

生活 百科问答



SHENGHUOBAIKEWENDA • SHENGHUOBAIKEWENDA • SHENGHUOBAIKEWENDA

生活·百科·问答

本社编

河南科学技术出版社

前 言

随着我国人民生活水平的提高，家庭物质生活条件逐渐得到改善，人们对更新、更实用的生活科学知识的要求也越来越迫切。

为了满足现代家庭在生活中所需要的各种科技知识，我们组织了这本《生活百科问答》。本书以提问的形式提出您在日常生活中遇到的问题，以回答的方式向读者提供实用而具体的解决方案，使您从中得到启发，并且能解决实际问题——介绍的方法一般是您力所能及的。

编写此书内容的编者，他们各自具有专门的知识，使得问答的内容丰富而充实，简明且实用。

参加本书编写工作的有高雨春（电视机）、陈秀昌（盒式录音机）、冯玉琪（家用电冰箱）、潘月琴（洗衣机）、石淑贞（电风扇）、时恭（小电器）、崔文甫、秦自成（缝纫机）、范孙操（自行车）、王修文（摩托车）、罗建国（摄影）、铁兰叶（衣饰常识）、吴新奇（居室美饰）、王广彦、李海（保健知识、小常识）等。张涵、王远美二同志为组织家用电器方面的稿件作了大量的工作。在本书出版之际，向上述各同志表示衷心的感谢。

由于我们的编辑水平和掌握的资料有限，没有能将您遇到的所有问题收入此书，请您谅解。我们希望您对本书不足之处提出宝贵意见，以便能够更好地充实内容，提高其使用价值。

编者

10/20

封面设计 孙宪勇 S



目 录

电视机

1. 怎样选择电视机的外形和色彩? (2)
2. 怎样选择电视机的合适尺寸? (2)
3. 怎样判断电视机的质量好坏? (3)
4. 选用彩色电视机时有哪些特殊要求? (4)
5. 什么颜色的电视机荧屏较好? (4)
6. 怎样选择彩色电视机的天线? (5)
7. 彩色电视的彩色从何而来? (6)
8. 选择电视机放置位置的根据是什么? (6)
9. 怎样正确使用电视机的电源、开关和插销? (7)
10. 电视频道的调节方法有几种? (8)
11. 怎样调节电视机的音量? (9)
12. 调节电视机亮度的要点是什么? (9)
13. 使用彩色电视机应怎样进行节目预选? (10)
14. 怎样控制和调节电视机的对比度? (12)
15. 怎样调节彩色电视机的色调和色饱和度? (13)
16. 怎样使用AFC电路? (13)
17. 二、三台电视机共用一副天线行吗? 应该怎么接法? (14)
18. 邻居之间电视机互相干扰是怎么回事? (16)
19. 普通彩色电视机怎样与录像机联用? (16)

20. 常用录像机有几种? (16)
21. 使用录像机时应注意哪些问题? (18)
22. 电视机漏电有哪些危害, 有哪些现象, 怎样
避免产生漏电现象? (19)
23. 电视机为什么会产生X射线辐射, 它对人体
有什么影响? (19)
24. 电视机静电感应的现象是怎么回事, 它对人
体健康有什么影响? (20)
25. 为什么电视机要避免太阳光照射? (21)
26. 为什么电视机要注意防止高温? (22)
27. 彩色电视机为什么怕磁? (22)
28. 潮湿会影响电视机的使用寿命吗? (23)
29. 电视机为什么要防尘, 怎样进行有效的防
尘? (23)
30. 为什么雷电多的季节最好不要使用电视机? (24)
31. 电视机为什么要注意防震? (25)
32. 为什么不能用泡沫塑料垫衬电视机? (25)
33. 电视机有方向性吗? 怎样掌握好它的方向性
呢? (26)
34. 电视机会爆炸吗? (26)
35. 为什么不能在电视机屏幕前加滤色片? (27)
36. 打开电源时电视机尾部突然一亮, 有没有危
险? (27)
37. 在电视机的放置位置确定后还要注意哪些问
题? (28)
38. 有室外天线的电视机怎样安装避雷器? (28)
39. 电视机天线上的避雷针安装多高才好? (30)
40. 彩色电视机为什么不要接地线? (30)

