

上门快修  丛书

快修

小型家用电器



毛竹 编著
方舟 审校

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

上门快修丛书

快修小型家用电器

毛 竹 编著
方 舟 审校

人民邮电出版社

图书在版编目(CIP)数据

快修小型家用电器/毛竹编著. —北京: 人民邮电出版社, 2001.11

(上门快修丛书)

ISBN 7-115-09654-6

I.快... II.毛... III.日用电气器具—维修 IV.TM925.07

中国版本图书馆CIP数据核字(2001)第061005号

内 容 提 要

本书针对广大小型家用电器维修人员的特点和要求, 主要介绍了快修电饭锅、电烤箱、微波炉、洗碗机、消毒柜、脱排油烟机等小家电的方法与技巧。所选机型用户量大、覆盖面广, 列举的快修实例实用性强。

本书可供小型家用电器维修人员学习使用, 也可供家电维修培训班的师生参考。

上门快修丛书

快修小型家用电器

◆ 编 著 毛 竹

审 校 方 舟

责任编辑 姚予疆

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线:010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京朝阳隆昌印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:23.75

字数:555千字

2001年11月第1版

印数:1—5000册

2001年11月北京第1次印刷

ISBN 7-115-09654-6/TN·1774

定价:30.00元

本书如有印装质量问题,请与本社联系 电话:(010)67129223

丛 书 前 言

随着我国国民经济的飞速发展，电子科学技术的日益进步，各种家用电器社会拥有量急剧增加。加之城镇高层住宅楼社区的大量涌现，在改善了住房条件的同时，人们的消费观念也在转变，大型化的家电（如抽屉式大冷冻室电冰箱、25~38英寸大屏幕彩色电视机、分体立柜式空调器等）越来越受到消费者的欢迎。大型化家电新技术含量高、功能多，人们生活对他们的依赖性愈来愈强，加之搬动极为不便，消费者要求上门维修的呼声越发强烈。目前，上门维修家电，已成为城镇一种新型快捷的服务方式。为适应社会的这一服务方式的要求，我社组织编写了这套“上门快修丛书”。

本套丛书主要是针对广大上门维修人员的要求和工作特点编写的，包括《快修进口新型彩色电视机》、《快修国产新型彩色电视机》、《快修电冰箱·电冰柜·空调器》、《快修家用洗衣机》、《快修小型家用电器》、《快修 VCD·DVD 视盘机》和《快修电脑显示器》等。这些书都是根据作者多年的维修实践和总结同行维修经验编写而成；这些书注重实用性，书中列举了大量的来源于维修第一线的实例，特别突出了快捷、准确的检修方法的介绍，对上门维修人员具有很高的参考价值。

本套丛书既介绍了快修的思维方式，又介绍了如何寻找快修的着手点，每本书都是融基本概念、检测、修理技巧于一体的实用书籍。我们衷心希望广大家电维修人员、培训人员对本丛书提出宝贵意见和建议。

前 言

随着技术的发展,功能各异各类小型家用电器也开始涌入现代家庭,为用户减轻繁重、琐碎、费时的家务劳动提供了极大的方便。作为普及率很高的家用电器,其维护、保养和修理显得越来越重要。目前,上门维修家用电器,已经成为一种新型便捷的服务方式。为了向广大小型家用电器维修工作者提供快速高效的维修方法和技巧,为了向广大用户提供使用、维护和保养指南,我们组织编写了《快修小型家用电器》一书。

本书针对广大小型家用电器维修人员的特点和要求,主要介绍了快修电饭锅、电烤箱、微波炉、洗碗机、消毒柜及脱排油烟机等小型家用电器的方法与技巧。全书共分7章。第1章介绍了20多种型号的电饭锅80多个快修实例;第2章介绍了10多种型号的电烤箱40多个快修实例;第3章介绍了60多种型号的微波炉200多个快修实例;第4章介绍了10多种型号的电磁灶70多个快修实例;第5章介绍了10多种型号的洗碗机40多个快修实例;第6章介绍了10多种型号的电子消毒柜40多个快修实例;第7章介绍了10多种型号的脱排油烟机30多个快修实例。该书图文并茂,简明实用,可供小家电维修人员学习使用,也可供家电维修培训班的师生参考。

由于本书是针对具体型号的小型家用电器来介绍故障维修的快修方法与技巧,所以书中的符号基本上采用原机符号,没有作全书的统一,其目的是便于维修者查阅,有利于提高检修效率,方便广大用户使用。

本书由毛竹主编,参加本书编写工作的有肖振江、钱云龙、孙中扬、肖芹春、徐小东、杜永辰、张明、王志刚、于静芝、王明中、孙晓峰、翁胜利、王军、蔡媛媛、钱敏、邵娟、李霞、祁树枝、王浩然、刘天笑、李明中、陆秀红及张德成等同志,方舟教授审校了本书全部文稿,并提出了指导性的修改意见;本书在编写过程中还得到了周国强高级工程师、周一平高级实验师的大力支持并提供宝贵的维修资料;钱云飞、肖云凤、金一弋、孙中扬、章鑫平、金言等同志在本书的编写过程中做了不少具体工作,另外,书中参考了部分维修同行的宝贵经验和资料,在此一并表示衷心的感谢。

