

生活小参谋丛书

家用电器小保养

周清华 宋少华 主编



学苑出版社

《生活小参谋丛书》

家用电器小保养

轻舟 李启明 向阳 编著

学苑出版社

丛书主编: 周清华 宋少华

丛书编委: 向阳 袁玫 轻舟 吴达
张迅 宋向东 李启明
卢嘉山

《生活小参谋丛书》

家用电器小保养

学苑出版社出版

(北京西四顺庆胡同四号)

总参通信部印刷厂印刷

新华书店首都发行所发行

开本: 787×1092 1/32 印张: 7.375 字数: 151 千字

1990 年 11 月第 1 版 1990 年 11 月第 1 次印刷

印数 0001——12500 册

*

ISBN 7-5077-0102-6/E·8 定价: 3.00 元

前 言

随着社会的进步，人们的生活观念将不断更新，生活方式也不断变化和发展。我国改革开放以来，特别是进入九十年代后，人们将不仅仅需要生活的多样性，将更加注重生活的内在质量。如何使自己的生活更美好，是每个人、每个家庭有意无意中都在思考的问题。

为此，我们组织有关人员编写了一套《生活小参谋丛书》，丛书包括：《家庭生活小参谋》、《家庭厨房小顾问》、《家庭医学小百科》、《家庭玩赏小咨询》、《家用电器小保养》、《新婚治家小参考》六种书，将陆续出版。书中内容均是衣、食、住、行、玩等与人们家庭生活密切相关的一系列小知识、小窍门、小方法等。具有较强的时代性、科学性和实用性，将给人们的生活带来方便。

丛书在编写过程中曾参考了国内外许多资料，因篇幅所限，不能一一指明其出处，特此致歉。

由于水平有限，书中内容难免有不妥之处，敬请广大读者批评指正。

编者 1990年4月于北京

目 录

一、电视机的使用与保养

1.怎样选购黑白电视机?	1
2.彩色电视机的挑选应注意什么?	2
3.如何检查电视机的外观质量?	2
4.电视机在非接收状态下怎样检查光栅质量?	3
5.不用仪器怎样检查电视机的灵敏度?	3
6.如何从图像判断电视机的质量?	4
7.怎样鉴别伴音质量?	4
8.接收天线都有哪些种类?	4
9.怎样安装室外天线?	5
10.怎样选配天线馈线?	6
11.怎样选择安放电视机的位置?	6
12.怎样判断干扰的原因?	7
13.电视机上常用旋钮的使用方法?	8
14.怎样检查彩色电视机的质量?	8
15.彩色电视机有哪些制式?	9
16.如何延长电视机的使用寿命?	10
17.为什么切勿用拔电源插头的方法关电视机?	10
18.不要在电视机旁开日光灯,为什么?	11
19.看电视怎样保护眼睛?	11
20.电视机忌用调压器,为什么?	13

21.不要擅自擦试机内灰尘,为什么?	14
22.使用遥控彩电切勿忘关机、为什么?	14
23.怎样正确使用室内电视天线?	15
24.拉杆天线怎样防滑?	15
25.拉杆天线不要无节制伸缩,为什么?	16
26.室内天线勿将 VHF 天线和 UHF 天线混用, 为什么?	16
27.为什么室外天线的接点不要暴露在空气中?	17
28.不要用太粗的管材制作天线,为什么?	17
29.为什么多台电视机尽量不要共用一副天线?	18
30.本地电视台忌用天线放大器,为什么?	19
31.电视机着火后怎么办?	19
32.电视机显像管会发生爆炸吗?	20
33.彩色电视机忌磁性物质,为什么?	21
34.彩电被磁化了怎么办?	22
35.为什么雷电交加时最好不要使用室外天线?	22
36.间隔看电视节目应怎样做?	23
37.荧光屏怎样去污?	23
38.开电视机时电源插头忌松动,为什么?	24

