

XIAOJIA DIAN WEIXIU JINLI

家用电器维修金例丛书

小家电 维修金例

张新德 主编
刘淑华 胡娟 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

家用电器维修金例丛书

小家电维修金例

张新德 主编
刘淑华 胡娟 等编著



机械工业出版社

本书共整理编写了微波炉、洗衣机、抽油烟机、饮水机、开水器、电热水器、燃气热水器、电磁灶、电炒锅、电子秤、语言复读机、洗碗机、消毒柜、电风扇、电子钟、取暖器、吸尘器等现代小家电较为典型和含金量较高的维修实例 993 个。分机型、故障现象、检测与判断、处理方法、检修提示(经验)和应急处理(可选项)几项进行详细说明。每一个实例都具有一定代表性和示范性,对同一品牌、同一机型的同一故障现象用一至三个维修范例进行说明,内容全面而不冗长,一个实例即代表一个维修范例,供检修同类小家电时参考。书中还穿插了部分维修参考图,使读者阅读起来更为简单直观。

该书适用于家电维修人员、职业学校培训学员、无线电爱好者及普通用户阅读。

图书在版编目(CIP)数据

小家电维修金例/刘淑华等编著. —北京:机械工业出版社,2002.4

(家用电器维修金例丛书/张新德主编)

ISBN 7-111-10190-1

I. 小… II. 刘… III. 日用电气器具-维修 IV. TM925.07

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 024126 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑:牛新国 封面设计:陈 沛

责任印制:何全君

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2002 年 6 月第 1 版·第 1 次印刷

1000mm×1400mm B5·9.75 印张·446 千字

0 001—4 000 册

定价:25.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

封面无防伪标均为盗版

出版说明

随着我国家用电器行业的发展,家用电器的数量和品种都在急剧增长,功能在不断地向多元化、人性化和信息化方面发展,现代高新技术不断地应用到家用电器当中。特别是我国已加入了 WTO,家电维修人员面临着大量的维修工作量的同时,还要善于排除多种机型的各种故障。在这种情况下,单凭家电维修人员的个人经验是远远不够的。为此,我们组织一批有丰富经验的家电维修专家编辑出版了《家用电器维修金例丛书》。这套丛书的每一个实例的检修过程都是维修巧匠的亲自经历,并精选出机型量大面广、实例典型独特、方法经济实用且含金量较高的维修实例组成这套丛书,目的是使读者在维修工作中根据自己遇到的故障现象对号入座,收到“拿来就用,一用就灵”的效果,也可以举一反三,触类旁通。

这套丛书首批推出六本,包括:《大屏幕及背投彩电维修金例》、《激光影碟机维修金例》、《AV 功放、组合音响、卡拉 OK 机维修金例》、《微机及外设维修金例》、《小家电维修金例》、《新型电冰箱与空调器维修金例》。

在编辑出版这套丛书的过程中,参加编写、审定的各位家电维修专家都付出了辛勤的劳动,对此,我们表示衷心的感谢!欢迎广大读者对这套丛书提出宝贵的意见和建议,以便我们今后为广大读者奉献更多、更优秀的家电维修技术图书。

机械工业出版社

前 言

现代小家电已进入普通家庭。随着人们生活水平和生活条件的不断改善,特别是居住环境的改善,小家电已成为现代家庭的重要组成部分,并给人们的生活和休闲带来极大的方便。与此同时,人们对小家电的要求也越来越高,生产厂家也在不断地提高小家电的技术含量,层出不穷的小家电无论在外形造形、实用性和人性化方面都在发生日新月异的变化。但因各种原因,小家电在使用过程中出现各种各样的故障在所难免,由于小家电品种繁多,原理千差万别,而维修资料和随机资料甚少,维修数量和维修难度不断加大,给广大的家电维修人员带来很大的压力。鉴于此,笔者试图从全面性、示范性和实用性三个方面着笔,编写了此书。

《小家电维修金例》一书是笔者根据自己的维修实践和总结同行的维修经验编写而成。全书从实际出发,着力于故障部位的检测和判断,进行文字述说时,宜长则长,该短则短。对复杂故障进行电路原理的简要分析;对简单故障,通过关键测试数据或直观表象,直接指出故障部位;对实际检修中的规律性经验和易忽视的问题也通过检修提示(经验)和应急处理等项列出,使每一个实例都恰到好处。

全书来源于实践,用之于实践。在机型的选用上既以品牌机为主,又涉及到杂牌机,既涉及到故障多发期的老机型又顾及目前流行的新品牌。内容全面、形式新颖、图文并茂。

值得指出的是:由于同一品牌的小家电生产批次和型号不同,可能存在多个生产分厂,故在电路原理图的标注上存在不统一的现象,笔者为了读者查阅时不产生误解,在元器件标注上仍按随机原图标注,未完全统一,敬请读者谅解。另外,书中所测数据,如未作特殊说明,均采用 M500 型万用表测得。

本书参编人员有:胡丽花、王小红、周玉燕、张冬生、张泽宁、刘欣、刘成、刘素华、张玉环、肖艳、肖文浩、张荣坤、刘晔、刘心元、陈琳、周悦、李凡、扬成忠、扬启红、陈玉华、黄心荣、金沈铭等同志,在此一并表示衷心的感谢!