由于小型家用电器种类繁多,机型不断更新,快修方法和技巧因人而异,加之我们的知识水平有限,本书的不妥之处在所难免,欢迎广大读者批评指正。

作 者

目 录

第 1 章 快修电饭锅	1
1.1 电饭锅快修基础知识与技能	1
1.1.1 电饭锅的使用与保养	1
1.1.2 电子保温电饭锅	2
1.1.3 自动电压力电饭锅	3
1.1.4 二次加热电饭锅	4
1.1.5 多功能电子锅	6
1.1.6 电热膜电饭锅	7
1.1.7 微电脑电饭锅	7
1.2 普通电饭锅快修实例	8
例 1 接通电源后电饭锅不工作	8
例 2 限温器失灵	9
例 3 发热正常, 但指示灯不亮	9
例 4 煮饭开关按下后锁不住	9
例 5 饭煮不熟	9
例 6 煮的饭夹生	10
例 7 煮饭焦糊	10
例 8 自动保温失效	10
例 9 煮饭时间延长	10
例 10 保温不准或失灵	11
例 11 漏电	11
例 12 电饭锅不发热	11
1.3 电脑电饭锅快修实例	12
例 1 德豪 SH2-2 型多功能电饭锅, 接通电源后, 指示灯都不亮	12
例 2 德豪 SH2-2 型电饭锅, 米饭煮糊, 最后不能工作	12
例 3 德豪 SH2-2 型电饭锅, 当内锅放入锅体, 插上电源时, 有一 或两只 LED 闪亮, 但各程序操作无效	12
例 4 德豪 SH2-2 型电饭锅, 插上电源后, 正确操作面板键, 程序执行正常, 但不加热	12
例 5 德豪 SH2-2 型电饭锅, 快煮、煮饭、炖汤、炖粥各程序 执行正常, 但保温控制失常	14
例 6 采用 μ PD7566 微电脑控制的电饭锅, 接通电源后, 指示灯亮, 将电饭锅置于煮饭工作状态时不加热	14
例 7 采用 MH8841 微电脑控制的电饭锅, 温度控制失灵	15
例 8 采用 8031 微电脑控制的电饭锅, 显示失常, 但其他功能正常	16

例 9	采用 8031 微电脑控制的电饭锅, 键盘操作失灵	17
例 10	采用 8031 微电脑控制的电饭锅, 加热失控	17
例 11	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 各功能键操作正常, 有声响提示, 相应指示灯显示正常, 但不能煮食	18
例 12	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 指示灯孔内有水蒸气, 锅盖温度过高	18
例 13	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 饭煮熟后, 不能自动断电	18
例 14	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 接通电源后, 电源指示灯 不亮, 不能加热	19
例 15	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 各功能键操作时均有声响提示, 相应指示灯也会瞬时发光, 但手离按键后, 继电器无吸合声, 发热盘也不热	20
例 16	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 控制功能混乱	20
例 17	希贵 GDS65-C 型电脑多用锅, 煮糊饭, 有时煮饭或煮粥时, 米汤严重外溢	20
1.4	电子保温电饭锅快修实例	21
例 1	电子保温电饭锅, 保温指示灯不亮	21
例 2	电子保温电饭锅, 煮饭烧焦	22
例 3	电子保温电饭锅, 煮饭正常, 但不能长时间自动保温	22
例 4	定时自动电饭锅, 通电后不能定时自动煮饭	22
例 5	无触点定时控制电饭锅, 煮饭正常, 但不能实现定时控制	22
例 6	蜂鸣报讯功率调节电饭锅, 煮夹生饭, 煮饭时间也长	23
例 7	CFQ-15 型多功能电子锅, 保温失效	23
1.5	自动电压力电饭锅快修实例	24
例 1	SP-103P 型自动电压力电饭锅, 接通电源后不工作	24
例 2	SP-103P 型自动电压力电饭锅, 温度控制失灵	25
例 3	SP-103P 型自动电压力电饭锅, 漏气	26
例 4	SP-103P 型自动电压力电饭锅, 限压阀不排气	26
例 5	SP-103P 型自动电压力电饭锅, 保压功能失效	26
例 6	家宝 YWB55 型自动压力电饭锅, 更换保险丝后, 加热时间 不长加热灯又熄灭	26
例 7	家宝 YWB55 型自动压力电饭锅, 加热两小时仍无蒸气自动喷出 ..	26
例 8	家宝 YWB55 型自动压力电饭锅, 温度上升很慢	26
例 9	飞鹿 DZY1-22 型自动压力电饭锅, 定时保压失效	27
例 10	家宝 YWB55 型自动压力电饭锅, 提早转换, 计时器不走	27
例 11	家宝 YWB55 型自动压力电饭锅, 加热灯不亮	28
1.6	三角电饭锅快修实例	28
例 1	三角 CFXB 型电饭锅, 刚接通电源, 温度保险丝就熔断	28
例 2	三角 CFXB 型电饭锅, 通电后指示灯不亮, 不发热	29
例 3	三角 CFXB50-2A 型电饭锅, 米饭煮熟后按键开关已跳,	