二、照相机的使用与保养

1.录相带记录声音和图像的原理?	25
2.录相带上的声音和图像是怎样再现的?	25
3.录相机是怎样工作的,其基本原理是什么?	25
4.压缩倍频程介绍?	26
5.记录频率高怎么办?	26

6.怎样防止色调失真?	27
7.什么是螺旋扫描?目前我国多采用什么制式?	27
8.与一般录相机比,家用录相机有哪些特点?	28
9.家用录相机采取了哪些措施,来消除邻近磁迹的 干扰?	28
10.家用录相机的结构是什么?	28
11.怎样选用盒式录相机?应注意什么?	30
12.录相机上各按钮的中英文名称、功能?	31
13.OTR 键(单触式定时录像键)有什么作用?	32
14.STAND BY(等待键)有什么作用?怎样操作?	32
15.放录相时,怎样连接录相机和电视机?	33
16.对于自己喜欢的节目,怎样进行录制?	33
17.从现在时刻开始的定时录像如何进行操作?	34
18.如何设定 30、60、90、120 分钟以后开始的 定时录像?	34
19.怎样设定两周时间内的定时录像?	35
20.怎样设定当天的定时录像?	35
21.怎样维护录相机?	35
22.怎样对录相机进行清洁,应注意什么?	36
23.为什么录相机从冷处搬到热处不能立即就使用?	36
24.不要乱扳录相机的电源选择开关,为什么?	37
25.录相机上的开关不要乱动,为什么?	39
26.为什么不要在录相机上堆放杂物、注意通风、 防磁场干扰?	41
27.录相机的关键是保护磁头,为什么?	41
28.切勿滥用清洗带,为什么?	42
29.切忌频繁复制录相带,为什么?	42

30. 不要将射频输出直接连到天线上, 为什么?	42
31. 操作录相机时不要用力过猛, 为什么?	43
32. 录相带不要随意堆放, 为什么?	43

三、洗衣机的使用与保养

1. 洗衣机有哪些类型?	44
2. 搅拌式、滚筒式和波轮式三种类型的洗衣机比较, 哪种最好?	44
3. 一般家庭购买什么样的洗衣机最好?	46
4. 选用哪种洗衣机既省时省力, 又经济实惠?	46
5. 若家中有一台单缸普及型洗衣机, 想脱水省力 怎么办?	47
6. 选购哪种型式电动机的洗衣机好?	47
7. 怎样购买、挑选洗衣机? 应注意什么?	48
8. 如何选购自动洗衣机?	49
9. 某些洗衣机键钮中英文名称?	50
10. 怎样检查定时器开关?	52
11. 怎样检查波轮的好坏?	52
12. 运送洗衣机应注意什么?	52
13. 怎样安放洗衣机? 应注意什么?	53
14. 洗衣机用哪种洗衣粉好? 放多大量合适?	53
15. 洗衣机洗衣物加多少水为宜?	53
16. 洗衣机规定“强洗”、“弱洗”和“标准洗”是 怎么回事?	54
17. 一般家庭常用的衣物、床单的重量是多少?	54
18. 洗衣机洗衣时, 以多少温度的水为宜?	55

19.波轮式洗衣机洗涤、漂洗的时间以多少为宜?	55
20.为什么要进行预洗?	55
21.一般衣服的领边、袖口用洗衣机洗不干净, 怎样解决这个问题?	56
22.洗旧衣物时应注意什么?	56
23.衣物上有金属附物怎么洗涤?	56
24.有带子的衣物和细软的衣物怎样洗涤?	57
25.用完洗衣机后应注意什么?	57
26.装有水的洗衣机勿推动,为什么?	57
27.洗衣机没放平稳时勿使用,为什么?	57
28.勿在洗衣机内长时间浸泡衣物,为什么?	58
29.使用全自动洗衣机应注意什么?	59
30.脱水时应注意什么?	61
31.使用定时器应注意什么?常见故障的维修?	61
32.切勿用热水损伤洗衣机的塑件,为什么?	62
33.洗衣机使用中的忌讳?	63
34.洗衣机洗袖子小窍门?	63
35.排水管坏了怎样修理?	64