由于时间仓促,书中错误和疏漏之处在所难免,恳请广大读者指正。

编著者

目 录

出版说明

前言

第一部分 微波炉故障维修金例

一、格兰仕微波炉故障维修金例	1
例 1 格兰仕 W900 型微波炉不工作	1
例 2 格兰仕 WP700S 型微波炉火力档位混乱	1
例 3 格兰仕 750 机械式微波炉工作失常	1
例 4 格兰仕 750 机械式微波炉无微波输出	1
例 5 格兰仕 750BS 型微波炉整机不工作	2
例 6 格兰仕 750BS 型微波炉自动停机(一)	2
例 7 格兰仕 750BS 型微波炉自动停机(二)	2
例 8 格兰仕 750BS 型微波炉不能加热	2
例 9 格兰仕 750BS 型微波炉无微波	2
例 10 格兰仕 750BS 微波炉工作效率低	3
例 11 格兰仕 750BS 型微波炉按键失效	3
例 12 格兰仕 750BS 型微波炉烧焦食物	3
例 13 格兰仕 WP-800 型微波炉自动停机	3
例 14 格兰仕 WP-800 型微波炉烹不熟食品	3
例 15 格兰仕 WP-800 型微波炉加热过度	3
例 16 格兰仕 WP-800 型微波炉火力档不可调	4
例 17 格兰仕 MA-2318 型微波炉熔断器熔断	4
二、飞跃微波炉故障维修金例	4
例 1 飞跃 WL-500L 型微波炉风扇不转	4
例 2 飞跃 WL-500L 型微波炉不能工作(一)	5
例 3 飞跃 WL-500L 型微波炉不能工作(二)	5
例 4 飞跃 WP-600 型微波炉开机无反应	5
例 5 飞跃 WP-600 型微波炉加热不良	5
例 6 飞跃 WP-600 型微波炉不能加热食物	5
例 7 飞跃 WP-600 型微波炉加热不均匀	6
例 8 飞跃 WP-600 型微波炉不工作(一)	6
例 9 飞跃 WP-600 型微波炉不工作(二)	6
例 10 飞跃 WP-600 型微波炉不工作(三)	6
例 11 飞跃 WP-600 型微波炉蜂鸣器不响(一)	7
例 12 飞跃 WP-600 型微波炉蜂鸣器不响(二)	8
例 13 飞跃 WP-600 型微波炉蜂鸣器不响(三)	8
例 14 飞跃 WP-600 型微波炉蜂鸣器不响(四)	8
例 15 飞跃 WP-600 型微波炉显示缺字符	9
例 16 飞跃 WP-600 型微波炉部分按键失灵(一)	10
例 17 飞跃 WP-600 型微波炉部分按键失灵(二)	10
例 18 飞跃 WL-5001 型微波炉不能烹调食物	11

例 19	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(一)	11
例 20	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(二)	11
例 21	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(三)	11
例 22	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(四)	12
例 23	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(五)	12
例 24	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(六)	12
例 25	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(七)	12
例 26	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(八)	12
例 27	飞跃 WL-5001 型微波炉熔断器熔断(九)	12
例 28	飞跃 WL-5001 型微波炉炉内打火	13
例 29	飞跃 WL-5002 型微波炉工作失常	13
例 30	飞跃 WL-5002 型微波炉不工作(一)	13
例 31	飞跃 WL-5002 型微波炉不工作(二)	13
例 32	飞跃 WL-5002 型微波炉不工作(三)	14
例 33	飞跃 WP-5350 型微波炉不能烹调食物	14
例 34	飞跃 WP-5550 型微波炉不工作	14
例 35	飞跃 WP-5550 型微波炉不能烹调食物	14
例 36	飞跃 WP-5550 型微波炉显示异常	14
例 37	飞跃 WL-6002 型微波炉不能加热食物	15
例 38	飞跃 WL-6002 型微波炉不工作	15
例 39	飞跃 WL-6002 型微波炉不能正常加热食物(一)	15
例 40	飞跃 WL-6002 型微波炉不能正常加热食物(二)	15
例 41	飞跃 WL-6002 型微波炉开机后熔断器熔断	15
例 42	飞跃 WL-6002 微波炉工作效率低	16
三、松下微波炉故障维修金例		16
例 1	松下 NN-652 型微波炉烧焦食物	16
例 2	松下 NN-652 型微波炉炉内打火	16
例 3	松下 NN-652 型微波炉不工作(一)	16
例 4	松下 NN-652 型微波炉不工作(二)	17
例 5	松下 NN-652 型微波炉自动停机	17
例 6	松下 NN-K653 型微波炉整机失去控制	17
例 7	松下 NE-1457 型微波炉工作中突然停机	18
例 8	松下 NE-1457 型微波炉显示“F12”符号	19
例 9	松下 NN-5508 型微波炉开机有异响	19
例 10	松下 NN-5508 型微波炉不能烹调食物	19
例 11	松下 NN-5508 型微波炉不能开机	19
例 12	松下 NN-5550 型微波炉无微波输出	20
例 13	松下 NN-5550 型微波炉按键失效	20
例 14	松下 NN-5750 型微波炉不工作(一)	20
例 15	松下 NN-5750 型微波炉不工作(二)	20
例 16	松下 NN-5750 型微波炉不工作(三)	20
例 17	松下 NN-5750 型微波炉不工作(四)	20
例 18	松下 NN-5750 型微波炉不工作(五)	21
例 19	松下 NN-5750 型微波炉不工作(六)	21
例 20	松下 NN-5750 型微波炉不能烹调食物	22
例 21	松下 NN-5750 型微波炉不能加热食物	23
例 22	松下 NN-5750 型微波炉温度控制失灵	23