但指示灯还亮, 饭烧焦	29
例 4 三角 CFXB50-2A 型电饭锅, 接通电源后电源线发热, 插座处冒烟, 锅不热	29
例 5 三角 CFXB50-2A 型电饭锅, 漏电	29
例 6 三角 CFXB50-2A 型电饭锅, 不能自动保温	30
例 7 三角 CFXB50-2A 型电饭锅, 指示灯亮, 发热盘不热	30
例 8 三角 CFXB50-1A 型电饭锅, 外壳漏电	30
例 9 三角 CFXB50-1A 型电饭锅, 饭煮不熟或烧焦	30
例 10 三角 CFXB60-2A 型电饭锅, 指示灯微亮, 但发热盘能正常工作	31
例 11 三角 CFXB60-2A 型电饭锅, 指示灯亮, 但不能加热	31
例 12 三角 YWS40-100 型全自动压力电饭锅, 不发热	31
1.7 日本品牌电饭锅快修实例	31
例 1 松下 SR-F15UT 型电饭锅, 接通电源后, 指示灯不亮, 发热盘不热	31
例 2 夏普 KSN-15C 型电饭锅, 加热速度很慢	32
例 3 夏普 KS-A10D-GW/GP 型微机控制电饭锅, 接通电源, 启动后不加热	32
例 4 夏普 KS-M18C 型自动电饭锅, 保温失灵	33
例 5 日本多加热面电饭锅, 控制杠杆失灵	33
例 6 日本三洋电饭锅, 不能正常煮饭, 有时饭熟后又不能 自动切断电源	35
例 7 日本索尼电饭锅, 指示灯不亮, 其他功能正常	35
例 8 日立 RZ-1840Y 型保温式自动电饭锅, 保温温度过低	35
1.8 爱德电饭锅快修实例	37
例 1 爱德 CFXB 型电饭锅, 接通电源后, 指示灯亮, 但发热盘不热	37
例 2 爱德 CFXB 型单指示灯保温式自动电饭锅, 加热很慢	37
例 3 爱德电饭锅, 不能限温	38
例 4 爱德多种电饭锅, 煮饭夹生	38
例 5 爱德多种电饭锅, 水烧不开、饭煮不熟	39
例 6 爱德多种电饭锅, 接通电源后, 常烧保险丝	39
1.9 钻石 CFS-18 型电饭锅快修实例	40
例 1 限温器失灵	40
例 2 接通电源后, 按下按键开关, 发热盘不热, 指示灯也不亮	40
例 3 插销盒烧焦漏电	40
例 4 饭熟后能听到按键联动开关的跳闸声, 但指示灯不熄	40
例 5 接通电源立即烧断保险丝	41
例 6 接通电源后, 按下按键开关, 指示灯亮, 但发热盘不热	41
例 7 限温器吸力减弱	41
例 8 保温不准	41
例 9 饭未煮熟就跳闸, 但恒温正常	41

例 10	电饭锅外壳带电	42
例 11	接通电源后, 按下按键开关, 发热盘发热正常, 但指示灯不亮 ...	42
例 12	煮饭焦糊	42
第 2 章	快修电烤箱	43
2.1	电烤箱快修基础知识与技能	43
2.1.1	家用电烤箱结构	43
2.1.2	电烤箱使用注意事项	44
2.1.3	电烤箱常见故障快修技巧	45
2.1.4	多士炉使用注意事项及保养	47
2.1.5	多士炉常见故障快修技巧	48
2.1.6	三明治炉的保养	49
2.1.7	三明治炉常见故障快修技巧	49
2.2	电烤箱快修实例	50
例 1	CKF-09B 型电烤箱, 温度控制失灵	50
例 2	CKF-09B 型电烤箱, 烤制结束, 蜂鸣器不响	51
例 3	CKF-09B 型电烤箱, 功率选择失灵	52
例 4	CKF-09B 型电烤箱, 接通电源后, 操作无反应	52
例 5	嘉利 AE 系列电烤箱, 接通电源后, 烘烤时电烤箱不热, 指示灯也不亮 (1)	52
例 6	嘉利 AE 系列电烤箱, 接通电源后, 烘烤时电烤箱不热, 指示灯也不亮 (2)	53
例 7	嘉利 AE 系列电烤箱, 接通电源后, 烘烤时电烤箱不热, 指示灯也不亮 (3)	53
例 8	嘉利 AE 系列电烤箱, 温度失控	53
例 9	嘉利 AE 系列电烤箱, 指示灯亮, 但烤箱不热	54
例 10	AE-10 型电烤箱, 升温而指示灯不亮	55
例 11	AE-10 型电烤箱, 所有加热方式都不工作, 指示灯也不亮	55
例 12	AE-10 型电烤箱, 烘烤早点时在规定时间内, 食物仍未熟, 上面呈焦黄色, 而下面未上色, 断电后, 用手触摸发热管 只有较温感觉	56
例 13	三环 GE-1200 型电烤箱, 在规定时间内, 食物仍未熟, 上面呈焦黄色, 而下面未上色, 指示灯亮	56
例 14	三环 GE-1200 型电烤箱, 不能加热, 指示灯不亮	56
例 15	三环 GE-1200 型电烤箱, 不能加热, 但指示灯亮	57
例 16	三环 GE-1200 型电烤箱, 在规定时间内, 食物烤不熟或被烤焦 ...	57
例 17	三环 GE-1200 型电烤箱, 接通电源后, 刚启动就烧断保险丝	58
例 18	环球 CKF-1 型电烤箱, 定时控制失灵	58
例 19	意大利 B-16C 型电烤箱, 温度控制器失灵	58
例 20	意大利 B-16C 型电烤箱, 接通电源后烤箱不发热	58

