

家电使用 500 个怎么办？



周 仲
周锦璋 编
徐同生

上海科学技术文献出版社

TM925
Z85

370371

家电使用 500 个怎么办

周 仲
周锦璋 编
徐同生



上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

1492/66

家电使用 500 个怎么办

周 伟 周锦藻 徐同生 编

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路 2 号 邮政编码 200031)

全国新华书店经销
江苏宜兴市印刷二厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 11.5 字数 278,000

1993 年 8 月第 1 版 1993 年 8 月第 1 次印刷

印 数: 1—10,000

ISBN 7-5439-0208-7/T·275

定 价: 5.80 元

《科技新书目》291—298

出 版 说 明

家用电器产品,目前已深入到千家万户,对于一般的使用方法,大家都已基本熟悉,但如何用好、用活、用巧,及一些简单的故障处理,还不一定掌握。为了帮助广大读者更好地用好、用活及巧用家用电器,我们编写了本书

全书收集了47个常用的家用电器产品,提出了500多个实用性的问题。对这些问题都作了简单扼要的解答,无疑对广大读者是有帮助的。

在编写中,除了笔者的体会外,还参考了有关书籍、杂志、报刊等资料。如有不足之处,敬希广大读者谅解。

编 者

1992年12月

目 录

第一部分

一、多功能食品加工机.....	1
1. 金属叶片刀怎样使用.....	1
2. 金属切片刀怎样使用.....	1
3. 金属切丝刀怎样使用.....	2
4. 塑料打泡搅拌器和搅料器怎样使用.....	2
5. 某档速度失灵怎么办.....	2
6. 切片刀切肉费力怎么办.....	2
7. 电机转动而刀具不转怎么办.....	3
8. 电机断续转动怎么办.....	3
二、微波炉.....	4
1. 微波炉与电磁灶的区别.....	4
2. 微波炉烹调食物的优点.....	4
3. 微波炉的杀菌消毒功能.....	5
4. 微波炉在农林上的应用.....	5
5. 微波炉的使用方法.....	6
6. 使用微波炉对人体是否有害.....	6
7. 使用微波炉注意事项.....	7
8. 国产(组装)微波炉的型号和性能.....	8
9. 微波炉煮水泼蛋爆炸怎么办.....	8
10. 微波炉腔内蒸汽排不出怎么办.....	10
11. 微波炉玻璃转盘不转怎么办.....	10
12. 怎样防止微波泄漏.....	10
13. 怎样简单判别微波泄漏.....	11

三、电磁灶	12
1. 电磁灶有哪些特点	12
2. 使用电磁灶应注意什么	12
3. 怎样使用电磁灶	12
4. 电磁灶应配用什么容器	13
5. 怎样测试容器的导磁性能	13
6. 怎样保养电磁灶	14
7. 电磁灶风扇电机启动难怎么办	14
四、电饭锅	15
1. 要正确使用电饭锅	15
2. 为什么电饭锅饭熟后能自动断电和自动保温	16
3. 为什么电饭锅不宜用来烧开水	17
4. 利用电饭锅还可煮什么食物	17
5. 电饭锅不能煮饭怎么办	18
6. 为什么电饭锅也会烧夹生饭	19
7. 电饭锅煮焦饭怎么办	20
8. 电饭锅不能自动保温怎么办	21
9. 电饭锅漏电怎么办	21
10. 使用电饭锅怎样能节电	22
11. 电饭锅的保养和安全使用	23
五、电烤箱	24
1. 为什么用电烤箱烘烤食品较理想	24
2. 电烤箱使用中的温度与时间的关系	24
3. 电烤箱出了故障怎么办	25
4. 电烤箱食谱的调制	26
5. 怎样烤制整只鸡鸭	28
6. 电烤箱也可蒸米饭	28
六、三明治炉	28
1. 什么是三明治炉	28