例 23 松下 NN-5750 型微波炉经常烧糊食物	23
四、夏普微波炉故障维修金例	24
例 1 夏普 R-5888 型微波炉不能烹调食物	24
例 2 夏普 R-5888 型微波炉不工作(一)	24
例 3 夏普 R-5888 型微波炉不工作(二)	24
例 4 夏普 R-5888 型微波炉不工作(三)	24
例 5 夏普 R-3G55 型微波炉不能加热食物	24
例 6 夏普 R-3H65 型微波炉不工作(一)	25
例 7 夏普 R-3H65 型微波炉不工作(二)	25
例 8 夏普 R-5G10(W)型微波炉不能烧烤食物	25
例 9 夏普 R-5G10(W)型微波炉不能加热食物	25
例 10 夏普 R-5G10(W)型微波炉显示模糊	25
例 11 夏普 R-5G10(W)型微波炉不能烹调食物	26
例 12 夏普 R-6G65 型微波炉不能烹调食物	26
例 13 夏普 R-6G65 型微波炉无微波输出	26
例 14 夏普 R-6G65 型微波炉不能加热食物(一)	26
例 15 夏普 R-6G65 型微波炉不能加热食物(二)	27
例 16 夏普 R-6G65 型微波炉不工作(一)	27
例 17 夏普 R-6G65 型微波炉不工作(二)	27
例 18 夏普 R-6G65 型微波炉蜂鸣器不响	28
例 19 夏普 R-6G65 型微波炉显示器模糊不清	28
五、LG 微波炉故障维修金例	29
例 1 LG MS-1968T 型微波炉加热食物慢	29
例 2 LG MS-1977MT 型电脑型微波炉不加热食物	29
例 3 LG MS-2069T 型微波炉不能工作	29
例 4 LG MG-4978TW/G 型微波炉不能自动断电	29
例 5 LG MG-4978TW/G 型微波炉加热不均匀	30
例 6 LG MG-4978T 型微波炉开机后熔断器熔断	30
例 7 LG MG-5578TW/G 型微波炉经常烧焦食物	30
例 8 LG MG-5578TW/G 型微波炉炉内打火	30
例 9 LG MG-5578TW/G 型微波炉加热食物过度	30
例 10 LG MG-5888DTW/G 型微波炉炉灯不亮	31
例 11 LG MG-5888DTW/G 型微波炉显示不正常	31
例 12 LG MG-5588SDTW/G 型微波炉无微波输出	31
例 13 LG MG-5588SDTW/G 型微波炉不能加热食物	31
例 14 LG MG-5599SDT 型微波炉中途停机	31
六、虹云微波炉故障维修金例	32
例 1 虹云 MX-135 型微波炉不能加热食物	32
例 2 虹云 MX-135 型微波炉烹调过程中炉灯突然熄灭	32
例 3 虹云 MX-135 型微波炉开机后熔断器熔断	32
例 4 虹云 W750 型微波炉输出功率过低	32
例 5 虹云 W750 型微波炉不能烧烤食物	32
例 6 虹云 W750 型微波炉不能加热食物(一)	33
例 7 虹云 W750 型微波炉不能加热食物(二)	33
例 8 虹云 W750 型微波炉加热食物速度慢	33
例 9 虹云 W850 型微波炉不能加热食物	33
例 10 虹云 W850 型微波炉炉灯不亮	34

例 11	虹云 W850 型微波炉自动停机	34
例 12	虹云 W850 型微波炉托盘不转	34
例 13	虹云 W850 型微波炉定时器失效	34
例 14	虹云 W850 型微波炉加热食物过度	34
七、菊花微波炉故障维修金例		35
例 1	菊花 W-750C 型微波炉自动停机	35
例 2	菊花 W-750C 型微波炉熔断器熔断	35
例 3	菊花 W-750C 型微波炉通电即熔断器熔断	35
例 4	菊花 W-750C 型微波炉有交流声	35
例 5	菊花 W-750C 型微波炉炉内打火	35
八、其他微波炉故障维修金例		36
例 1	三洋 EM-A708 型微波炉突然停机	36
例 2	惠而浦 VG302 型微波炉整机不工作	36
例 3	GOID STAR-950SR 型微波炉整机不工作(一)	36
例 4	GOID STAR-950SR 型微波炉整机不工作(二)	36
例 5	惠宝 W-8511 型微波炉整机不工作	37
例 6	M50T 型微波炉工作失常	37
例 7	M50T 型微波炉不能加热食物	37
例 8	M50T 型微波炉不工作	37
例 9	M50T 型微波炉无微波输出	38
例 10	蚬华 M50TA 型微波炉不能定时	38
例 11	F70 型微波炉工作失常	38
例 12	E70 型微波炉自动停机	38
例 13	E70 型微波炉工作失常	38
例 14	E70 型微波炉不能加热食物	39
例 15	安宝路 MA-2318 型微波炉自动停止加热食物	39
例 16	安宝路 MA-2318 型微波炉不能加热食物	39
例 17	安宝路 MA-2318 型微波炉转盘不转	39
例 18	安宝路 MA-2318 型微波炉炉内出现火球	39
例 19	万宝 PJ-140 型微波炉开机后熔断器熔断(一)	40
例 20	万宝 PJ-140 型微波炉开机后熔断器熔断(二)	40
例 21	万宝 PJ-140 型微波炉炉灯不亮	40
例 22	上菱 WP-650A 型微波炉不能加热食物	40
例 23	上菱 WP-650A 型微波炉操作控制失效(一)	41
例 24	上菱 WP-650A 型微波炉操作控制失效(二)	41
例 25	上菱 WP-650A 型微波炉开机后熔断器熔断	42
例 26	三星 RE-563 型微波炉不能加热食物	42
例 27	三星 M9G88 型微波炉无屏显	42
例 28	三星 M9G88 型微波炉满屏显示	42
例 29	MX135 型微波炉不能加热食物	43