四、电风扇、空调机的使用与保养

1.电风扇有哪些类型?规格怎样?	65
2.各类场合下适用什么电扇?一般家庭怎样确定 风扇的类型、规格?	65
3.怎样挑选、检查电扇?	66
4.怎样合理使用电扇的调速开关?	68
5.风扇的定时器应如何使用?	68

6.台扇(地扇)的仰俯角调节装置怎样正确使用?	69
7.塑料风扇很流行,它有什么特点?应注意什么?	70
8.电扇一般有摇头装置,为什么?	70
9.买回的新电扇使用前应注意什么?	71
10.在使用和操作电扇时,应注意什么?	71
11.电扇的寿命有多长?怎样保养?	72
12.电扇停用后应注意什么?	73
13.电扇耗电大吗?快、慢档消耗功率相同吗?	73
14.目前市场上有一种箱式风扇,有什么特点?	73
15.家庭中适用吊风扇吗?它有什么特点?	74
16.风扇叶越多越好吗?电子控制风扇是怎么回事?	75
17.为什么吊扇不宜用金属丝固定?	76
18.为什么吊扇不能安装得太低?	76
19.为什么电扇网罩内或机壳里不能落入杂物?	77
20.为什么电扇要定期加润滑油?	77
21.为什么要经常检查电扇上的螺丝是否松动?	79
22.为什么电扇不宜放在风沙多的窗口?	79
23.人吹电扇时,应注意什么?什么人不宜吹电扇?	80
24.什么是空调器?小型空调器有哪些类型?	81
25.房间内的空调器一般都有哪些规格?怎样进行 安装?怎样使用?	82
26.安装空调器应注意什么?	83
27.为什么空调机停车后不能立即启动?	85
28.为什么冷热两用空调机在运行时不要做功能 转换?	85
29.空调机怎样进行保养?	86
30.使用空调机为什么要求室内密封?	86

五、音响制品的使用与保养

1. 录音机有哪些类型?	88
2. 家庭选用什么样的录音机好?	88
3. 怎样鉴别、挑选录音机的质量?	89
4. 怎样挑选电声性能好的录音机?	89
5. 一般录音机上有那些键? 应注意什么?	90
6. 怎样使用暂停键?	92
7. 双卡录音机中两个卡盒各有什么功能?	92
8. DOLBY 键有什么功能?	92
9. 怎样进行录音? 应注意什么?	93
10. 盒式磁带有哪些种类?	93
11. 盒式带上的常见英文是什么意思?	94
12. 为什么一般录音机不必使用高级磁带?	94
13. 怎样保管磁带?	95
14. 磁带断了怎样修补?	96
15. 怎样保养录音机?	96
16. 为什么新旧磁带不能在旧新录音机上使用?	97
17. 为什么不能滥用溶液清洗磁头? 注意什么?	98
18. 用电脑选曲功能时应注意什么?	100
19. 什么叫调幅、调频? 有什么区别?	101
20. 调频广播有什么优点?	102
21. 怎样使用收音机?	103
22. 一般音响上的中英文名称是什么?	103
23. 怎样布置家庭听音乐的环境?	104
24. 电唱机有哪些种类?	104
25. 怎样挑选电唱机?	105