2. 三明治炉是怎样控制温度的·····	29
3. 三明治炉要烘烤其他食品怎么办·····	29
4. 三明治炉通电后不加热怎么办·····	30
5. 三明治炉常加热怎么办·····	30
七、洗碗机·····	30
1. 洗碗机有哪些类型·····	30
2. 洗碗机机构和控制系统是怎样工作的·····	31
3. 如何使用洗碗机·····	32
4. 洗碗机洗过的餐具不干燥怎么办·····	32
5. 洗的碗不干净怎么办·····	33
八、电咖啡壶·····	33
1. 电咖啡壶的基本结构·····	33
2. 电咖啡壶的基本工作原理·····	35
3. 使用电咖啡壶要注意什么·····	35
4. 电咖啡壶的加热原理·····	36
5. 常见故障怎样排除·····	37
九、电冰箱·····	37
1. 直冷式和间冷式的区别在哪里·····	37
2. 为什么搬动冰箱时不可倾斜·····	38
3. 电冰箱的功能还有哪些·····	39
4. 怎样防止肠道疾病——冰箱病·····	40
5. 怎样能使电冰箱省电·····	40
6. 怎样正确控制电冰箱内的温度·····	42
7. 为什么电冰箱最好四季常用·····	44
8. 停用冰箱后重新启动怎么办·····	44
9. 电冰箱门框上出现露水怎么办·····	45
10. 冰箱内蒸发器上光结冰不结露怎么办·····	46
11. 电冰箱在运行中产生噪声怎么办·····	47
12. 电冰箱由于放置不平引起噪声怎么办·····	47

13. 电冰箱运转不停怎么办	48
14. 电冰箱不能启动运转怎么办	49
15. 电冰箱运行不停,而制冷效果又不佳怎么办	49
16. 电冰箱运行不停,蒸发器上仅半边霜怎么办	49
17. 所在地区电压不足,冰箱有时不能启怎么办	50
18. 为什么电冰箱压缩机的电机要求特别高	50
19. 冰箱压缩机电机出了故障怎么办	51
20. 电冰箱的电气系统出了故障怎么办	52
21. 冰箱上的门封条与箱体贴合的平面不平怎么办	52
22. 电冰箱长期停用后重新启用发现堵塞怎么办	53
23. 电冰箱有异样噪声怎么办	54
24. 冷藏效果不理想怎么办	55
25. 电冰箱保护器	56
十、其他	57
1. 什么是远红外高温消毒柜	57
2. 什么是低温消毒柜	58
3. 消毒柜的远红外辐射是否对人体有害	58
4. 液体电热驱蚊器的液体挥发过快怎么办	58
5. 固体电热驱蚊器药片挥发过快怎么办	59
6. 鱼缸气泵有振动声但不排气怎么办	59
7. 鱼缸气泵排气量小怎么办	59
8. 家用电度表的限度是多少	60
9. 怎样自校家用电度表	60
10. 什么是氢敏煤气泄漏报警器	61
11. 电动缝纫机有哪些类型	61
12. 电热淋浴器开关水阀造成水温忽冷忽热怎么办	62
13. 燃气灶点火器无火花怎么办	62
14. 燃气灶点火器有火花但不引燃怎么办	62

第二部分

一、洗衣机	63
-------------	----

1. 洗衣机洗涤衣物用哪种洗涤剂·····	63
2. 正确掌握洗衣的时间、水温、水位和洗涤剂量·····	64
3. 为什么衣服不要长时间在洗衣桶里浸泡·····	65
4. 洗衣机的波轮槽内落入异物怎么办·····	65
5. 洗衣机出现不正常的噪声怎么办·····	65
6. 洗衣机的波轮转速减慢洗涤无力怎么办·····	66
7. 洗衣机波轮轴间漏水怎么办·····	67
8. 洗衣机启动不良怎么办·····	68
9. 为什么洗衣机洗涤用电机和脱水用电机是不相同的·····	68
10. 洗衣机中定时器的故障怎样排除·····	69
11. 洗衣机中脱水桶发生故障后怎么办·····	69
12. 为什么洗衣机要接地线·····	70
13. 什么是新水流洗衣机·····	71
二、空调机·····	72
1. 窗式空调机的种类·····	72
2. 窗式空调机怎样安装·····	73
3. 空调机的维护和保养·····	73
4. 怎样合理经济使用空调机·····	74
5. 为什么使用空调会得“空调病”·····	75
6. 窗式空调机是怎样工作的·····	76
7. 为什么空调机也能制热·····	77
8. 窗式空调机的压缩机不能启动怎么办·····	79
9. 窗式空调机的风扇电机不转动怎么办·····	81
10. 窗式空调机制冷系统出故障怎么办·····	81
11. 冷热两用空调机的制热不良怎么办·····	82
12. 什么叫分体式空气调节机·····	83
13. 怎样安装分体式空调机·····	83
14. 分体式空调机常见故障的排除·····	85
三、家用换气扇·····	87