例 21	广州 AE-06T 型电烤箱, 前面板玻璃破裂	59
例 22	广州 AE-150B 型电烤箱, 插上电源, 保险丝立即烧毁	59
例 23	飞跃 CKF1-06 型电烤箱, 定时器转动正常, 烤箱不加热	60
例 24	HGR-1200 型电烤箱, 自动温度控制器低温断电	60
例 25	HGR-1200 型电烤箱, 漏电	60
例 26	HGR-1200 型电烤箱, 时间调节失效	61
2.3	多士炉快修实例	61
例 1	夏普 KZ-20SI (P) 型多士炉, 不发热	61
例 2	三峰 SB881 型多士炉, 面包烤焦了还不能跳起来	61
例 3	三峰 SB881 型多士炉, 不发热	62
例 4	飞利浦 HD4475B 型多士炉, 漏电	62
例 5	飞利浦 HD4475B 型多士炉, 面包烤不热	63
例 6	飞利浦 HD4580 型多士炉, 烤出的面包一面黄、一面白	63
例 7	飞利浦 HD4580 型多士炉, 面包烤好后不能自动从炉内弹出	63
例 8	飞利浦 HD4580 型多士炉, 通电后不发热	63
例 9	CH-751 型多士炉, 烘烤时间超时, 引起面包烘焦	64
2.4	YXD20-B 型电饼铛快修实例	64
例 1	接通电源, 不能进入工作状态, 指示灯也不亮	64
例 2	温度失去控制, 不能正常使用	65
例 3	通电后, 各功能指示灯正常, 但是不能加热	65
例 4	接通电源后, 电源指示灯亮, 其他指示灯不亮, 也不加热	66
例 5	指示灯不亮, 也不能加热	66
例 6	能加热, 但绿色指示灯不亮	66
例 7	恒温控制失效	67
例 8	能够加热, 但升温时间比正常时间长	67
例 9	外壳漏电	67
第 3 章	快修家用微波炉	68
3.1	微波炉快修基础知识与技能	68
3.1.1	微波炉的工作原理	68
3.1.2	机电控制型微波炉的结构及工作原理	69
3.1.3	电脑控制微波炉结构	72
3.1.4	微波炉的使用	76
3.1.5	快修微波炉常用工具、仪器仪表	80
3.1.6	普通微波炉的一般拆装方法	82
3.1.7	微波炉假故障快速判别	82
3.1.8	快修微波炉步骤	83
3.1.9	电脑微波炉快修流程	85
3.1.10	微波炉快修后的合格检查	85
3.1.11	微波炉快修后的性能检查	87