26.怎样使用电唱机?	105
27.怎样保养唱片?	106
28.薄膜唱片有什么优点?使用中注意什么?	106

六、电冰箱的使用与保养

1.怎样挑选电冰箱?	108
2.一般家庭应买什么样的冰箱?	108
3.怎样检查电冰箱的质量?应注意哪些?	109
4.搬运电冰箱时,应注意什么?	110
5.电冰箱放在什么地方最好?应注意什么?	110
6.存放食物时应注意什么?	111
7.要注意保持冰箱的清洁,应注意什么?	112
8.电冰箱的使用寿命有多长?	112
9.制做冰块时应注意什么?	113
10.电冰箱为什么要除霜?怎样进行?应注意什么?	113
11.冰箱上的“* *”表示什么意思?	114
12.电冰箱的门为什么不能经常开?	115
13.冰箱的果菜盒上为什么要加一个盖子?	115
14.怎样判断冰箱的制冷性能?	116
15.常见蔬菜和水果的存贮时间应多长?	116
16.常用食品最佳冷藏温度、贮藏时间及存放期限 是多少?	117
17.如何消除冰箱中的异味?	117
18.电冰箱停用后注意不要用塑料套罩住,为什么?	118
19.冰箱门上的封条为什么忌脏?	118
20.电冰箱为什么忌放潮湿物品?	119

21.为什么电冰箱的电源插头不能随意拔下?	119
22.冰箱内的物品应怎样码放?	120
23.为什么热食、热水必须放凉后才能放入冰箱?	121
24.怎样清洗电冰箱?应注意什么?	121
25.为什么电冰箱停车后不能立刻启动?	122
26.为什么电冰箱内不宜放变质食品?	122
27.为什么解冻后的食品不宜再冻结?	122
28.为什么不能将冰箱将空调机使用?	123
29.冷藏、冷冻食物时应注意什么?	123
30.冰箱内的食品怎样包装省电?	124
31.怎样防止停电后冰箱内的温度升高?	124
32.冰箱不用时, 应注意什么?	124
33.怎样防止冰箱冷气外漏?	125
34.怎样保养冰箱封条?	125
35.冰箱自制冷饮怎样才能省电?	125
36.双门冰箱省电小窍门?	126
37.为什么冰箱下面不能垫皮垫?	126
38.怎样防止电冰箱霉菌?	127
39.电冰箱有了霉菌怎么办?	127
40.为什么卧室不宜放冰箱?	128
41.有什么办法降低冰箱噪音?	128
42.为什么不宜把中药材放入冰箱?	128
43.茶叶、面团、桔皮可除冰箱异味?	129
44.冰箱除了能贮藏、冷冻食品外, 还有哪些妙用?	129

七、吸尘器的使用与保养

1.什么是吸尘器?其特点是什么?	131
2.从外形看,吸尘器有哪些类型?便携式吸尘器 又分哪几种?	131
3.吸尘器是怎样清除尘埃的?	132
4.吸尘器一般采用什么电机?为什么?	133
5.吸尘器吸尘部分的结构是怎样的?怎样判断吸尘器 的好坏?	134
6.如何选购吸尘器?	134
7.怎样正确使用吸尘器?应注意什么?	135
8.为什么不能将手脚放在吸尘器的吸口下?	136
9.为什么吸尘器工作时会发热?	136
10.怎样保养吸尘器?应注意什么?	136

八、饮用电热器具(电饭锅、电火锅、电炒锅、电烤箱、微波炉)的使用与保养

1.什么是电饭锅?它有哪些种类?	138
2.普遍型自动保温电饭锅的结构怎样?为什么用 电饭锅煮的饭好吃?	139
3.怎样选购电饭锅?	140
4.怎样用电饭锅做米饭?	142
5.怎样用电饭锅煮稀饭?	144
6.怎样用电饭锅烘烤熟食?	144
7.怎样用电饭锅蒸食物?	145
8.使用电饭锅应注意什么?	145
9.电饭锅怎样保养?	147
10.如果电热盘不发热怎么办?	147