41. 什么叫电视机的人体感应? (31)
42. 怎样选择和使用电视机罩? (31)
43. 看电视会不会影响视力, 应该怎样防范? (32)

盒式录音机

1. 盒式录音机有哪些类型? (35)
2. 双盒座盒式录音机有哪些特点? (35)
3. 盒式录音机为什么既能录音又能放音? (36)
4. 档级较高的盒式录音机有哪些功能? (37)
5. 怎样选购盒式录音机? (38)
6. 怎样维护盒式录音机? (38)
7. 什么是信噪比? 怎样确定信噪比? (39)
8. 音乐功率是什么意思? (40)
9. 直流抹音和交流抹音哪一种好? (40)
10. 盒式录音机上的英文标记表示什么意义? (40)
11. 怎样使用选听键CUE? (47)
12. 怎样使用复听键REVIEW? (48)
13. 差拍消除开关BEAT, CUT有什么用处? (48)
14. 响度开关LOUDNESS有什么用处? (49)
15. 录音机上REMJ插孔是什么意思? (49)
16. 盒式录音机上TAPE/RADIO/SLEEP是
什么意思? (50)
17. 怎样使用自动电平控制开关ALC? (51)
18. 怎样使用编辑开关EDIT? (51)
19. 怎样使用单声/立体声/展宽开关? (52)
20. 怎样使用磁带选择开关? (52)
21. 盒式录音机停止使用时为什么要将电源插头
拔下? (53)

22. 盒式磁带有哪些类别？性能如何？……………（ 53 ）
23. 怎样选购磁带？……………（ 54 ）
24. 为什么使用C-60磁带较好？……………（ 55 ）
25. 怎样使用和维护磁带？……………（ 56 ）
26. 磁带断了怎么办？……………（ 57 ）
27. 磁带皱折了怎么办？……………（ 58 ）
28. 磁头为什么会磨损？……………（ 58 ）
29. 怎样判断磁头已经磨损了？……………（ 59 ）
30. 磁头磨损了怎么办？……………（ 59 ）
31. 怎样安装与调整磁头？……………（ 61 ）
32. 新装上的磁头录不上音怎么办？……………（ 66 ）
33. 怎样延长磁头的使用寿命？……………（ 67 ）
34. 怎样判断磁头是否有剩磁？……………（ 67 ）
35. 磁头方位角不准怎么办？……………（ 68 ）
36. 录音后的磁带放音音量很小怎么办？……………（ 68 ）
37. 放音时声音模糊，高音不清晰怎么办？……………（ 69 ）
38. 收听广播时正常，用磁带放音时无声怎么办？……………（ 69 ）
39. 放音时声音变调怎么办？……………（ 69 ）
40. 按下放音键开始放音时声音变调，一会儿又正常了怎么办？……………（ 70 ）
41. 放音时声音断断续续怎么办？……………（ 70 ）
42. 电机转动正常，主导轴不转怎么办？……………（ 71 ）
43. 带速快而不稳怎么办？……………（ 71 ）
44. 磁带绕在主导轴上怎么办？……………（ 72 ）
45. 抹音不净怎么办？……………（ 72 ）
46. 自己录制的磁带放音音质不好怎么办？……………（ 72 ）
47. 怎样用单卡（单盒座）录音机复制磁带？……………（ 73 ）

- 48.怎样录制唱片节目? (75)
 49.怎样录制电视伴音和收音机广播节目? (75)
 50.录放部分电路检修程序有哪些? (76)

家用电冰箱

- 1.家用电冰箱如何分类? (78)
 2.电冰箱的规格是怎样划分的? (78)
 3.家用电冰箱星级的意义是什么? (78)
 4.电冰箱怎样按环境温度分类? (79)
 5.单门电冰箱有什么特点? (79)
 6.双门电冰箱有什么特点? (79)
 7.三门电冰箱有什么特点? (80)
 8.什么叫直冷式电冰箱? (80)
 9.什么叫间冷式电冰箱,它有何特点? (81)
 10.国产电冰箱型号的意义是什么? (82)
 11.进口电冰箱型号中的数字是表示冰箱的有效
 容积吗? (82)
 12.压缩式电冰箱的结构如何? (83)
 13.家用电冰箱制冷系统由哪些部件组成? (84)
 14.怎样选购家用电冰箱? (85)
 15.购买电冰箱时怎样进行检查? (85)
 16.电冰箱在搬运中要注意哪些问题? (87)
 17.为什么电冰箱不能水平躺放搬运? (87)
 18.怎样正确安置电冰箱? (87)
 19.刚安装好的电冰箱,通电后不能立即制冷,
 是故障吗? (88)
 20.新的电冰箱在开门时有一股气味,有害吗? (88)
 21.使用一段时间后冰箱内有一股气味,怎样去