第二部分 洗衣机故障维修金例

一、爱德洗衣机故障维修金例		44
例 1	爱德 XQB18 型洗衣机不工作	44
例 2	爱德 XQB45 型洗衣机不工作	44
例 3	爱德 XQB45 型洗衣机水位失控	44
例 4	爱德 XQB45 型洗衣机不进水	45
例 5	爱德 XQB45 型洗衣机进水速度慢	45

例 6	爱德 XQB45 型洗衣机不排水	45
例 7	爱德 XQB45 型洗衣机脱水即保护	45
例 8	爱德 XQB45 型洗衣机洗涤、脱水功能失效	46
例 9	爱德 XQB45 型洗衣机洗涤剂不能自动加入	46
例 10	爱德 XQB45 型洗衣机开机后振动大	47
例 11	爱德 XQB45 型洗衣机数码管不亮	47
例 12	爱德 XQB45 型洗衣机发光二极管显示失灵	47
例 13	爱德 XQB45 型洗衣机蜂鸣器不响	47
例 14	爱德 XQB45 型洗衣机程序控制器不能正常工作	48
例 15	爱德 XQB45 型洗衣机启动/暂停键失效	48
例 16	爱德 XQB45 型洗衣机电源开关不灵	48
例 17	爱德 XQB45 型洗衣机安全开关失效	49
例 18	爱德 XQB45 型洗衣机波轮不转	49
例 19	爱德 XQB45 型洗衣机波轮不能正转	49
例 20	爱德 XQB45 型洗衣机不能洗涤(一)	49
例 21	爱德 XQB45 型洗衣机不能洗涤(二)	50
二、水仙洗衣机故障维修金例		50
例 1	水仙 ES—3C2A 型洗衣机蜂鸣器不响	50
例 2	水仙 ES—3C2A 型洗衣机不能工作(一)	50
例 3	水仙 ES—3C2A 型洗衣机不能工作(二)	50
例 4	水仙 ES—3C2A 型洗衣机不能工作(三)	51
例 5	水仙 ES—3C2A 型洗衣机波轮单向旋转	51
例 6	水仙 XQB30—11 型洗衣机排水时有尖叫声	51
例 7	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能清零复位	52
例 8	水仙 XQB30—11 型洗衣机蜂鸣器短促报警	52
例 9	水仙 XQB30—11 型洗衣机蜂鸣器不响	52
例 10	水仙 XQB30—11 型洗衣机洗涤时波轮顺时针单向旋转	52
例 11	水仙 XQB30—11 型洗衣机波轮单向旋转(一)	53
例 12	水仙 XQB30—11 型洗衣机波轮单向旋转(二)	53
例 13	水仙 XQB30—11 型洗衣机波轮不能正转	53
例 14	水仙 XQB30—11 型洗衣机波轮不能转动	54
例 15	水仙 XQB30—11 型洗衣机波轮不能正转、不能脱水	54
例 16	水仙 XQB30—11 型洗衣机洗涤失常	54
例 17	水仙 XQB30—11 型洗衣机熔断器熔断	54
例 18	水仙 XQB30—11 型洗衣机工作失常(一)	54
例 19	水仙 XQB30—11 型洗衣机工作失常(二)	55
例 20	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能工作(一)	55
例 21	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能工作(二)	55
例 22	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能排水	55
例 23	水仙 XQB30—11 型洗衣机洗涤定时器失灵	56
例 24	水仙 XQB30—11 型洗衣机指示灯不亮	56
例 25	水仙 XQB30—11 型洗衣机洗涤指示灯不亮	56
例 26	水仙 XQB30—11 型洗衣机进水不止	56
例 27	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能进水(一)	56
例 28	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能进水(二)	57
例 29	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能进水(三)	57
例 30	水仙 XQB30—11 型洗衣机脱水桶不转	57