1. 新开发的换气扇·····	87
2. 怎样选用和安装换气扇·····	88
3. 换气扇还能起什么作用·····	89
4. 单向排风扇怎样改为双向换气扇·····	89
5. 换气扇沾上油垢后怎么办·····	90
四、负离子发生器·····	91
1. 什么叫负离子、负氧离子和臭氧·····	91
2. 用什么方法能使空气负离子化·····	92
3. 负离子发生器为什么能清新空气和防治疾病·····	92
4. 负离子发生器还具有哪些功能·····	93
5. 怎样排除负离子发生器的一般故障·····	94
五、吸尘器·····	95
1. 什么叫真空吸尘器·····	95
2. 多种吸嘴各有什么用·····	95
3. 使用吸尘器应注意什么·····	96
4. 吸尘器吸力下降怎么办·····	96
5. 电动机过热怎么办·····	97
6. 噪声大怎么办·····	97
7. 电动机不转怎么办·····	97
8. 怎样清洗滤尘器·····	98
9. 吸尘器还有什么其它功用·····	98
10. 借助吸尘器吸导线·····	98
11. 借助吸尘器清洁家用电器·····	99
12. 吸尘器为什么要用超净滤袋·····	99
13. 吸尘器电源时通时断怎么办·····	99
六、电风扇·····	100
1. 购买什么风扇好·····	100
2. 吊扇运转不平稳怎么办·····	101
3. 落地扇微风档不起动怎么办·····	101

4. 电扇有噪声怎么办	102
5. 今后电扇的趋向如何	103
6. 吊扇转动无力怎么办	103
7. 转页扇风叶不转动怎么办	104
8. 转页扇调速失灵怎么办	104
9. 导风轮不转怎么办	105
10. 吊扇风量小怎么办	105
11. 微风保健吊扇电机不转怎么办	105
12. 微风吊扇转动噪声大怎么办	106
七、电吹风	106
1. 吹干头发应选择电吹风哪一档温度	106
2. 头发造型选择哪档温度	106
3. 没有热风怎么办	107
4. 电吹风忽然没有冷、热风怎么办	108
5. 电吹风突然风量增大怎么办	108
6. 电吹风还有哪些其它功用	109
7. 怎样用电吹风修理冰箱门封条变形	109
八、电动剃须刀	110
1. 怎样正确使用电动剃须刀	110
2. 有剃须不净时怎么办	110
3. 电须刀起动缓慢,剃须转不动怎么办	110
4. 剃须不锋利及有拉拔须现象怎么办	111
5. 怎样自磨剃须刀片	111
6. 怎样提高剃须刀的效率	112
7. 怎样用剃须刀作按摩器	112
8. 怎样选购电动剃须刀	113
9. 电动剃须刀卡死怎么办	113
九、燃气热水器	114
1. 家用燃气热水器能否通用	114

2. 家用燃气热水器有哪些安全装置	114
3. 怎样安全使用燃气热水器	115
4. 燃气热水器有水垢怎么办	115
5. 热水器有时不出热水怎么办	116
6. 有放电火花但不能引燃怎么办	116
7. 点燃长明小火后即熄灭怎么办	117
8. 有放电声而无放电火花怎么办	117
十、电热水淋浴器	117
1. 什么叫贮存式电热水淋浴器	117
2. 什么叫速热式电热水淋浴器	118
3. 贮存式电热水淋浴器使用时应注意些什么	119
4. 怎样清除水垢	119
5. 电热丝断了怎么办	121
十一、电动按摩器	121
1. 怎样选用按摩器	122
2. 多种振动头各有什么作用	122
3. 如何使用按摩器	122
4. 使用按摩器应注意什么	123
5. 怎样判断按摩器的简单故障	123
6. 电动按摩器外壳温升太高怎么办	123
7. 按摩器产生异常噪声怎么办	124
十二、家用电取暖器	124
1. 如何选购取暖器	124
2. 辐射式取暖器有哪些特点	125
3. 电热油汀有哪些特点	125
4. 电热油汀不发热怎么办	125
5. 电热油汀温控器失灵怎么办	126
6. 电热油汀漏油怎么办	126
7. 远红外取暖器外壳过热怎么办	126