047199

- 除? (88)
22. 刚买的电冰箱, 总不停机是故障吗? (88)
23. 冰箱在停电或有停电预告时怎么办? (88)
24. 电冰箱运转声音过大, 影响睡眠怎么办? (89)
25. 如何调节电冰箱内的温度? (89)
26. 电冰箱为什么要除霜? 怎样利用手动按钮除霜? (89)
27. 用带刃的工具刮去蒸发器上的霜层行吗? (90)
28. 鱼、肉等生鲜食品怎样冷藏? (90)
29. 蔬菜、水果怎样冷藏贮存? (90)
30. 怎样才能获得理想的食品冷藏效果? (90)
31. 怎样用电冰箱制冰块? (91)
32. 怎样用电冰箱制冰棍? (92)
33. 怎样用电冰箱制冰淇淋? (92)
34. 怎样用冰淇淋粉制作冰淇淋? (92)
35. 怎样用电冰箱冰冻绿豆汤? (93)
36. 为什么热的食品不宜直接放入电冰箱中? (93)
37. 怎样巧用电冰箱? (93)
38. 怎样使用电冰箱才能节电? (94)
39. 电冰箱有可能漏电吗, 应怎样处理? (94)
40. 自己怎样进行电冰箱耗电量的计算? (95)
41. 怎样用查表法求出电冰箱的耗电量? (95)
42. 电冰箱门灯不亮是什么原因? (97)
43. 电冰箱停机后为什么不宜立即启动, 而要等3分钟以后再启动? (97)
44. 电冰箱停机后有流水声是故障吗? (97)
45. 电冰箱“放炮”的原因是什么? 如何处理? (98)
46. 电冰箱产生很大噪音的原因是什么? 怎样减

- 小? (98)
- 47.电冰箱启动和停止频繁是什么原因? (98)
- 48.电冰箱压缩机一直运转但箱内冷不下来是何
原因? 怎样处理? (98)
- 49.电冰箱常有哪些故障发生, 怎样处理? (99)
- 50.电冰箱发生故障怎么办? (101)
- 51.如何进行电冰箱的日常维护和保养? (101)
- 52.冬天使用电冰箱省电吗? (102)
- 53.电冰箱停止使用后如何处理? (102)

洗衣机

- 1.目前世界上有哪几种类型的洗衣机? (104)
- 2.什么叫新水流洗衣机? (105)
- 3.洗衣机为什么能洗净衣物? (106)
- 4.滚筒式洗衣机与波轮式洗衣机有什么不同? (107)
- 5.波轮式洗衣机有哪几种型式, 各有什么特
点? (108)
- 6.套桶洗衣机有什么优点? 怎样洗涤和脱水? (108)
- 7.什么叫喷淋漂洗洗衣机, 它有什么优点? (109)
- 8.什么叫洗衣机的强、中、弱洗? (110)
- 9.洗衣机有哪些主要质量指标? (110)
- 10.选购哪种类型的洗衣机才省力、省时、实
惠? (111)
- 11.在商店里怎样挑选洗衣机? (112)
- 12.使用洗衣机应注意哪些问题? (113)
- 13.怎样使用喷淋双桶洗衣机? (114)
- 14.怎样使用全自动洗衣机? (115)
- 15.洗衣机一次洗多少衣物最佳? (116)

