



■ 馬晴雲 許靜華 韓威

# 家庭新書架叢書

# 家電的 使用與養護

韓明安 梅慶吉  
主編

黑龍江人民出版社

家庭新书架丛书

# 家电的使用与养护

马晴云  
许静华  
韩威

编著

黑龙江人民出版社

1993·哈尔滨

# (黑)新登字第1号

《家庭新书架》丛书编委会

主编 韩明安 梅庆吉

编委 梅庆吉 张树仁 杨治经  
栾早春 韩明安 黄任远

责任编辑 王爽

封面设计 王绘

## 家电的使用与养护

马晴云 许静华 韩威 编著

---

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨市道里区工程街副 79 号)

黑龙江省新华书店发行 哈尔滨市龙工印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 · 印张 7 · 字数 140 千

1993 年 10 月第 1 版 1993 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—6 000

---

ISBN 7-207-02733-8/G · 434 定价：3.95 元

## 目 录

使用电视机时应注意哪些问题.....	(1)
如何维护和保养电视机.....	(1)
怎样选择安放电视机的位置.....	(2)
在架设室外天线时应注意哪些问题.....	(2)
频繁开关电视机对电视机有什么影响.....	(2)
电视机调的太亮会影响使用寿命吗.....	(3)
看完电视后,电视机插头需不需要及时拔掉 .....	(3)
如何对电视机进行除尘.....	(3)
冬季使用电视机应注意哪些问题.....	(4)
看电视时应如何注意保护眼睛.....	(4)
使用遥控式彩电要注意哪些问题.....	(4)
如何保养拉杆天线.....	(4)
看电视时是开灯好,还是不开灯好.....	(6)
电视机有光栅无图像无伴音应怎么处理? .....	(6)
为什么不能擅自擦拭电视机内部的灰尘.....	(6)
怎样排除电视屏幕上出现的暗角.....	(7)
电视机在正常情况下收不到图像的原因有哪些.....	(8)
为什么电视机不能用调压器而应该用稳压器.....	(8)
收看电视时,为什么会出现重影现象? 怎样消除 .....	(9)
如何消除彩色电视机色纯度不好的现象 .....	(10)
怎样断定电视机灵敏度的高低 .....	(10)

如何消除电视机滚动现象	(11)
电视机突然出现无光栅、无声音,应该怎样进行处理	(11)
如何排除电视屏幕上的雪花干扰	(11)
电视机有“噼啦”的响声是什么原因	(12)
电视机屏幕上出现色斑是怎么回事?怎样消除	(12)
在使用电视机时应注意哪些安全问题	(13)
录音机在使用时应注意哪些问题	(13)
如何维护和保养录音机	(14)
录音机不用时应把电源拔掉,这是为什么	(15)
为什么要对录音机的磁头进行消磁?怎样消磁	(15)
录音机磁头为什么要定期清洗?怎样清洗	(15)
使用录音机录音时应注意哪些事项	(16)
使用录音机时带速太快怎么办	(16)
录音机在走带时有机械卡啃、摩擦杂音怎么办	(17)
录音机正常使用几分钟后,带速变慢是什么原因?如何排除	(17)
录音机的机箱外壳应如何清洁	(18)
录音机走带正常但无声音是什么原因?应怎样排除	(18)
录音机录音时声音闷,不清晰是什么原因?怎样处理	(19)
防止录音机绞带,应注意哪些问题	(19)
录音机出现抹音不净怎么办	(20)
如何排除录音机传动机构抖晃的现象	(20)
如何使用和保养磁带	(21)
磁带断裂或损坏应怎样粘接	(22)
录像机在使用时应注意哪些问题	(22)

怎样维护和保养录像机	(23)
录像机的磁头能使用多久	(23)
如何清洗录像机的磁头	(24)
如何解决录像机受潮问题	(24)
录像机重放效果不好怎么办	(24)
家用录像机采取什么方法才能消除邻近磁迹的干扰	(25)
如何鉴别优质录像带	(25)
怎样正确使用和保存录像带	(25)
怎样使用和保养倒带机	(26)
如何防止录像带产生皱纹	(26)
使用摄像机时应注意哪些问题	(27)
如何保养好家用摄像机	(28)
使用电唱机应注意哪些问题	(29)
电唱机应如何维护和保养	(30)
电唱机不用时应怎么办	(30)
如何鉴别电唱机的质量	(30)
如何排除电唱机转速偏低的现象	(31)
为什么电唱机的唱盘不转动？如何消除这种现象	(31)
如何排除电唱机转速不匀的故障	(32)
如何保养好电唱片	(32)
如何使翘曲变形的薄膜唱片恢复平整	(33)
怎样给电唱片除尘	(34)
使用激光唱机应注意哪些问题	(35)
怎样保养激光唱机	(35)
初次使用激光唱片应注意什么问题	(36)
如何保养好激光唱片	(36)

