60)
实例 149	图像不清楚	(61)
实例 150	伴音正常, 图像被竖线分割, 其余正常	(61)
实例 151	无图像, 屏幕上只出现约 1cm 宽的黑竖线, 无伴音	(61)
实例 152	伴音轻且失真	(61)
实例 153	图像伴音不清楚	(62)
实例 154	画面中出现多余的字母、数字等	(62)
实例 155	图像破碎, 杂乱无章	(62)
实例 156	主副手柄均不动作	(62)
实例 157	不能通过复位键选节目, 图像、伴音正常	(62)
实例 158	无彩色	(63)
实例 159	主手柄游戏时出现暂停	(63)
实例 160	屏幕只能出现一幅不清晰的扭曲游戏画面, 伴音只有哼声	(63)
实例 161	I 号操纵器全部按键均失灵	(64)
实例 162	操纵器 I 的连发功能失灵	(64)
实例 163	无图像, 无伴音	(64)
实例 164	开机后整幅游戏画面被相距约 1cm 的垂直线均匀切割	(64)
实例 165	开机十几分钟后, 无图像无伴音, 屏幕只能出现一些网条	(65)
实例 166	通电后, 液晶板无显示	(65)
实例 167	耗电量大	(65)
实例 168	图像瞬间满屏	(66)
实例 169	显示串扰, 模糊或有黑斑	(66)
实例 170	按键失灵	(66)
实例 171	无音响声	(66)
实例 172	有光而无节目显示	(67)
实例 173	声像不同步	(67)
实例 174	画面突然定格, 但一会又能功	(67)
实例 175	方向控制键失控	(67)
实例 176	节目不能重新开始	(68)
实例 177	画面不全或图像混乱	(68)
实例 178	无图像, 无伴音	(68)
实例 179	时而图像紊乱, 屏幕出现不规则小方块, 伴音只有哼声	(68)

实例 180	无图像无伴音,有宽银幕状光栅	(69)
实例 181	通电后电源指示灯亮,电视屏幕无图像,但反复按复位键(RESET),时而出现一下模糊不清的图像,过几秒钟后消失	(69)
实例 182	开机工作一小时后,游戏画面出现不稳定,时而图像左右扭曲	(69)
实例 183	游戏在进行中声图突然中断,游戏程序从头开始,有时则呈现一片白光栅,此现象时而反复无时间规律性	(70)
实例 184	图像正常,伴音轻、噪声大	(70)
实例 185	有图像无伴音	(70)
实例 186	图像内容不完整,细节不清晰,有些破碎感觉	(71)
实例 187	图像时有时无	(71)
实例 188	无彩色,图像正常	(71)
实例 189	图像清晰但彩色时有时无	(71)
实例 190	图像紊乱,只有不同步条子	(72)
实例 191	无图像,无伴音	(72)
实例 192	开机几分钟后游戏画面出现方格状图案,伴音随之变成蜂声	(73)
实例 193	无图像无伴音,屏幕带有淡淡的黑条	(74)
实例 194	开机后不动操纵杆,图像中物体就往左边运动	(74)
实例 195	操纵杆左右操作失灵	(74)
实例 196	开机后电视屏幕无任何显示	(75)
实例 197	球拍移动范围极小	(76)
实例 198	有游戏节目后引起电视机场不同步	(76)
实例 199	按下 START/ON 键后,液晶显示屏间出现布满屏幕各种图案,如森林、动物等但不会动,持续 0.5 秒钟左右消失,按 OFF 钮后,再开机则重现上述现象	(77)
实例 200	液晶画面物体运动不能灵活操作,需多次按键才能驱动画面物体运动	(77)
实例 201	当按下 START/ON 钮后液晶显示缺少画面内容,但图像内容操作运动正常	(78)
实例 202	当按下 START/ON 钮无图像显示	(78)