例 31	水仙 XQB30—11 型洗衣机不能脱水	57
例 32	水仙 XQB30—21 型洗衣机程序控制失灵	57
例 33	水仙 XQB30—23 型洗衣机进水不止(一)	58
例 34	水仙 XQB30—23 型洗衣机进水不止(二)	58
例 35	水仙 XQB30—23 型洗衣机波轮不转	58
例 36	水仙 XQB30—23 型洗衣机波轮单向旋转(一)	58
例 37	水仙 XQB30—23 型洗衣机波轮单向旋转(二)	59
例 38	水仙 XQB30—111 型洗衣机蜂鸣器不响	59
例 39	水仙 XQB30—111 型洗衣机进水缓慢	59
例 40	水仙 XQB30—111 型洗衣机洗涤桶单向旋转	60
例 41	水仙 XQB30—111 型洗衣机波轮转速变慢	61
例 42	水仙 XQB35—2301 型洗衣机不能洗涤	61
例 43	水仙 XQB35—2301 型洗衣机波轮不转	61
例 44	水仙 XQB35—2301 型洗衣机洗衣无力	61
例 45	水仙 XQB35—1 型洗衣机不能脱水	62
例 46	水仙 XPB20—2S 型洗衣机波轮转动无力	62
例 47	水仙 XPB20—3S 型洗衣机脱水桶不能立即停转	62
例 48	水仙 XPB20—3S 型洗衣机脱水桶停转太慢	63
例 49	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(一)	63
例 50	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(二)	63
例 51	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(三)	63
例 52	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(四)	64
例 53	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(五)	64
例 54	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(六)	64
例 55	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(七)	64
例 56	水仙 XPB20—35 型洗衣机脱水桶不转(八)	64
例 57	水仙 XPB25—402S 型洗衣机脱水时有异响	65
例 58	水仙 XPB25—402S 型洗衣机脱水时有噪声	65
例 59	水仙 XPB25—801S 型洗衣机不能排水(一)	65
例 60	水仙 XPB25—801S 型洗衣机不能排水(二)	65
例 61	水仙 XPB30—8 型洗衣机洗涤时噪声大	65
例 62	水仙 XPB35—402B 型洗衣机蜂鸣器不响	66
三、小天鹅洗衣机故障维修金例		67
例 1	小天鹅 XQB20—3 型洗衣机不能进水	67
例 2	小天鹅 XQB20—3 型洗衣机突然停机	67
例 3	小天鹅 XQB20—3 型洗衣机脱水异常	67
例 4	小天鹅 XQB20—3 型洗衣机洗涤异响	67
例 5	小天鹅 XQB20—3 型洗衣机洗涤电动机不转	67
例 6	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机不能进水和排水	68
例 7	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机不能进水	68
例 8	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机排水失灵	69
例 9	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机不能排水	69
例 10	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机排水时有异响	69
例 11	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机漏水	69
例 12	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机漏电	70
例 13	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机工作失常	70
例 14	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机安全开关不能断开	70

例 15	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机波轮单向旋转	71
例 16	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机不能洗涤	71
例 17	小天鹅 XQB20—6 型洗衣机工作时程序紊乱	71
例 18	小天鹅 XQB30—6 型洗衣机洗涤时单向旋转	71
例 19	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机进水不止	71
例 20	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机不能进水	72
例 21	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机脱水功能失效	72
例 22	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机单向旋转(一)	72
例 23	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机单向旋转(二)	72
例 24	小天鹅 XQB30—7 型洗衣机报警无声	72
例 25	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机进水不止(一)	73
例 26	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机进水不止(二)	73
例 27	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机进水不止(三)	73
例 28	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能进水(一)	73
例 29	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能进水(二)	73
例 30	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能排水(一)	74
例 31	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能排水(二)	74
例 32	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能排水(三)	74
例 33	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机排水不止	74
例 34	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机排水时有“咔、咔”声	74
例 35	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机脱水转动不平衡	75
例 36	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机脱水失常	75
例 37	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机脱水不平衡	75
例 38	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能工作(一)	76
例 39	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能工作(二)	76
例 40	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能工作(三)	76
例 41	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能工作(四)	76
例 42	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机开机无反应	77
例 43	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机工作失常	77
例 44	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能正常工作	77
例 45	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机漏电	77
例 46	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机蜂鸣器不响(一)	78
例 47	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机蜂鸣器不响(二)	78
例 48	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机洗涤指示灯不亮	78
例 49	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机波轮不换向	78
例 50	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能洗涤(一)	78
例 51	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机不能洗涤(二)	79
例 52	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机波轮不转	79
例 53	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机波轮单向旋转	79
例 54	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机洗涤电动机旋转不停	79
例 55	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机洗涤时脱水桶跟转	80
例 56	小天鹅 XQB30—8 型洗衣机声音异常	80
例 57	小天鹅 XQB30—91AL 型洗衣机不能排水	80
例 58	小天鹅 XQB33—82AC 型洗衣机不能进水(一)	80
例 59	小天鹅 XQB33—82AC 型洗衣机不能进水(二)	81
例 60	小天鹅 XQB33—82AC 型洗衣机不能进水(三)	81
例 61	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机不能排水	81