十三、电热毯	127
1. 怎样正确使用电热毯	127
2. 怎样找电热毯断头处	128
3. 调温开关坏了怎么办	129
4. 电热毯脏了怎么办	130
十四、电熨斗	131
1. 熨烫技术的关键是什么	131
2. 怎样判断普通型电熨斗的温度	132
3. 怎样使所熨衣物光洁、挺直	132
4. 衣服烫黄及出现镜面怎么办	132
5. 电熨斗底板上有污垢怎么办	134
6. 全塑电解液蒸汽电熨斗	135
7. 电熨斗电热丝断怎么办	135
8. 电熨斗麻电怎么办	136
9. 调温电熨斗温度不准怎么办	136
10. 调温电熨斗调温失灵怎么办	137
11. 蒸汽喷雾熨斗喷汽不畅是什么原因	137
12. 熨烫织物时要注意什么	137
13. 调温电熨斗指示灯不亮怎么办	138
14. 通电后保险丝即烧断怎么办	138

第三部分

一、摄录机	139
1. 日立最新摄录机有什么特点	139
2. 索尼最新摄录机有什么特点	139
3. 松下最新摄录机有什么特点	140
4. JVC摄录机(AIE)有哪些主要特点	141
5. JVC GR-AIE采用什么录像带	141
6. JVC GR-AIE有哪些配件	142
7. 潘太克斯PV-EM100 摄像机有什么特点	142

8. 8mm 录像带上的字母含义是什么	143
9. 摄录机怎样录音效果好	143
10. 对摄录机的使用环境有何要求	144
11. 使用摄录机时要注意什么	144
二、电视机	145
1. 某一个频道的重影很严重怎么办	145
2. 部分彩电预选器盒内有个 AFC 开关, 起何作用	146
3. 有的彩电上有个视频开关, 有何作用	146
4. 部分进口彩电遥控器上的定时关机开关怎样使用	147
5. 电子调谐预选器怎样调谐电视节目	148
6. 彩电突然有声无光怎么办	148
7. 怎样判断彩电行输出变压器的故障	149
8. 画面出现上下抖动怎么办	149
9. 彩电屏幕上为什么会出现色块	150
10. 彩电面板上的 HUE CONTROL 调节钮起何作用	150
11. 电视节目的最佳收看距离怎样计算	151
12. 电视机怎样防尘和除尘	151
13. 彩电预选器上的“AV”表示什么	152
14. 怎样放置电视机才算合理	153
15. 如何选用室外天线	153
16. 怎样架设室外天线	154
17. 室外天线怎样防止雷击	155
18. 一副室外天线要连接两台电视机怎么办	155
19. 卫星调谐器与电视机怎样连接	156
20. 什么是多画面彩色电视机	156
21. 什么是高清晰度电视机	156
22. 什么是立体声双伴音电视广播	157
23. 普通电视机要收听立体声伴音怎么办	158
24. 什么是液晶投影机	158
三、录像机	159