第二章 厨房器具故障检修

实例 203	漏电	(79)
实例 204	饭煮不熟或饭烧焦	(79)
实例 205	通电后灯不亮,不发热	(80)
实例 206	保温点低于 60℃	(80)
实例 207	电饭锅不能自动保温	(81)
实例 208	外壳漏电	(81)
实例 209	米饭煮熟后按键开关已跳,但指示灯还亮,致使米饭煮焦	(81)
实例 210	指示灯微亮,但发热盘能正常工作	(82)
实例 211	指示灯亮,发热盘不热	(82)
实例 212	一通电即烧电源保险丝	(83)

实例 213	接通电源按下开关 K,指示灯不亮且锅底不热	(83)
实例 214	通电按下开关,指示灯不亮但锅盘发热	(83)
实例 215	按键按不下	(83)
实例 216	锅体带电	(83)
实例 217	水烧不开,只有 60°C 左右	(84)
实例 218	煮饭生熟不均匀	(84)
实例 219	饭焦,磁钢联杆不能落下,复位	(84)
实例 220	感温磁钢在 103°C~105°C 时不能跳起	(84)
实例 221	磁钢复位动静触片分开但饭焦	(84)
实例 222	饭熟后,保温温度太高或太低	(85)
实例 223	饭未熟,但按键开关先跳	(85)
实例 224	保温指示灯不亮	(85)
实例 225	煮饭指示灯不亮	(85)
实例 226	通电后,超温熔断器即熔断	(86)
实例 227	饭不熟或熟得不均匀	(86)
实例 228	不发热	(86)
实例 229	饭焦	(86)
实例 230	煲盖周围有饭水,或较多的水蒸汽溢出	(86)
实例 231	保温不好	(87)
实例 232	漏电	(87)
实例 233	接通开关后,不能加热,炉灯也不能亮	(87)
实例 234	炉腔灯亮,但搅动器叶片不转	(87)
实例 235	炉灯亮,但不能加热(即不能烹调)	(87)
实例 236	定时器失灵	(88)
实例 237	加热两小时仍无蒸汽自动喷出	(88)
实例 238	温度上升慢,煮食两小时仍未达温,控制电路又正常	(88)
实例 239	更换新熔断器后,加热不久加热灯又熄灭	(88)
实例 240	加热灯不亮	(89)
实例 241	提早转换,计时器又不会走动,即 ND2 早亮,SK 未走	(89)
实例 242	线圈烧坏	(90)
实例 243	供气系统漏气,使用时闻到煤气臭味	(90)
实例 244	自动点火装置不能发射火花	(90)
实例 245	燃烧系统故障有三种情况:1)燃烧不畅,火苗无力,火焰飘忽发黄;2)出现黄焰红火、冒黑烟;3)出现离火、回火、脱火	(91)
实例 246	燃烧器无燃气供给或燃烧不正常	(91)
实例 247	燃气灶点火装置失灵	(92)
实例 248	点火率很低,引燃困难	(92)
实例 249	炉灶不能引燃	(92)
实例 250	旋转电子打火开关,有放电现象,但不能引燃炉灶	(92)
实例 251	放电针有火花,但不能点燃炉灶	(93)

实例 252	电波炉漏电	(93)
实例 253	接通电源,指示灯不亮	(93)
实例 254	定时器功能失灵	(94)
实例 255	控温器功能失灵	(94)
实例 256	接通电源,电机转动,有异常噪声	(94)
实例 257	接通电源,电机不动,风叶不转	(94)
实例 258	接通电源不发热或时热时不热	(95)
实例 259	指示灯不亮,不能加热	(95)
实例 260	不能加热,电源指示灯不亮	(95)
实例 261	主磁极线圈损坏,风扇不转,排风口无风排出,灶面热烫	(96)
实例 262	通电,电机转子启动困难,铁芯发热,并伴有“嗡嗡”响声	(96)
实例 263	蜂鸣器及指示灯正常,但放上烧锅整机不能启动	(97)
实例 264	烧煮时间延长,功率输出不足	(98)
实例 265	能加热,保温不起作用	(98)
实例 266	开机无任何反映	(99)
实例 267	开机不能加热	(99)
实例 268	垃圾压紧器能工作,但噪声太大	(99)
实例 269	接通电源后,垃圾压紧器不动作	(100)
实例 270	按下自动监控键后,无可燃气体时,自动排气系统就工作	(100)
实例 271	有可燃气体时,报警灵敏度低即气体浓度较低时不报警	(100)
实例 272	有可气体时,报警指示灯(红色)亮,蜂鸣器报警,但自动运转排气失灵	(101)
实例 273	按下自动监控键,监控指示灯(绿色)亮,报警及自动运转排气功能失灵	(101)
实例 274	按下自动监控键,监控指示灯(绿色)不亮,报警及自动转排气功能失灵	(101)
实例 275	开罐器工作时噪声大	(102)
实例 276	开罐器电动机能启动,但进给轮不动或转动的很慢,罐体被进给轮推开	(102)
实例 277	罐头无法打开或滑脱	(102)
实例 278	接通电源,开罐器电动机不转	(102)
实例 279	燃气热水器点火按钮不能松,否则小火熄灭	(103)
实例 280	燃气热水器不熄火	(103)
实例 281	漏水	(104)
实例 282	只有冷水流出	(104)
实例 283	水温不高	(104)
实例 284	水温过高	(104)
实例 285	漏水	(104)
实例 286	漏电	(105)
实例 287	指示灯亮但水不热	(105)