例 62	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机不能进水	82
例 63	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机进水不止	82
例 64	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机不能脱水	82
例 65	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机操作失效	82
例 66	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机按键失灵	83
例 67	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机不能工作	83
例 68	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机指示灯不亮	83
例 69	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机通电即报警	84
例 70	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机称重报警	84
例 71	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机报警无声	84
例 72	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机不能洗涤	85
例 73	小天鹅 XQB40—868FC(G)型洗衣机电动机不转	85
例 74	小天鹅 XQG50—801 型洗衣机不能工作	85
例 75	小天鹅 XQG50—801 型洗衣机不能洗涤	85
四、白菊洗衣机故障维修金例		86
例 1	白菊 XPB20—7S 型洗衣机蜂鸣器不响	86
例 2	白菊 XPB20—2S 型喷淋双桶洗衣机洗涤桶漏水	86
例 3	白菊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤桶排水不畅通	86
例 4	白菊 XPB20—2S 型洗衣机不能排水	86
例 5	白菊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤时排水	87
例 6	白菊 XPB20—2S 型洗衣机噪声大	87
例 7	白菊 XPB20—2S 型洗衣机脱水时撞桶	87
例 8	白菊 XPB20—2S 型洗衣机脱水部分刹车失灵	87
例 9	白菊 XPB20—2S 型洗衣机波轮单向旋转	88
例 10	白菊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤时工作失常	88
五、松下洗衣机故障维修金例		88
例 1	松下 NA—T11 型洗衣机排水不止	88
例 2	松下 NA—F311J 型洗衣机不能排水	89
例 3	松下 NA—F311J 型洗衣机进水不止(一)	89
例 4	松下 NA—F311J 型洗衣机进水不止(二)	89
例 5	松下 NA—F311J 型洗衣机脱水桶跟转	89
例 6	松下 NA—F311J 型洗衣机洗涤不换向	90
例 7	松下 NA—F311J 型洗衣机不能启动	90
例 8	松下 NA—F311J 型洗衣机安全开关不能断开	90
例 9	松下 NA—F311J 型洗衣机噪声大	90
例 10	松下 NA—F362 型洗衣机不能工作(一)	90
例 11	松下 NA—F362 型洗衣机不能工作(二)	91
例 12	松下 NA—F362 型洗衣机洗涤电动机单向旋转	91
例 13	松下 NA—F362 型洗衣机不能显示	91
例 14	松下 NA—F362 型洗衣机显示异常	91
例 15	松下 NA—F362 型洗衣机脱水噪声较大	92
例 16	松下 NA—F362 型洗衣机不能排水	92
例 17	松下 NA—F363 型洗衣机开机后熔断器熔断	92
例 18	松下 NA—F363 型洗衣机程序控制器失灵	92
例 19	松下 NA—710 型(爱妻号)洗衣机电动机单向旋转	92
例 20	松下 NA—710 型(爱妻号)洗衣机正、反转失控	93
例 21	松下 NA—710 型(爱妻号)洗衣机中途不能工作	93

例 22	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能工作(一)	93
例 23	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能工作(二)	94
例 24	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能工作(三)	94
例 25	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机洗涤时不能工作	95
例 26	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能进水(一)	96
例 27	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能进水(二)	96
例 28	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能进水(三)	96
例 29	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能进水(四)	97
例 30	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机进水不止	97
例 31	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能脱水	97
例 32	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机开机有“嗡嗡”声(一)	97
例 33	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机开机有“嗡嗡”声(二)	98
例 34	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机蜂鸣器鸣叫不停	98
例 35	松下 NA-710 型(爱妻号)洗衣机不能排水	98
例 36	松下 NA-711C 型洗衣机洗涤单向旋转	98
例 37	松下 NA-733C 型洗衣机边进水边排水	99
例 38	爱妻牌全自动洗衣机有“吱吱”声	99
六、威力洗衣机故障维修金例		99
例 1	威力 XQB35-1 型洗衣机水位压力开关不动作	99
例 2	威力 XQB35-1 型洗衣机不能进水	100
例 3	威力 XQB35-1 型洗衣机脱水桶不转	100
例 4	威力 XPB20-2S 型洗衣机脱水时有响声	100
例 5	威力 XPB20-2S 型洗衣机漏电	100
例 6	威力 XPB20-2S 型洗衣机洗涤电动机不转	101
例 7	威力 XPB20-2S 型洗衣机洗涤电动机突然停转	101
例 8	威力 XPB20-2S 型洗衣机洗涤电动机转速变慢	102
例 9	威力 XPB20-2S 型洗衣机洗涤电动机不启动	102
七、夏普洗衣机故障维修金例		102
例 1	琴岛-夏普 XPB30-3S 型洗衣机突然停转	102
例 2	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机排水慢	102
例 3	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机洗涤中排水不止	103
例 4	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机洗涤电动机启动失常	103
例 5	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机洗涤电动机不启动	103
例 6	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机指示灯不亮	103
例 7	琴岛-夏普 XPB33-1S 型洗衣机定时器不回零	103
例 8	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机漏水	104
例 9	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机脱水桶不停转	104
例 10	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机脱水时打桶	104
例 11	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机脱水桶向一边倾斜并发出“啪啪”声	105
例 12	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机脱水时有异响	105
例 13	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机脱水异常	105
例 14	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机不能脱水(一)	105
例 15	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机不能脱水(二)	105
例 16	琴岛-夏普 XPB36-3S 型洗衣机波轮不转	106
例 17	琴岛-夏普 XPB40-4S 型洗衣机漏电	106
例 18	琴岛-夏普 XPB40-4S 型洗衣机脱水桶不转	106
例 19	琴岛-夏普 XPB40-4S 型洗衣机不能脱水	107