3.1.12	快修微波炉注意事项	89
3.1.13	机电控制微波炉的常见故障	89
3.1.14	电脑控制微波炉的常见故障	94
3.2	夏普微波炉快修实例	97
例 1	夏普 R-80 型微波炉, 开机后炉灯不亮, 不加热, 转盘也不转	97
例 2	夏普 R-4195 型微波炉, 通电后, 炉灯亮、搅动器等运转正常, 但无微波功率输出	97
例 3	夏普 R-5880 型微波炉, 不能加热食物, 且有很大振动声, 但定时控制器、转盘、照明都运行正常	98
例 4	夏普 R-3A52 型微波炉, 接通电源时保险丝立刻熔断	99
例 5	夏普 R-5888 型微波炉, 不能加热食物, 炉灯也不亮	99
例 6	夏普 R-2V12 型微波炉, 接通电源后, 开关有很大交流声 而无微波功率输出	99
例 7	夏普 R-3A64 型微波炉, 在烹调过程中炉灯突然熄灭, 烹调中止 ..	100
例 8	夏普 R-5G50 (W) 型烧烤微波炉, 炉腔照明灯亮 但不能加热食物	101
例 9	夏普 R-6280 型微波炉, 当调节微波炉定时器时, 保险丝立即熔断	101
例 10	夏普 R-5G10 (W) 型烧烤微波炉, 调节定时器时, 保险丝经过不长时间被熔断	102
例 11	夏普 R-5G53 (G) 型烧烤微波炉, 炉腔内的蒸气无法排除	103
例 12	夏普 R-5G10 (W) 型烧烤微波炉, 把冷水或食品放在微 波炉内, 开机后炉灯亮, 转盘也运转, 过了几分钟或更长时间, 炉内食品丝毫没有加热	103
例 13	夏普 R-5G50 (W) 型烧烤微波炉, 烧烤失效, 其他功能正常	104
例 14	夏普 R-3G54 型烧烤微波炉, 加热功能正常, 指示灯亮, 但转盘不转	104
例 15	夏普 R-5G10 (W) 型烧烤微波炉, 能加热食物, 但定时器 不起作用	105
例 16	夏普 R-3G54 型烧烤微波炉, 不工作	106
例 17	夏普 R-5G14 (W) 型烧烤微波炉, 烧烤功能失效, 其他功能正常	106
例 18	夏普 R-5G50 (W) 型烧烤微波炉, 烧烤不均匀	107
例 19	夏普 R-3G55 型微波炉整机拆卸	108
例 20	夏普 R-3G55 型微波炉, 转盘不转, 但炉灯亮, 也能加热食物	111
例 21	夏普 R-3G55 型微波炉, 无控制时钟信号	111
例 22	夏普 R-3G55 型微波炉, 烧烤失效	111
例 23	夏普 R-3G55 型微波炉, 加热食物生熟不均, 炉灯不亮	111
例 24	夏普 R-3G55 型微波炉, 关断时炉灯亮, 电风扇运转	112
例 25	夏普 R-3G55 型微波炉, 通电炉灯不亮, 转盘不转, 不加热	113

例 26	夏普 R-3E56 型微波炉整机拆卸	113
例 27	夏普 R-3E56 型微波炉, 蒸气和油烟排不出	114
例 28	夏普 R-3E56 型微波炉, 炉门打开/关闭, 整机无反应	117
例 29	夏普 R-3E56 型微波炉, 炉灯不亮, 转盘转动, 但不加热	117
例 30	夏普 R-3E56 型微波炉, 关断后炉灯不亮, 但仍加热	118
例 31	夏普 R-3A65 型微波炉, 机内打火或出现火球	118
例 32	夏普 R-3A65 型微波炉, 自动复位失效	122
例 33	夏普 R-3A65 型微波炉, 开机后, 炉内指示灯不亮, 盘不转, 食品不热	122
例 34	夏普 R-3A65 型微波炉, 关断后风扇电动机转动不停	122
例 35	夏普 R-3H65 型微波炉, 快思逻辑功能失效	123
例 36	夏普 R-3H65 型微波炉, 接通电源后, 指示灯亮, 转盘运转正常, 但不能加热食物	124
例 37	夏普 R-6G65 型微波炉, 烹调功能失效	125
例 38	夏普 R-6G65 型微波炉, 接通电源后无任何显示, 不能进入工作状态	125
例 39	夏普 R-6G65 型微波炉, 烹调食物不热	127
例 40	夏普 R-6G65 型烧烤微波炉, 炉灯亮, 烧烤食物不热	129
例 41	夏普 R-6G65 型微波炉, 混合烧烤时既不能烧烤也不能烹调	130
例 42	夏普 R-6G65 型微波炉, 开机后指示灯亮, 显示有计时, 但不加热	130
例 43	上海-夏普 R-330 (WP850A) 型微波炉, 控制失灵	130
例 44	上海-夏普 R-3G55 型微波炉, 炉灯不亮、转盘不转、风扇 电动机不转, 但能加热	133
例 45	上海-夏普 R-2J28 型微波炉, 蜂鸣器不响, 其他功能正常	133
例 46	上海-夏普 R-340A (WP900A) 型微波炉, 按键操作失效	134
例 47	上海-夏普 R-370A (WP900B) 型微波炉, 烧烤加热器工作失常	134
3.3	松下微波炉快修实例	138
例 1	松下 NN-5200 型微波炉, 开机后保险丝立即熔断	138
例 2	松下 NN-5250 型微波炉, 开机后“嗡嗡”声很大, 无微波输出	138
例 3	松下 NN-5550 型微波炉, 按键失效	139
例 4	松下 NN-5550 型微波炉, 烹调时间过长, 正常情况下 可煮好的食物, 如今需 50 分钟才能煮好	139
例 5	松下 NN-5550 型微波炉, 先是“启动”键偶尔不灵, 逐渐 变得完全失效, 同时其他几个按键也失灵	139
例 6	松下 NN-5750 型微波炉, 自动感应烹调失灵	141
例 7	松下 NN-5750 型微波炉, 通电后不正常工作, 也没有 任何显示 (1)	141
例 8	松下 NN-5750 型微波炉, 接通电源后不工作, 也没有 任何显示 (2)	142