实例 288	指示灯不亮,水也不热	(105)
实例 289	水太热或含有蒸气	(105)
实例 290	打火时,没有电火花	(105)
实例 291	有火花,但引火不燃	(106)
实例 292	水阀打开,但主燃室不着火	(106)
实例 293	燃气泄漏	(106)
实例 294	拧不动打火旋钮	(106)
实例 295	热水器翻倒	(107)
实例 296	因安装有误使水温不热	(107)
实例 297	盖板温度过高,烫手	(107)
实例 298	水温不热	(107)
实例 299	漏水	(107)
实例 300	散热严重	(108)
实例 301	集热效果差	(108)
实例 302	通电后,在规定的沸水时间(15~20min)内,水温只能升至 60℃左右,无法烧开	(108)
实例 303	一插上电源,便熔断电源保险丝	(109)
实例 304	胶木件电源插头处冒火花	(109)
实例 305	通电后不热	(109)
实例 306	加热时间比以前延长	(109)
实例 307	有漏电感觉	(110)
实例 308	电热杯不热	(110)
实例 309	调温器失灵	(110)
实例 310	刚插电源,保险丝立即烧断	(110)
实例 311	漏电	(111)
实例 312	插上电源后,整机无反应	(111)
实例 313	指示灯亮,但不发热	(111)
实例 314	温度过高	(112)
实例 315	温度不足	(112)
实例 316	机外听到“吱吱”鸣声	(112)
实例 317	一插上电源插头,指示灯即亮,电热管发热	(112)
实例 318	超温保险器熔断	(113)
实例 319	柜门扭曲变形	(113)
实例 320	打开洗碗机机门后,机器不停止运转	(113)
实例 321	进水阀不能自动关闭	(113)
实例 322	定时器失控,洗碗机连续运转	(114)
实例 323	通电后,洗碗机主电机不能启动	(114)
实例 324	洗碗机漏水	(114)
实例 325	工作时出现异常噪声	(115)
实例 326	洗涤餐具上留有斑点和油膜	(115)