16. 衣物和洗涤液之间的比例多大衣物的洗净率较高? (117)
17. 洗涤多长时间,衣物的洗净度最好,磨损最小? (117)
18. 洗衣机用过一段时间波轮转速为什么减慢,怎样排除? (118)
19. 电机没有毛病但温升高,这是什么原因? (118)
20. 怎样调整洗衣机皮带的松紧度? (119)
21. 洗衣机脱水时,脱水桶严重抖动怎么办? (119)
22. 脱水桶外盖关上后,脱水桶不转怎么办? (120)
23. 脱水桶制动失灵,刹不住车怎么办? (121)
24. 怎样正确使用脱水桶? (122)
25. 用套桶洗衣机洗涤时,有时脱水桶与波轮一起转动,这是什么原因? (123)
26. 全自动洗衣机不能进水怎么办? (123)
27. 洗涤时波轮只能单方向旋转,这是什么原因,怎样排除? (124)
28. 洗衣机漏水怎么办? (124)
29. 水封漏水怎么办? (125)
30. 套桶半自动(或全自动)洗衣机进水结束时,产生一种异常声音,这是什么原因? (125)
31. 怎样修补洗衣机搪瓷桶? (126)
32. 洗衣机工作时,有时会发出“哄哄”、“啪啪”声,这是什么原因? (127)

电风扇

1. 电风扇有哪些种类,规格、特征及其结构如何? (129)

2. 箱式电风扇有哪些优点? (130)
3. 落地式电风扇与台扇比较有哪些特点? (133)
4. 家庭使用吊扇有什么好处? (133)
5. 电风扇的定时开关是怎样工作的? (133)
6. 电风扇的网罩有什么作用? (134)
7. 电风扇能连续使用多长时间? (134)
8. 电风扇的耗电量有多大? (134)
9. 用塑料制作的电风扇部件好吗? (135)
10. 电风扇在快档或慢档运转时, 消耗功率是否
相同? (135)
11. 电风扇放在什么位置较为合适? (135)
12. 为什么不宜在电风扇下久吹? (136)
13. 怎样选购电风扇? (136)
14. 怎样使用电风扇? (137)
15. 怎样保养电风扇? (138)
16. 电风扇在运转中出现异常声音怎么办? (139)
17. 怎样利用电风扇的俯仰调节? (139)
18. 怎样更换电风扇轴承? (140)
19. 如何校正变形的电风扇叶片? (140)
20. 怎样安装电风扇的保护地线? (141)
21. 电风扇在接通电源后, 保险丝立即烧断, 这是什
么原因? 如何排除? (141)
22. 电风扇慢档不能起动怎么办? (141)
23. 如何在水泥楼板上安装吊扇? (142)
24. 怎样安装换气扇? (143)
25. 家用换气扇如何安装限温保护装置? (144)
26. 电风扇和洗衣机用的电容式电机有何区别? (145)
27. 电风扇与洗衣机的定时器有何区别? (145)

28.电风扇有哪些常见故障,怎样修理?	(145)
---------------------------	-------

小电器

1.如何选购电熨斗?	(151)
2.不知普通型电熨斗的使用温度怎么办?	(151)
3.为使所熨衣物挺括、平整应怎么办?	(152)
4.怎样延长电熨斗的使用寿命?	(152)
5.电熨斗发生漏电现象怎么办?	(153)
6.调温电熨斗不能调温怎么办?	(154)
7.自动调温电熨斗调温正常,但指示灯不亮怎么办?	(154)
8.调温型电熨斗的旋钮盘标示温度与实际温度不符怎么办?	(154)
9.熨烫衣物出现烫黄现象时怎么办?	(155)
10.熨烫衣服时出现镜面式亮光怎么办?	(155)
11.电熨斗发热芯中的电热丝断了怎么办?	(155)
12.电熨斗底板结焦疤怎么办?	(156)
13.怎样使用蒸汽喷雾型电熨斗?	(156)
14.如何选购电热褥?	(158)
15.万一电热褥发生着火事故怎么办?	(158)
16.怎样邮寄电热褥?	(159)
17.电热褥偶尔温度偏高怎么办?	(159)
18.电热褥通电使用几小时后,温度过高怎么办?	(159)
19.电热褥的电热丝断了怎么办?	(159)
20.怎样收藏电热褥?	(159)
21.如何选购电饭锅?	(159)
22.怎样延长电饭锅的使用寿命?	(160)
23.用电饭锅怎样才能使米饭煮的美味可口、营养丰	