例 9	松下 NN-5750 型微波炉, 通电工作后能倒数计时, 但不能加热食物	142
例 10	松下 NN-5750 型微波炉, 触摸停止/复位按键无反应	144
例 11	松下 NN-5750 型微波炉, 无荧光显示, 其他功能正常	145
例 12	松下 NN-5750 型微波炉, 自动控制烹调时间失灵, 其他功能正常	146
例 13	松下 NN-5750 型微波炉, 工作基本正常, 但炉内温度 太高, 经常烤糊食物	146
例 14	松下 NN-5750 型微波炉, 烹调程序设定后, 不能进入正常工作 ..	147
例 15	松下 NN-5540 型微波炉, 接通电源后机内冒烟	147
例 16	松下 NN-5750 型微波炉, 继电器不工作	147
例 17	松下 NN-5652 型微波炉, 烹调功能正常, 但玻璃转盘 不转, 导致食物熟度不匀	149
例 18	松下 NN-K653 型微波炉, 当打开炉门时保险丝熔断	149
例 19	松下 NN-K653 型微波炉, 接通电源后, 微波炉不工作	150
例 20	松下 NN-K653 型微波炉, 能加热, 但蜂鸣器不响	151
例 21	松下 NN-K563 型微波炉, 键盘操作失灵	151
例 22	松下 NN-K563 型微波炉, 烧烤功能失效	152
例 23	松下 NN-5207QPQ 型微波炉, 不能加热, 其他功能正常	154
例 24	松下 NN-5207JPQ 型微波炉, 接通电源后, 无任何反应, 也不加热	154
例 25	松下 NN-5207VNS 型微波炉, 加热几分钟就停机保护	155
例 26	松下 NN-5207MNG 型微波炉, 温度控制失灵	156
例 27	松下 NN-5207MNH 型微波炉, 炉门关闭瞬间烧断保险丝	156
例 28	松下 NN-5577VNSB 型微波炉, 温度控制失灵, 不能保温	157
例 29	松下 NN-9550 型微波炉, 能加热食物, 但功率调节器固定 在某功率挡上, 功率加热失效	157
例 30	松下 NN-K652 型微波炉, 调节定时器, 微波炉不工作	158
例 31	松下 NN-5558JPQ 型微波炉, 加热速度很慢	159
例 32	松下 NN-5208 型微波炉, 炉灯亮, 但冷却电风扇不转	159
例 33	松下 NN-5208JPQ 型微波炉, 炉灯亮, 但不加热	160
例 34	松下 NN-6307QPQ 型触摸控制微波炉, 在传感烹调状态下, 启动十几秒钟后停止工作, 显示器中显示“88:88”或 “ERROR”字符	161
例 35	松下 NN-9850 型微波炉, 调节定时器时保险丝即熔断, 其周围出现烟雾	162
例 36	松下 NN-6207 (NNS/VNSB) 型微波炉, 当触摸某一 按键时显示几个数字	162
例 37	松下 NN-6207JPQ 型微波炉, 在传感烹调程序设定后, 微波炉不工作	163

例 38	松下 NN-5508VNS/5558VNS 型微波炉, 不能加热食物, 但照明灯亮, 转盘电动机转动	164
例 39	松下 NN-5252 型触摸控制微波炉, 当触摸任何按键时, 微波炉都没有反应	164
例 40	松下 NN-5242 型微波炉, 炉门灯亮, 但加热失效	165
例 41	松下 NN-6206 (QNQ/XNQM/XNQX) 型微波炉, 能加热 食物, 但定时器失控	166
例 42	松下 NN-6207JPO 型微波炉, 刚旋动定时器后, 保险丝 立即烧断	166
例 43	松下 NN-6207XNS 型微波炉, 炉灯不亮, 不能烹调食物, 时间不长 8A 保险丝即烧断	167
例 44	松下 NN-6206VNS 型微波炉, 炉灯亮, 但功率转换失效, 微波炉不加热	167
例 45	松下 NN-5558 型微波炉, 接通电源后, 不能进入烹调工作状态	169
例 46	松下 NN-6508 型微波炉, 蜂鸣器不响, 其他功能正常	169
例 47	松下 NN-6808 型微波炉整机拆卸	171
例 48	松下 NN-6808 型微波炉, 键盘输入和显示正常, 但不能进入加热状态	171
例 49	松下 NN-V698WS 型微波炉, 烧烤功能失效, 其他功能正常	172
例 50	松下 NN-V698WS 型微波炉, 控制失灵, 不能进入工作状态	172
例 51	松下 NN-1457 型微波炉, 启动后显示器显示 “F11” 故障信号	173
3.4	飞跃微波炉快修实例	175
例 1	飞跃 WL-5001 型微波炉, 接通电源开关后, 照明灯亮, 但不能加热	175
例 2	飞跃 WL-5001 型微波炉, 工作时出现炉内打火	176
例 3	飞跃 WL-5001 型微波炉, 使用时外壳有麻电感	176
例 4	飞跃 WL-5001 型微波炉, 通电后机内保险丝烧断	176
例 5	飞跃 WL-5001 型微波炉, 控制器失效	176
例 6	飞跃 WL-5001 型微波炉, 烹调过程中灯突然熄灭, 烹调停止	177
例 7	飞跃 WL-5001 型微波炉, 把食物放在微波炉内加热时, 只听见炉腔内有燃烧爆炸声, 有时炉内还冒烟起火, 手摸微波炉 顶非常烫	177
例 8	飞跃 WL-5001 型微波炉, 启动开关锁不牢, 或有时锁牢 有时锁不牢	177
例 9	飞跃 WL-5001 型微波炉, 微波炉门打不开或关不上	178
例 10	飞跃 WL-5002 型微波炉, 启动后加热工作正常, 但工作 一段时间后突然停止加热, 过数十分钟后又恢复加热	179
例 11	飞跃 WL-5002 型微波炉, 开机后炉灯不亮、转盘不转、 食物不热	180