实例 327	整机不工作	(115)
实例 328	运转不正常	(116)
实例 329	程控器不转	(116)
实例 330	喷臂不转	(116)
实例 331	不能进水	(116)
实例 332	排水不畅	(117)
实例 333	热水不热干燥功能失效	(117)
实例 334	洗涤不良	(117)
实例 335	漏水	(117)
实例 336	漏水漏电	(117)
实例 337	机震噪声大	(118)
实例 338	切碎机加电后时而工作,时而不工作	(118)
实例 339	切碎机工作时产生一股焦糊味	(119)
实例 340	切碎机使用一段时间后再工作时产生较大振动	(119)
实例 341	混合器工作时齿轮箱噪声大	(120)
实例 342	接通电源,电动机转动但混合器不转	(120)
实例 343	切碎机选择不同转速时电机不转	(120)
实例 344	使用混合器搅烂食物时,运转不正常,时转时停,不能连续转动	(120)
实例 345	切碎机接通电源,电动机不运转	(121)
实例 346	搅拌机机座晃动	(121)
实例 347	食物搅拌机漏液	(121)
实例 348	食物搅拌机产生震动噪声	(121)
实例 349	搅拌机电动机发高热	(122)
实例 350	电动机转动时噪声异常	(122)
实例 351	接通电源,食物搅拌机电动机不转	(122)
实例 352	电机不转	(123)
实例 353	电切刀切出双刀痕	(123)
实例 354	电动机运转,但很容易停车	(123)
实例 355	接通电源,电切刀的电动机不转	(124)
实例 356	漏电	(124)
实例 357	电机转动不正常,但仍继续转动	(124)
实例 358	电机不转	(124)
实例 359	内齿轮损坏	(125)
实例 360	开关失灵,电机不转	(125)
实例 361	搅拌刀转动时,响声异常	(125)
实例 362	手按轻触式按钮,电机不转或时转时停	(126)
实例 363	通电后电机不转动或转速不正常,且火花增大	(126)
实例 364	通电后电机不转,起动后转速变慢,杂声异常,机座手感振动大,伴有焦 味	(126)
实例 365	通电后电机不转	(127)

实例 366	有较大的振动及噪声	(128)
实例 367	琴键开关失灵	(128)
实例 368	切碎刀切不动肉	(128)
实例 369	电机转而刀具不转	(129)
实例 370	电机不转动	(129)
实例 371	无热水输出	(131)
实例 372	热水输出时有时无	(131)
实例 373	下壶的水不能升压至上壶或只能压送一部分	(131)
实例 374	通电不热	(132)
实例 375	漏水	(132)
实例 376	使用电水壶烧水时,壶体带电	(132)
实例 377	电水壶使用中水沸腾后自动控温装置不动作	(132)
实例 378	电水壶接上电源指示灯不亮,壶体不热	(133)
实例 379	电水壶注水后,壶体下部渗水	(133)
实例 380	电火锅漏电麻手	(133)
实例 381	火锅温度失调	(134)
实例 382	通电后火锅发热,但指示灯不亮	(134)
实例 383	通电后火锅不发热,指示灯不亮	(134)
实例 384	漏电	(134)
实例 385	烤箱升温而指示灯不亮	(135)
实例 386	电烤箱漏电	(135)
实例 387	温控器失灵	(135)
实例 388	插上电源,保险丝立即烧毁	(136)
实例 389	时间调节失效	(136)
实例 390	电烤箱玻璃破裂	(137)
实例 391	自动温度控制器低温断电	(137)
实例 392	接通电源后烤箱不发热	(137)
实例 393	所有加热方式都不工作,指示灯不亮	(138)
实例 394	烘烤早点时加热选在“UPPER & LOWER”方式,但在规定时间内,食物仍未熟,上面呈焦黄态,而下面未上色,断电后,用手触摸发热管只有较温感觉	(138)
实例 395	烤出的面包一面黄、一面白	(139)
实例 396	面包烤好后不能自动从炉内弹出	(139)
实例 397	通电后不发热	(139)
实例 398	能升温加热,但指示灯不亮	(140)
实例 399	刚插上电源,保险丝立即烧断	(140)
实例 400	漏电	(140)
实例 401	面包烤焦了还不能跳起来	(140)
实例 402	面包易烤焦	(141)
实例 403	不热	(141)