怎样对激光唱片进行清洁	(36)
使用收音机时应注意哪些问题	(37)
怎样维护和保养收音机	(38)
为什么新电池和旧电池放在一起使用不能省电	(38)
如何判断收音机里的电池是否没电	(38)
收音机出现杂音怎么办	(39)
收音机出现无声怎么办	(39)
收音机的电位器产生噪音应怎样维修	(40)
半导体收音机在火车上为什么会声音变小	(40)
如何排除收音机收台少或收不到台的现象	(40)
日光灯管对收音机有干扰怎么办	(41)
收音机调谐时指针不动怎么办	(41)
收音机的元器件、电路板受潮应如何处理	(41)
为什么收音机中波会出现短波窜台现象？应如何消除	(42)
如何判断电子管收音机的杂音是哪一级产生的	(43)
在使用组合音响时应注意哪些问题	(43)
如何保养好组合音响	(44)
在安放组合音响时，对房间有什么要求	(44)
使用音箱应注意哪些事项	(45)
如何保养音箱	(45)
自做音箱时应注意哪些问题	(46)
怎样才能保护好音箱	(47)
如何才能发挥音箱的性能	(47)
如何排除音箱音质不好的现象	(47)
音箱无声或者声音时有时无怎么办	(48)

音箱出现声音失真现象时,应如何解决	(48)
怎样修复扬声器内的纸盒	(49)
如何使用和保养扬声器	(50)
使用扩音机应注意哪些问题	(50)
如何保养扩音机	(51)
为什么扩音机的话筒线不要太长	(51)
在放音时为什么要使扩音机的输出功率有较大的余量	(51)
扩音机经常烧功放管怎么办	(52)
怎样可以消除扩音机交流声大的现象	(52)
扩音机上的音调控制器有什么用途	(52)
电子管扩音机为什么要负载匹配	(53)
如何延长耳机的使用寿命	(53)
使用立体声耳机应注意哪些问题	(54)
双耳塞机一边声音响,一边声音轻怎么办	(54)
应怎样排除耳机的“吱吱”声	(55)
什么是卡拉OK伴唱机? 使用卡拉OK伴唱机应注意哪些事项	(55)
怎样保养卡拉OK伴唱机	(56)
如何使用和保养好话筒	(56)
话筒的插头出现故障怎么办	(56)
话筒的声音小或出现啸叫怎么办	(57)
如何消除话筒的“嗡嗡”声	(57)
怎样检修话筒的开关故障	(57)
如何检修话筒的音圈故障	(58)
利用外接话筒录音时应注意哪些问题	(58)

立体声录音机怎样利用外接话筒进行立体声录音	(58)
在玩电子游戏机时应注意哪些问题	(59)
如何维护和保养游戏机	(59)
游戏机不能启动或操作控制失效怎么办	(60)
使用游戏机时,看不到图像怎么办	(60)
怎样使用游戏枪	(61)
游戏卡出现图像错位,花纹不能过关等现象应怎样排除	(61)
游戏机操纵器的部分功能按钮失效怎么办	(61)
公用游戏机应该如何操作	(62)
游戏机的彩色时有时无是什么原因	(62)
游戏机操作器上的导电橡胶性能变差怎么办	(62)
手持式电子游戏机显示紊乱、无规则闪烁怎么办	(63)
手持式电子游戏机显示屏无规则闪烁,数字出现缺划怎么办	(63)
液晶电子游戏机按键损坏应怎样处理	(63)
在玩游戏机时,图像分裂成乱七八糟的几何图形怎么办	(64)
使用电子琴时应注意哪些问题	(64)
电子琴应如何保养	(65)
电子琴无声应怎样排除	(65)
电子琴的琴键按下时无声怎么办	(66)
为什么不能随便调节电子琴中的可调元器件	(66)
电子琴声音走调怎么办	(66)
电子琴按键后不响,但指示灯亮,这一故障如何排除	(67)
电子玩具有哪些用途	(67)

玩电子玩具时应注意哪些问题	(67)
使用电动玩具应注意哪些问题	(68)
电冰箱在使用时应注意哪些问题	(68)
如何维护和保养电冰箱	(68)
在安放电冰箱时应注意哪些事项	(70)
如何清洁电冰箱	(70)
怎样使用电冰箱才能节省电源	(71)
电冰箱停止使用后应怎样处理	(71)
电冰箱为什么会发出“噼啪”声	(72)
电冰箱在工作状态时,突然停电怎么办	(72)
什么原因使电冰箱产生噪音?	(73)
在电冰箱中贮存食品应注意哪些事项?	(73)
电冰箱停机后,为什么不要立即启动	(74)
为什么电冰箱门框边上会出现水珠?应如何排除	(75)
为什么要对冰箱进行除霜?除霜有几种方法	(75)
电冰箱除保存食品外,还有什么用途	(76)
电冰箱内放热食品、热水对冰箱有什么影响	(76)
接触电冰箱时,手感发麻怎么办?如何排除	(77)
为什么要使用冰箱保护器?如何使用和保养电冰箱保护器	(77)
电冰箱的压缩机启动和停止频繁如何排除	(78)
怎样消除电冰箱里的特殊气味	(78)
电冰箱有哪些简单的除霜方法	(79)
如何排除冰箱过载保护器跳开的故障	(79)
电冰箱内温度过高是什么原因引起的?应如何排除	(80)