例 12	飞跃 WL-5002 型微波炉, 接通电源后, 指示灯亮, 但加热很不均匀	181
例 13	飞跃 WL-5002 型微波炉, 炉门组件变形	181
例 14	飞跃 WL-5002 型微波炉, 将微波炉置于加热工作状态时, 指示灯亮, 但加热失效	182
例 15	飞跃 WL-5002 型微波炉, 接通电源时, 6.3A 保险丝立即烧断	183
例 16	飞跃 WL-5002 型微波炉, 开门机构更换	183
例 17	飞跃 WL-5002 型微波炉, 有时加热正常, 有时食物不热	184
例 18	飞跃 WL-5002 型微波炉, 磁控管失效, 微波炉不起作用	185
例 19	飞跃 WL-5002 型微波炉, 联锁装置的更换	186
例 20	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 插上电源插头后, 显示器不亮, 各按键操作失灵 (1)	187
例 21	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 插上电源插头后, 显示器不亮, 各按键操作失灵 (2)	187
例 22	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 插上电源插头后, 显示器不亮, 各按键操作失灵 (3)	188
例 23	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 插上电源插头后, 显示器不亮, 各按键操作失灵 (4)	189
例 24	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 插上电源后, 显示器显示正常, 但按部分按键无反应	189
例 25	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 接通电源后, 炉灯亮, 风扇工作, 但不加热	190
例 26	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 微波炉加热正常, 但显示缺位	191
例 27	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 微波炉能正常工作, 但显示器 不该亮的段亮, 而且按动某几个按键时, 其余的亮段会变化, 亮的段也会变化	191
例 28	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 接通电源后, 炉灯暗, 风扇 不工作, 也不加热	191
例 29	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 蜂鸣器不响, 微波炉其他功能正常	192
例 30	飞跃 WP-600 型电脑微波炉, 微波泄漏的检测方法	193
3.5	格兰仕微波炉快修实例	193
例 1	格兰仕 WP750 型微波炉, 接通电源, 启动后工作正常, 但不加热	193
例 2	格兰仕 WP750 型微波炉, 接通电源, 启动工作时跳闸	194
例 3	格兰仕 WP750 型微波炉, 机内有异响且有焦味, 然后停止工作	194
例 4	格兰仕 WP750 型微波炉, 烹调食物生熟不匀	195
例 5	格兰仕 WP750 型微波炉, 检修过程中怎样防止微波泄漏	195
例 6	格兰仕 WP750 型微波炉, 炉门既关不上, 也打不开	196
例 7	格兰仕 WP750 型微波炉, 启动后无灯亮、无声音, 也无微波发射	196