实例 404	定时失灵,烘烤时间超时,引起面包烘烤	(142)
实例 405	定时器转动正常,烤炉不加热	(142)
实例 406	水烧不开	(142)
实例 407	不能限温	(143)
实例 408	指示灯亮,但不能加热	(144)
实例 409	磷铜片压力不足,煮饭夹生	(144)
实例 410	指示灯泡坏	(145)
实例 411	插座电极瞬间短路	(146)
实例 412	氛泡不亮	(146)
实例 413	一通电,温度保险丝就熔断	(147)
实例 414	定时控制失灵	(147)
实例 415	漏水	(147)
实例 416	有火花点不着火	(148)
实例 417	饭煮熟后不能自动保温	(148)
实例 418	煮饭正常,但不能长时间自动保温	(149)
实例 419	跳闸开关失灵	(149)
实例 420	煮饭正常,但不能实现定时控制	(150)
实例 421	煮饭夹生,比正常时间长	(150)
实例 422	通电后不能定时自动煮饭	(151)
实例 423	控制杠杆起落失灵	(152)
实例 424	不能正常煮饭,有时饭熟后又不能自动切断电源	(153)
实例 425	流量联锁开关不动作,泔水处理机不工作	(154)
实例 426	泔水处理机空载时电动机噪声太大	(154)
实例 427	使用泔水处理机时,电动机运转时排水情况正常,而电动机不转时排水速度缓慢	(154)
实例 428	使用泔水处理机时,在流量联锁开关部位出现泄漏	(154)
实例 429	泔水处理机流量联锁开关不动作,有时开关虽动作,但水流量与洗涤排水量不适应,有洗洗停停现象	(155)
实例 430	泔水处理机控制手柄动作失灵,不能使主开关正常接通	(155)
实例 431	使用泔水处理机时,与水池相接部位的法兰盘部位往外渗水	(155)
实例 432	垃圾压紧器抽屛打不开	(155)
实例 433	接通电源后,驱动电动机转动,但无法压紧垃圾	(156)
实例 434	合上开关后,电机不转动	(156)
实例 435	电机转动,但刷头不转(即不能吸尘)	(156)
实例 436	吸力不足(吸尘不干净)	(156)
实例 437	电机发热厉害	(157)
实例 438	工作时杂噪声很大	(157)
实例 439	空间散发出橡胶焦味	(157)
实例 440	自动收线失灵	(157)
实例 441	漏电	(158)

实例 442	接通电源按下琴键开关,风机不转动,整机无任何反应	(158)
实例 443	风机不转,但电机发出“嗡嗡”声	(158)
实例 444	电机时转时不转	(158)
实例 445	电机转速变慢	(159)
实例 446	电机发热	(159)
实例 447	工作时噪声很大	(159)
实例 448	排烟效果差	(159)
实例 449	监控失灵	(160)
实例 450	漏油	(160)
实例 451	漏电	(160)
实例 452	接通电源后,电源线发热,插座处冒烟,锅不热	(160)

第三章 保健用具故障检修..... (161)

实例 453	不制冷	(161)
实例 454	驱蚊器出现温度过高或偏低的现象,影响驱蚊效果	(161)
实例 455	指示灯亮,但不发热	(161)
实例 456	通电 10 分钟左右,电源保险丝突然熔断	(162)
实例 457	无声音输出,工作时间短,无闪光显示等	(162)
实例 458	振动过弱或过强	(162)
实例 459	有电磁振动,但不动作	(163)
实例 460	按摩器使用时发出异常声响	(163)
实例 461	强弱振动调节失效	(163)
实例 462	电动按摩器不振动	(163)
实例 463	A 挡和 M 挡的频率高端降低,低端停振	(163)
实例 464	蜂鸣器无声,三点电极无脉冲输出	(164)
实例 465	换用新电池后输出脉冲电压降低,对肌肤构不成强刺激	(164)
实例 466	不能电疗	(165)
实例 467	通电后有电机转动声,但按摩触头不振动	(166)
实例 468	接通电源打开开关后振动噪声特别大,当按摩触头压在身体上以后,噪声又减小了许多	(166)
实例 469	新买来的按摩器,装入电池后按动开关后毫无动静	(167)
实例 470	按摩器不振动	(167)
实例 471	调速失灵	(167)
实例 472	调湿时无雾喷出	(168)
实例 473	1)不启动、不制冷、不除湿。2)除湿效果差	(168)
实例 474	去湿机连续运转	(168)
实例 475	去湿机去湿效果差(出水不多)	(169)
实例 476	去湿机漏水	(169)
实例 477	去湿机的噪声过大	(169)
实例 478	空气去湿机完全不能去湿	(170)
实例 479	风机能转动,雾量调节时大时小	(170)