电冰箱不制冷或制冷能力下降的原因是什么? 怎样处理 …	(80)
怎样排除冰箱门关不严的问题 …	(81)
什么是空间加热器? 在使用空间加热器时应注意哪些问题	(82)
如何保养空间加热器	(82)
使用空间加热器应怎样注意安全	(82)
怎样排除空间加热器自身过热现象	(83)
空间加热器不发热怎么办	(83)
如何使用和保养红外线电暖器	(83)
红外线电暖器外壳带电怎么办	(84)
电暖器不能发热怎么办	(84)
电暖器温升缓慢怎么办	(84)
如何才能保养好电热毯	(85)
在使用电热毯时应如何注意安全	(85)
孕妇和儿童为什么不宜使用电热毯	(85)
引起电热毯局部过热的原因有哪些? 应该怎样排除	(86)
哪些原因能够引起电热毯不发热	(86)
使用电炉应注意哪些问题	(87)
怎样排除电炉不热故障	(87)
电炉漏电怎么办	(88)
风扇加热器无风怎么办	(88)
怎样使用和保养电饭锅	(88)
怎样巧用电饭锅	(89)
电饭锅省电三法	(91)
电饭锅为什么会煮出半生不熟的饭	(91)

电饭锅为什么会把饭烧焦	(92)
电饭锅不热怎么办	(92)
插上电源后,指示灯不亮是什么原因	(92)
电饭锅始终处于70℃左右怎么办	(93)
电饭锅保温失灵怎么办	(93)
电饭锅外壳带电如何处理	(93)
怎样使用和保养电火锅	(94)
电火锅烧熔断器怎么办	(95)
电火锅不热是什么原因	(95)
电火锅出现漏电的原因及处理方法	(95)
电炒锅的使用方法	(96)
电炒锅在使用过程中应该注意的问题	(97)
插上电源后,锅不热,指示灯也不亮怎么处理	(98)
电炒锅发热,但指示灯不亮怎么办	(98)
自动式电炒锅出现温度失调是什么原因	(98)
使用电炒锅需要注意的事项	(99)
如何使用煮蛋锅	(99)
电热杯的使用和保养	(100)
电热杯烧保险丝怎么办	(101)
电热杯不热是什么原因	(101)
电热杯漏水的处理方法	(102)
电热杯漏电怎么办	(102)
电水壶的使用和保养	(102)
电水壶漏水怎么办	(103)
给电咖啡壶加水,需注意些什么	(103)
电咖啡壶如何加咖啡末	(104)

如何确定咖啡是否烧好.....	(104)
电咖啡壶如何清洗.....	(104)
渗透式电咖啡壶的常见故障.....	(105)
滴漏式电咖啡壶的常见故障.....	(105)
真空式电咖啡壶的常见故障.....	(105)
电烤箱的使用方法.....	(106)
通电后烤箱不热怎么办.....	(107)
电烤箱的定时器失灵怎么办.....	(107)
为什么会出现炉门玻璃损坏的现象.....	(107)
电烤箱炉门关不严怎么办.....	(108)
电烤箱出现漏电怎么处理.....	(108)
三明治炉的使用步骤.....	(108)
使用三明治炉应该注意的事项.....	(109)
家用多功能食品加工机的用途是什么.....	(109)
用座式家用多功能食品加工机如何绞肉.....	(110)
使用座式家用多功能食品加工机打浆、碾磨、榨汁的方法 .....	(111)
手提式家用多功能食品加工机的使用方法.....	(111)
使用家用多功能食品加工机应该注意的事项.....	(112)
家用多功能食品加工机出现电机不转动是什么原因 .....	(113)
加工机电磁转动太慢怎么办.....	(113)
加工机为什么会产生异常噪音.....	(113)
加工机出现震动噪音的原因及处理办法.....	(114)
加工机为什么会漏液.....	(114)
加工机出现漏电怎么办.....	(114)