例 8	格兰仕 WP750 型微波炉, 启动开关接通时, 保险丝立即熔断	196
例 9	格兰仕 WP750 型微波炉, 启动灯亮、转盘能转, 但不能加热	197
例 10	格兰仕 WP750 型微波炉, 开机后“嗡嗡”声很大	197
例 11	格兰仕 WP750 型微波炉, 正常工作几分钟后, 突然停止工作	197
例 12	格兰仕 WP750 型微波炉, 格兰仕 WP700S 型微波炉, 定时器不运行	197
例 13	格兰仕 WP750 型微波炉, 格兰仕 WP700S 型微波炉, 转盘转动, 炉灯亮, 但不能加热	198
例 14	格兰仕 WP750 型微波炉, 功率控制混乱	198
例 15	格兰仕 WP800 型微波炉, 不能工作检修流程图	199
例 16	格兰仕 WP800 型微波炉, 工作时断时续	199
例 17	格兰仕 WP800 型微波炉, 磁控管失效	199
例 18	格兰仕 WP800 型微波炉, 无微波输出	199
例 19	格兰仕 WP800 型微波炉, 微波炉能加热食物, 但炉灯不亮	199
例 20	格兰仕 WP800 型微波炉, 输出功率异常检修流程	200
例 21	格兰仕 WP800 型微波炉, 炉腔照明灯不亮, 也不能加热食物	200
例 22	格兰仕 WP800 型微波炉, 通电后, 机内保险丝烧断	200
例 23	格兰仕 WP800 型微波炉, 炉门关不上, 也打不开	201
例 24	格兰仕 WP800 型微波炉, 微波炉处于不工作状态	201
例 25	格兰仕 WP800 型微波炉, 微波炉有时加热食品正常, 有时不正常, 把食品放在炉内热不起来	202
例 26	格兰仕 WP800 型微波炉, 加热速度缓慢	202
例 27	格兰仕 WP800 型微波炉, 如何更换高压变压器	202
例 28	格兰仕 WP800 型微波炉, 定时器失灵	203
例 29	格兰仕 WP800 型微波炉, 炉腔内的蒸气无法排出	203
3.6	其他微波炉快修实例	203
例 1	三洋荣事达 EM-651B 型微波炉, 调节微波炉定时器时, 保险丝在短时间内熔断	204
例 2	三洋荣事达 EM-651B 型微波炉, 混合烧烤烹调功能失效	205
例 3	三洋荣事达 EM-651B 型微波炉, 有显示, 但无微波功率输出	207
例 4	三洋荣事达 EM-651B 型微波炉, 接通电源能对食物进行 加热, 但到规定时间时, 定时器不起作用, 微波炉不能断电	207
例 5	三洋荣事达 EM-651B 型微波炉, 微波炉插上电源后显示器 不亮, 按下触摸键时没有反应	207
例 6	蚬华 E70TF-2 型微波炉, 在使用过程中, 有时机内会出现一片火花	208
例 7	蚬华 M50TA 型微波炉, 不能加热, 其他工作正常	209
例 8	蚬华 MB30TFC-2 型烧烤微波炉, 加热速度慢	209
例 9	蚬华 E100E-2 型电脑微波炉, 炉内照明灯亮, 但不能加热	210
例 10	蚬华 H6318 型微波炉, 炉灯亮, 但不能加热食物	210

例 11	蚬华 H6318 型微波炉, 烹调食物时, 开始工作正常, 但工作过程中突然停止运行, 不能加热食物	211
例 12	海尔 HR-8805T 型微波炉, 开机后炉灯不亮, 不加热, 转盘不转	211
例 13	海尔 HR-8752GM 型微波炉, 混合烧烤食物无焦黄效果	212
例 14	海尔 HR-8801M 型微波炉, 显示缺位, 其他功能正常	213
例 15	海尔 HR-8801M 型微波炉, 烹调食物时, 刚一按下烹调开关, 电源保险丝就熔断	213
例 16	三星 RE-630D 型微波炉, 在通电后, 保险丝烧断 (1)	214
例 17	三星 RE-630D 型微波炉, 在通电后, 保险丝烧断 (2)	214
例 18	三星 M-8145 型微波炉, 在通电后, 有时加热有时不加热	214
例 19	三星 M-8145 型微波炉, 通电后, 启动微波炉无反应	215
例 20	三星 M-8145 型微波炉, 通电后, 炉灯亮, 但不能 进入工作状态	215
例 21	YM-7601 型微波炉, 炉灯亮, 转盘和电风扇工作正常, 但无微波能量输出	217
例 22	MX-135 型微波炉, 开机后烧保险丝	218
例 23	FL-650A 型微波炉, 炉灯亮, 转盘转动, 但不能加热食物	218
例 24	三力牌微波炉, 通电后熔断保险丝	219
例 25	白菊牌微波炉, 炉灯不亮, 转盘不转, 不能加热食物	219
例 26	申花 CWB500-1 型微波炉, 工作时断时续	220
例 27	上菱 WP-650A 型微波炉, 蜂鸣器不响, 其他功能正常	221
例 28	上菱 WP-650A 型微波炉, 通电后显示“1:00”, 操作控制无效	221
例 29	上菱 WP-650A 型微波炉, 通电后显示“88:88”, 操作控制无效	222
例 30	三乐 WP-600A 型微波炉, 工作时铃声不停	222
例 31	三乐 WP-600A 型微波炉, 开机后炉灯亮, 但不能加热食物	223
例 32	WG-800A 型微波炉, 关闭炉门立即烧断保险丝	223
例 33	虹云 W750 型微波炉, 能加热食物, 但定时器失效	224
例 34	虹云 W750 型微波炉, 使用一段时间后, 加热速度变慢	224
例 35	虹云 W850 型微波炉, 能加热, 但加热速度慢	224
例 36	新宝 MO-081SM1 型微波炉, 当操作按键时, 部分按键无反应	225
例 37	新宝 MR-7075 型微波炉, 烧烤功能失效	226
例 38	8048 微处理器组成控制电路的微波炉, 显示异常, 其他功能基本正常	226
例 39	飞利浦电脑控制微波炉, 通电后微波炉不工作	227
例 40	TMS-1000 型微波炉, 温度控制失常, 其他功能基本正常	228
例 41	菊花 W-750C 型微波炉, 按下启动键后, 机内保险丝熔断	229