例 20 琴岛—夏普 XPB40—45 型洗衣机电动机不转	107
八、海棠洗衣机故障维修金例	107
例 1 海棠 XQB42—1 型洗衣机漏电	107
例 2 海棠 XQB42—1 型洗衣机洗涤完成后不断电	107
例 3 海棠 XQB42—1 型洗衣机自动断电	108
例 4 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能进水(一)	108
例 5 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能进水(二)	108
例 6 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能进水(三)	108
例 7 海棠 XQB42—1 型洗衣机进水不止(一)	109
例 8 海棠 XQB42—1 型洗衣机进水不止(二)	109
例 9 海棠 XQB42—1 型洗衣机进水不止(三)	109
例 10 海棠 XQB42—1 型洗衣机进水速度慢	109
例 11 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能排水(一)	110
例 12 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能排水(二)	110
例 13 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能排水(三)	110
例 14 海棠 XQB42—1 型洗衣机不能排水(四)	110
例 15 海棠 XQB42—1 型洗衣机排水慢	110
例 16 海棠 XQB42—1 型洗衣机水排不完	111
例 17 海棠 XQB42—1 型洗衣机脱水桶不转	111
例 18 海棠 XQB42—1 型洗衣机脱水轴跟转	111
例 19 海棠 XQB42—1 型洗衣机脱水时噪声较大	112
例 20 海棠 XQB42—1 型洗衣机波轮不转(一)	112
例 21 海棠 XQB42—1 型洗衣机波轮不转(二)	112
例 22 海棠 XQB42—1 型洗衣机波轮单向旋转(一)	113
例 23 海棠 XQB42—1 型洗衣机波轮单向旋转(二)	113
例 24 海棠 XQB42—1 型洗衣机洗涤时单向旋转	113
例 25 海棠 XQB42—1 型洗衣机波轮转速变慢	114
例 26 海棠 XQB42—1 型洗衣机工作时有金属撞击声	114
例 27 海棠 XPB30—2 型洗衣机不能排水	114
九、友谊洗衣机故障维修金例	114
例 1 友谊 XQB36—1 型洗衣机漏电	114
例 2 友谊 XQB36—1 型洗衣机机内冒烟	115
例 3 友谊 XQB36—1 型洗衣机不能工作(一)	115
例 4 友谊 XQB36—1 型洗衣机不能工作(二)	115
例 5 友谊 XQB36—3 型洗衣机不能脱水	116
例 6 友谊 XQB36—3 型洗衣机不能排水	116
例 7 友谊 XQB36—3 型洗衣机指示灯全部熄灭	116
例 8 友谊 XQB36—3 型洗衣机操作失灵,指示灯不亮	116
例 9 友谊 XQB36—3 型洗衣机控制失灵	117
例 10 友谊 XQB36—3 型洗衣机不能工作(一)	117
例 11 友谊 XQB36—3 型洗衣机不能工作(二)	118
例 12 友谊 XQB36—3 型洗衣机波轮不转	119
例 13 友谊 XPB20—2S 型洗衣机漏电(一)	119
例 14 友谊 XPB20—2S 型洗衣机漏电(二)	119
例 15 友谊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤桶漏水(一)	120
例 16 友谊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤桶漏水(二)	120
例 17 友谊 XPB20—2S 型洗衣机洗涤桶漏水(三)	120

例 18	友谊 XQB36-1 型洗衣机排水中途声、光报警	120
例 19	友谊 XQB36-1 型洗衣机不能排水(一)	121
例 20	友谊 XQB36-1 型洗衣机不能排水(二)	121
例 21	友谊 XQB36-1 型洗衣机不能进水	121
例 22	友谊 XQB36-1 型洗衣机进水不止(一)	122
例 23	友谊 XQB36-1 型洗衣机进水不止(二)	122
例 24	友谊 XQB36-1 型洗衣机脱水桶不转	123
例 25	友谊 XQB36-1 型洗衣机脱水时不运转	123
例 26	友谊 XQB36-1 型洗衣机脱水时噪声大	123
例 27	友谊 XQB36-1 型洗衣机波轮不转动	124
例 28	友谊 XQB36-1 型洗衣机洗涤时内桶跟转(一)	124
例 29	友谊 XQB36-1 型洗衣机洗涤时内桶跟转(二)	124
例 30	友谊 XQB36-1S 型洗衣机水排不干	125
例 31	友谊 XPB20-2S 型洗衣机洗涤电动机不转	125
例 32	友谊 XPB20-2S 型洗衣机波轮不转	125
例 33	友谊 XPB20-2S 型洗衣机不能正常启动运转	126
例 34	友谊 XPB20-2S 型洗衣机波轮单向旋转(一)	126
例 35	友谊 XPB20-2S 型洗衣机波轮单向旋转(二)	127
例 36	友谊 XPB30-1S 型洗衣机波轮单向旋转(一)	127
例 37	友谊 XPB30-1S 型洗衣机波轮单向旋转(二)	128
十、金松洗衣机故障维修金例		128
例 1	金松 XQB38-K321 型洗衣机漏电	128
例 2	金松 XQB38-K321 型洗衣机不能进水(一)	129
例 3	金松 XQB38-K321 型洗衣机不能进水(二)	129
例 4	金松 XQB38-K321 型洗衣机进水不停	129
例 5	金松 XQB38-K321 型洗衣机电机不能运转	130
例 6	金松 XQB38-K321 型洗衣机脱水桶不转(一)	130
例 7	金松 XQB38-K321 型洗衣机脱水桶不转(二)	130
例 8	金松 XQB38-K321 型洗衣机脱水不正常	131
例 9	金松 XQB38-K321 型洗衣机脱水桶转动失常	131
例 10	金松 XQB38-K321 型洗衣机脱水时有噪声	131
例 11	金松 XQB38-K321 型洗衣机波轮不换向(一)	131
例 12	金松 XQB38-K321 型洗衣机波轮不换向(二)	132
例 13	金松 XQB38-K321 型洗衣机洗涤时脱水桶跟转	132
例 14	金松 XQB38-K321 型洗衣机有“咯啦啦”声	132
例 15	金松 XQB45-K340 型洗衣机不能进水	132
十一、海尔洗衣机故障维修金例		133
例 1	海尔小神童 40 型洗衣机脱水桶不转	133
例 2	海尔全神童 XQJ45-A 型洗衣机边进水边排水	133
例 3	海尔全神童 XQJ45-A 型洗衣机不能排水	133
例 4	海尔全神童 XQB60-A 型洗衣机不自动鸣响和断电	133
例 5	海尔神童王 XQB56-A 型洗衣机不能排水	134
例 6	海尔神童王 XQB60-A 型洗衣机波轮单向旋转	134
例 7	海尔小神童 XQB15-A 型洗衣机波轮不转	134
例 8	海尔小神童 XQB20-A 型洗衣机程序混乱	134
例 9	海尔小神童 XQB20-A 型洗衣机不能进水	135
例 10	海尔小神童 XQ42-9A 型洗衣机洗涤中熔断器熔断	135