害?	(161)
24.电饭锅不发热怎么办?	(162)
25.电饭锅不能自动保温怎么办?	(162)
26.电饭锅通电后有麻电现象怎么办?	(162)
27.电饭锅煮不熟饭怎么办?	(163)
28.电饭锅煮饭夹生怎么办?	(163)
29.电饭锅不能自动断电怎么办?	(164)
30.用过一段时间的电饭锅煮饭时间较原先延长怎么 办?	(164)
31.如何选购电热杯?	(164)
32.如何延长电热杯的使用寿命?	(165)
33.电热杯电炉丝断了怎么办?	(166)
34.电热杯不发热怎么办?	(166)
35.怎样选购电烤箱?	(167)
36.如何正确使用电烤箱?	(168)
37.用电烤箱怎样才能烤制出理想的食品?	(170)
38.电烤箱一接通电源,保险丝就立即熔断怎么办?	(170)
39.电烤箱调温器失灵怎么办?	(170)
40.电烤箱外壳有麻电现象怎么办?	(170)
41.如何挑选电炒锅?	(171)
42.如何正确使用电炒锅?	(171)
43.电炒锅炒菜火候不够怎么办?	(172)
44.通电后电炒锅不发热怎么办?	(172)

缝纫机

1.怎样选购一台理想的缝纫机?	(174)
2.如何选择缝纫机的外观?	(175)
3.怎样检查新缝纫机的转动情况?	(175)

4. 购买新机时, 选择什么样的台板合适?	(175)
5. 怎样安装缝纫机?	(176)
6. 调试缝纫机前须作哪些准备工作?	(176)
7. 怎样检查机针和安装机针?	(176)
8. 怎样掌握和调节压脚压力?	(177)
9. 缝纫机皮带的松紧有哪些影响?	(177)
10. 怎样练习试缝?	(178)
11. 怎样使用绕线器?	(178)
12. 怎样穿引面线?	(179)
13. 怎样装引底线?	(179)
14. 怎样调整线迹?	(180)
15. 怎样调节针距? 如何倒、顺缝?	(181)
16. 怎样调整送布牙的高低?	(182)
17. 怎样使用绣花板绣花?	(182)
18. 怎样使用卷边压脚?	(183)
19. 普通家用缝纫机能包缝吗?	(184)
20. 普通家用缝纫机能包带吗?	(184)
21. 多功能缝纫机的用途有哪些?	(184)
22. 怎样清理送布牙上的污物?	(185)
23. 怎样清理梭床内的污物?	(186)
24. 怎样清理面板内的污物?	(187)
25. 为什么要清理机盘下部和机架部分的污物?	(187)
26. 家用缝纫机应使用什么润滑油?	(187)
27. 家用缝纫机多长时间加一次油为好?	(188)
28. 家用缝纫机的加油位置有哪些, 如何掌握加油 量?	(188)
29. 如何存放缝纫机?	(192)
30. 缝纫机偶然性跳线怎么办?	(193)

31. 缝纫机间断性跳线怎么办? (193)
32. 缝纫机连续性跳线怎么办? (193)
33. 缝纫机一般性断线怎么办? (194)
34. 缝纫机剧烈断线怎么办? (194)
35. 缝纫时断底线怎么办? (194)
36. 怎样预防断针? (195)
37. 怎样预防线迹不良? (195)
38. 怎样预防缝料皱缩? (196)
39. 缝纫机送料不爽怎么办? (196)
40. 缝纫时发生沉重和噪音怎么办? (197)
41. 缝纫厚料时, 机器不转怎么办? (197)
42. 绕线器不转或绕线不平怎么办? (197)
43. 家用缝纫机哪些易损件自己可以更换? 如何更
换? (198)
44. 应了解家用缝纫机的哪几个配合尺寸? 如何调
整 (199)
45. 缝料与机针、缝线是如何配合的? (200)

自行车

1. 自行车有哪些类型? (202)
2. 自行车的型号是怎么回事? (202)
3. 怎样选购自行车? (203)
4. 怎样保养自行车的电镀件和油漆层? (203)
5. 怎样使用上光蜡? (203)
6. 自行车多长时间擦一次油泥合适? (204)
7. 怎样区分加重、普通、轻便外胎? 胎体轻好还是
重好? (204)
8. 有接头内胎好还是无接头内胎好? 红色内胎好还