洗碗机的使用方法	(115)
洗碗机有时洗出的碗不干净是什么原因	(115)
从洗碗机中拿出的餐具不干怎么办	(115)
洗碗机不工作如何处理	(116)
为什么洗碗机会出现漏水的现象	(116)
微波炉的使用步骤	(116)
使用微波炉应注意的事项	(117)
微波炉的维护和保养	(118)
怎样检查微波泄漏	(119)
炉内照明灯不亮怎么办	(119)
托盘停转如何处理	(120)
使用电磁灶应该注意的事项	(120)
怎样保养电磁灶	(121)
电磁灶的风扇电机启动困难怎么办	(122)
锅具不热、指示灯不亮是什么原因	(122)
锅具不热、且不断发出警报声怎么处理	(122)
电磁灶使用一段时间后，突然发出急促警报声是怎么回事	(122)
电磁灶蜂鸣器不响如何处理	(123)
使用排烟罩应注意的两点	(123)
排烟罩不能启动是什么原因	(123)
排烟罩有杂音或噪声过大怎么处理	(124)
安装洗衣机应该注意的问题	(124)
洗衣机在操作过程中应注意的事项	(124)
怎样正确使用洗衣机的定时器	(126)
洗衣机一次能洗多少衣物	(126)

洗涤衣物时水温以多高为宜	(127)
怎样选择洗衣机的用水量	(127)
洗衣粉用量是否越多越好	(128)
如何选择适当的洗涤方法	(128)
衣物需要浸泡和预洗吗	(129)
洗衣以多长时间为宜	(130)
衣物漂洗时应注意什么问题	(130)
使用全自动洗衣机应该注意哪些问题	(131)
全自动洗衣机如何调整洗衣时间和程序	(132)
如何给洗衣机加油	(132)
洗衣机操作时噪音过大怎么办	(133)
为什么洗衣机有时会撕破和夹住衣物	(133)
排水过慢的原因及处理方法	(134)
洗衣桶底漏水的原因是什么	(134)
为什么脱水桶会出现不转动或旋转不停的现象	(135)
洗衣机的波轮为什么会时转时不转	(135)
怎样预防洗衣机的电机被烧毁	(136)
洗衣机外壳带电怎样排除	(136)
洗衣机完全不工作的原因及处理方法	(137)
电动机不运转,但有嗡嗡声怎么办	(137)
全自动洗衣机启动后,水不进桶是什么原因	(138)
全自动洗衣机在水进满后仍不停进水怎么办	(139)
全自动洗衣机不排水怎么办	(139)
怎样安装干衣机	(140)
使用干衣机应该注意的问题	(140)
如何保养干衣机	(141)

使用电熨斗应该注意的问题	(142)
调温电熨斗的使用方法	(142)
蒸汽电熨斗的使用方法	(143)
电熨斗底板不热是什么原因	(144)
电熨斗接通电源后保险丝迅速烧断怎么办	(145)
怎样消除电熨斗底板上的黑斑	(145)
电熨斗漏电怎么处理	(145)
电熨斗调温失灵是什么原因	(146)
调温电熨斗温度偏高偏低怎么办	(146)
调温电熨斗指示灯为什么会不亮	(146)
蒸汽电熨斗无水雾喷出怎么办	(147)
蒸汽电熨斗喷雾量不足是什么原因	(147)
吸尘器的使用方法	(147)
怎样保养吸尘器	(149)
吸尘器不启动怎样处理	(149)
吸尘器电机运转正常,但吸力不足或无吸力怎么办	(150)
吸尘器噪音过高怎么办	(151)
吸尘器的电机为什么会有过热现象	(151)
吸尘器滤尘袋为何要经常除尘	(152)
使用电热水器应该注意的问题	(153)
怎样保养电热水器	(154)
电热水器出水不正常原因何在	(154)
电去湿器的原理及使用方法	(155)
电加湿器的性能及类型	(155)
使用超声波式加湿器需要注意的问题	(156)
怎样清洗超声波加湿器	(157)

超声波加湿器简单故障的修理	(158)
排气扇的使用和保养	(158)
使用电风扇应注意的事项	(159)
使用台(地)扇的注意事项	(161)
吊扇的安装方法	(161)
壁扇的安装方法	(161)
使用塑料电风扇应该注意的事项	(162)
电风扇安装在什么位置好	(162)
如何维护和保养电风扇	(163)
电风扇应如何加油	(164)
使用电风扇如何注意安全	(165)
电风扇一般可连续使用多长时间	(166)
如何使用电风扇定时开关	(166)
如何使用电风扇的调速开关	(167)
如何使用电风扇的俯仰调节	(167)
洗头后用电扇吹干或开着电扇睡觉对人体有什么害处	..... (168)
电风扇不能启动怎么办	(169)
电风扇时转时停怎么办	(169)
电扇运转时噪音大怎么办	(170)
电扇运转时抖动怎么办	(170)
电扇运转时为什么会发热	(170)
电扇摇头不正常怎么办	(170)
电扇外壳带电怎么办	(171)
电风扇为什么会调速失灵	(171)
电风扇的转速慢是什么原因	(172)