例 11	海尔小神童 XQB45-A 型洗衣机进水不止	135
例 12	海尔小神童 XQB45-A 型洗衣机排水不止	135
例 13	海尔小神童 XQB45-A 型洗衣机脱水桶不转	136
例 14	海尔小神童 XQB45-A 型洗衣机波轮单向旋转	136
例 15	海尔小神童 XQB45-A 型洗衣机波轮启动缓慢	136
例 16	海尔小神功 XQB45-G 型洗衣机进水不止	137
例 17	海尔小神童 XQB50-G 型洗衣机排水不畅	137
例 18	海尔小神童 XQB50-H 型洗衣机进水不止	137
例 19	海尔小神功 XQB40-D 型洗衣机不能进水	137
例 20	海尔小神功 XQB60-D 型洗衣机进水缓慢	138
例 21	海尔小神功 XQB60-D 型洗衣机波轮不转	138
例 22	海尔玛格丽 XQG50-1 型洗衣机进水不止	138
例 23	海尔 XQB60-H 型洗衣机水位控制不正常	139
例 24	海尔 XQB60-H 型洗衣机单向旋转不停	139
例 25	海尔 XQB60-H 型洗衣机不检测布量	139
例 26	海尔 XQB60-H 型洗衣机显示不正常	139
例 27	海尔丽达 XQG50-8 型洗衣机洗涤功能失效	139
例 28	海尔克琳 XQG50-2 型洗衣机不能加热洗涤	140
十二、上海洗衣机故障维修金例		140
例 1	上海 XPB20-1S 型洗衣机洗涤时有较大噪声(一)	140
例 2	上海 XPB20-1S 型洗衣机洗涤时有较大噪声(二)	140
例 3	上海 XPB20-1S 型洗衣机洗涤时有较大噪声(三)	141
例 4	上海 XPB20-1S 型洗衣机洗涤时有异常响声	141
例 5	上海 XPB20-1S 型洗衣机洗涤时发出轰鸣声	141
例 6	上海 XPB20-17S 型洗衣机波轮不转(一)	141
例 7	上海 XPB20-17S 型洗衣机波轮不转(二)	142
例 8	上海 XPB20-17S 型洗衣机洗涤时有较大噪声	142
例 9	上海 XPB25-17S 型洗衣机波轮转动无力	142
例 10	上海 XQB30-43 型洗衣机指示灯不亮(一)	142
例 11	上海 XQB30-43 型洗衣机指示灯不亮(二)	142
例 12	上海 XQB30-43 型洗衣机指示灯不亮(三)	143
例 13	上海 XQB30-43 型洗衣机不能进水(一)	143
例 14	上海 XQB30-43 型洗衣机不能进水(二)	143
例 15	上海 XQB30-43 型洗衣机不能进水(三)	144
例 16	上海 XQB30-43 型洗衣机脱水时有异响(一)	144
例 17	上海 XQB30-43 型洗衣机脱水时有异响(二)	145
例 18	上海 XQB30-44 型洗衣机不能排水(一)	145
例 19	上海 XQB30-44 型洗衣机不能排水(二)	145
例 20	上海 XQB30-44 型洗衣机波轮不转(一)	145
例 21	上海 XQB30-44 型洗衣机波轮不转(二)	146
十三、小鸭洗衣机故障维修金例		146
例 1	小鸭 TEMA831A 型洗衣机程序控制器停走	146
例 2	小鸭 TEMA831A 型洗衣机排水慢	146
例 3	小鸭 TEMA831A 型洗衣机热洗失效	146
例 4	小鸭 TEMA831A 型洗衣机洗涤剂程序不正常	147
例 5	小鸭 TEMA831A 型洗衣机不能洗涤	147
例 6	小鸭 TEMA831A 型洗衣机洗涤失常	147