11.使用电饭锅费不费电?	148
12.电饭锅指示灯不亮了怎么办?	148
13.电饭锅做出的饭有时夹生,为什么?怎么办?	149
14.饭不熟是为什么?怎么办?	149
15.用电饭锅做饭烧焦了怎么办?	150
16.电饭锅不能自动保温是什么原因?怎么办?	151
17.电饭锅有时会漏电,是什么原因?怎么办?	151
18.为什么不要使电饭锅的外型变形?应注意什么?	152
19.为什么电饭锅忌溢出汤水?还应注意什么?	153
20.压力电饭锅为什么不能过压使用?	153
21.什么是电火锅?用途和特点是什么?它有 哪些种类?	154
22.一般家庭怎样选购电火锅?	155
23.使用电火锅应注意什么?	155
24.什么是电炒锅?用途和特点?都有哪些类型?	156
25.怎样选购电炒锅?	157
26.怎样正确使用电炒锅?	158
27.什么是电烤箱?用途和特点?都有哪些种类?	159
28.怎样使用电烤箱?应注意什么?	160
29.常见食品的烘烤温度和时间应怎样确定?	161
30.怎样用烤箱烤整鸡?	162
31.怎样烘烤蛋糕?	163
32.在使用电烤箱时应注意什么?	164
33.如果烤箱不热指示灯也不亮怎么办?为什么?	164
34.电烤箱不热而指示灯亮是什么原因?怎样处理?	165
35.烤箱能发热而指示灯不亮又是为什么?应怎么办?	165
36.有时烤箱调温器失灵是怎么回事?怎么办?	165

37.有时电烤箱漏电是为什么?怎么办?	166
38.微波炉有哪些用途?有什么特点?	166
39.怎样使用微波炉?使用中应注意什么?	167
40.微波炉对人体是否有害?	169
41.微波炉的发展情况如何?我国的发展状况怎样?	169
42.为什么微波炉不能在磁性材料附近使用?	170
43.为什么门控开关失灵的微波炉不能使用?	170

九、美容、美发电器的使用与保养

1.电吹风都有哪些用途?有哪些种类?	172
2.怎样选购电吹风?	172
3.怎样正确使用电吹风?	173
4.电吹风应怎样保养?注意什么?	176
5.怎样选购电动剃须刀?	177
6.怎样正确使用电动剃须刀?	178
7.怎样保养电动剃须刀?注意些什么?	180
8.电动按摩器的特点是什么?都有什么类型?	181
9.电子“按摩手”的工作原理是什么?低频按摩器都 有哪些功能?	182
10.哪些病适用于按摩器?使用最佳时间是多少? 应注意什么?	182
11.什么是电热梳?它有哪些类型?	183
12.怎样选购电热梳?应注意什么?	184
13.如何正确使用电热梳?	184
14.使用电热梳时应注意什么?	186
15.什么是电推剪?它都有哪些种类?	186

16.怎样选购电推剪?	187
17.怎样正确使用电推剪?应注意什么?	188
18.怎样维护、保养电推剪?	190

十、电热毯等其它电器的使用与保养

1.什么是电热毯?有哪些用途?哪些类型?	191
2.使用电热毯是否安全?	192
3.怎样选购电热毯?应注意什么?	194
4.怎样正确使用电热毯?应注意什么?	196
5.怎样洗涤电热毯?应注意什么?	198
6.为什么电热毯不能折叠通电?	199
7.怎样收存电热毯?	199
8.什么是保健电热毯?有何功能?	199
9.电热毯的温度以多少为宜?	199
10.电热毯有时不发热怎么办?应怎样检查?	200
11.如果电热毯有漏电现象应怎样处理?	201
12.质量好的电热毯有何特点?	202
13.电热毯为什么不宜在洗衣机中洗?	202
14.为什么电热毯不宜在钢丝床、弹簧床、棕床上 使用?	203
15.为什么电热毯下不宜垫用塑料布?	203
16.为什么婴幼儿和大小便失禁的病人不宜用 电热毯?	204
17.什么是电热杯?它有哪些种类?	205
18.怎样正确使用电热杯?应注意什么?	206
19.热水器有哪些种类?怎样选购热水器?	207