1. 为什么要正确连接录像机放像的连线.....	159
2. 黑白电视机是否可作录像机的显示用.....	161
3. 怎样连接录像机录像时的电缆.....	161
4. 为什么单机连接时有三种录像方式.....	162
5. 双机对录如何能获得较好的效果.....	164
6. 怎样快速调节录像机的时钟.....	165
7. 录像机的时钟显示可当作百年历使用.....	166
8. 录像机在重放时用暂停键,画面不稳定怎么办	166
9. 录像机的显示屏上出现“d”怎么办	167
10. 录像机出现图像上下翻滚跳动怎么办	167
11. 录像机在放像时,画面有网纹干扰怎么办.....	168
12. 重放时,电视机上无图像,但有噪声波怎么办	168
13. 重放时图像模糊,白色部位出现拉毛怎么办.....	169
14. 重放时图像无彩色,半幅画面有噪声波怎么办.....	170
15. 视频磁头有污垢怎么办	170
16. 怎样更换磁鼓	171
17. 为什么录像机的走带有的是计数的有的是计时的	172
18. 哪些录像机要配备倒带机	174
19. 什么叫编辑功能	175
20. 为什么不能使用劣质磁带	176
21. 怎样翻新录像带	177
22. 录像机的其它功能	178
23. 录像机的维护和保养	180
24. 录像带的选用和保养	181
四、共用天线与有线电视.....	182
1. 共用天线与有线电视是怎么回事.....	182
2. 为什么共用天线的传输要用专用的电缆.....	183
3. 一个用户盒如何接两台电视机.....	183
4. 如何从电视画面去评价系统的质量.....	184
5. 在使用共用天线时,画面上有雪花点干扰怎么办	185

6. 为什么共用天线系统也会产生重影·····	185
7. 使用共用天线系统的用户要注意些什么·····	186
五、组合音响·····	187
1. 怎样欣赏立体声节目·····	187
2. 什么是BBE声音系统·····	187
3. 什么是杜比系统·····	188
4. 什么叫图式均衡器·····	189
5. 数显频率调谐器怎样选择电台节目·····	189
6. 怎样使用半自动电唱盘·····	190
7. 怎样使用全自动唱盘·····	190
8. 国产唱片上的代号表示什么·····	191
9. 什么是激光唱机(盘)·····	192
10. 激光唱片与普通唱片有什么不同·····	192
11. 激光唱盘有哪些特点·····	193
12. 播放激光唱片应注意什么·····	194
13. 激光“唱头”是否需要保养·····	194
14. 密纹唱片与激光唱片性能的比较·····	194
15. 激光唱片上的代号表示什么·····	194
16. 不会判断组合音响的输出功率怎么办·····	195
17. 组合音响包括哪些单元·····	196
18. 组合音响的主要指标有哪些·····	198
19. 组合音响怎样正确摆放·····	199
20. 怎样判断扬声器的相位·····	200
21. 什么叫环绕立体声·····	200
22. 音箱为何要用专用连线·····	201
23. 不会使用有源音箱怎么办·····	201
六、收音机·····	202
1. 收听一个时期后收音机有“扑扑”声怎么办·····	202
2. 调节音量电位器有杂声怎么办·····	202

3. 调谐电台时有杂声怎么办.....	203
4. 波段开关接触不良怎么办.....	203
5. 收不到调频节目怎么办.....	204
6. 立体声耳机有一个不响怎么办.....	204
7. 十波段收音机收听短波电台少是什么原因.....	205
8. 调频波段和调幅波段有什么区别.....	205
七、 收 录 机.....	206
1. 收音或复录磁带节目声音很轻怎么办.....	206
2. 放磁带节目声音失真、轧带怎么办	206
3. 按下收音、快进、快倒键磁带均不转怎么办.....	207
4. 收、收音开关置于收音档为什么会有爆声	207
5. 磁头磨损怎样更换.....	208
6. 自动磁头回转功能失灵怎么办.....	208
7. 怎样更换橡皮带.....	209
8. 怎样选择多点频率均衡器.....	210
9. 怎样进行混声录音 (MIX MIC)	211
10. 怎样用话筒录音	211
11. 怎样使用电脑选曲	212
12. 怎样合理使用收音卡座	212
13. 怎样进行线路输入录音	213
14. 怎样使用编辑开关	213
15. 铬带比普通带是否更易磨损磁头	214
16. 怎样给被磁化的磁头消磁	214
17. 各种录音磁带各有什么特点	214
18. 各种录音磁带适用录制哪类节目	215
19. 什么是 DAT 录音座.....	215
20. DAT录音座有哪些功能和优越性能	216
21. 什么是 DCC 录音机	217
22. DCC 录音机是怎样录放音的	218