

让家用电器合理消费 新世纪消费丛书  
Consumer

# 明明白白 买电器

《中国消费者》杂志社 / 编  
李建华 李 莉 范颖敏 / 主编



让您消费少受骗上当  
让您买东西心明眼亮

· 中国发展出版社 ·  
DEVELOPMENT



\* T210406 \*

# 明明白白 买电器

《中国消费者》杂志社 编  
李建华 李 莉 范颖敏 主编



· 中国发展出版社 ·  
DEVELOPMENT

## 图书在版编目 (CIP) 数据

明明白白买电器 /《中国消费者》杂志社编. —北京：  
中国发展出版社，2001.1  
(新世纪消费丛书/李建华，李莉，范颖敏主编)  
ISBN 7-80087-448-6

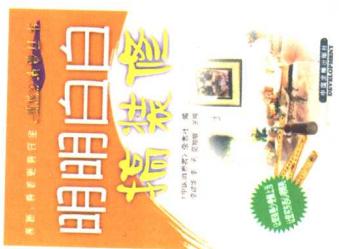
I . 明... II . 中... III . 日用电气器具-选购-基本  
知识 IV . F764.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 56943 号

中国发展出版社出版发行  
(北京市西城区赵登禹路金果胡同 8 号)  
邮政编码：100035 电话：66180781  
北京新华印刷厂印刷 各地新华书店经销  
2001 年 1 月第 1 版 2001 年 1 月第 1 次印刷  
开本：1/32 850 × 1168mm 印张：6  
字数：118 千字 印数：1—10100 册  
定价：10.90 元

---

本社图书如有印装差错，可向发行部调换





## **《新世纪消费丛书》编委会**

**主任：** 杨坚昆

**副主任：** 张援朝、董京生

**委员：** 丁世和、徐 炽、王前虎、杨 克  
张玉霞、张 建、李建华、范颖敏  
任 静、韩华胜、吕允端、陈 剑

# 倡导明明白白消费（序）

国家工商行政管理局副局长 李建中

值此世纪更迭之际，中国消费者协会组织编写了《新世纪消费丛书》，在中国消费者权益保护事业中增添了光彩的一笔，为落实《中华人民共和国消费者权益保护法》赋予消费者协会的首项职能——向消费者提供消费信息和咨询服务走出了一条新路，为广大消费者“明明白白消费”提供了答疑解惑的文化工具。

1997年，中国消费者协会依据江泽民总书记在党的十五大时提出的“拓宽消费领域，引导合理消费”和“提高生活质量”的重要指示，提出消费者协会要开展消费教育；特别是在改革开放二十余年后的今天，在新世纪到来的时刻，国民的素质如何，国民如何消费，国民的消费结构如何进行科学合理的调整，关系到中国国民经济持续、稳定、健康的发展。我国早已提出了实现“四个现代化”的宏伟目标，但在实现“四个现代化”的过程中，提高消费水平、转变消费观念、调整消费结构是一个重要环节，可以称之为国民经济持续增长的调节剂和发动机。现代化大生产要有现代化大消费的支撑，这是客观规律所决定的。

马克思列宁主义关于“生产与消费关系”的理论是由三个

基本观点组成的，一是“生产就是消费，消费就是生产”；二是“没有生产就没有消费，没有消费就没有生产”；三是“生产决定消费，消费决定生产”。根据这一观点，生产与消费是相辅相成的，通过互为作用力和反作用力，从而促进整体国民经济的发展。而在消费者权益保护领域，既有积极的保护和发展政策，也有消极的保护和发展政策。一般来说，解决投诉，滞后保护应列为消极的保护政策，这是我国消费者权益保护事业初期所采取的基本政策。目前，随着这一事业的发展，各级消费者协会正在采取积极的，事前防范的保护政策，这套系列丛书事实上是积极的消费者权益保护政策的产物。

居家过日子，谁都懂得要“货比三家”，图个“物美价廉”。买东西要挑可心可意的，这是人之常情。这套《新世纪消费丛书》就是帮人们在买东西之前进行各种选择的，所以，对广大消费者而言，这套丛书有相当的实用价值。

这套丛书由《明明白白买保险》、《明明白白买电器》、《明明白白去旅游》、《明明白白买汽车》、《明明白白买住房》、《明明白白搞装修》、《明明白白寻医问药》、《明明白白购食品喝饮料》、《明明白白选电脑打电话》、《明明白白做美容选服饰》10本书组成。通过了解这套书的内容，消费者至少可以少上一些当，少花一些冤枉钱，买了东西后少一些麻烦。

编辑这样一套丛书，对于消费者协会而言毕竟还是第一次，难免会存在这样那样的缺欠和不足，希望采编人员认真进行总结，扎实实地了解读者的反映，在将来编辑类似丛书时加以改进，使此类丛书真正成为广大消费者居家过日子离不开的参谋和心爱之物。

# 目 录

## 电 视 机

- |                        |       |      |
|------------------------|-------|------|
| 1. 大屏幕彩电主要规格和常见牌号有哪些   | ..... | (1)  |
| 2. 彩色电视机的制式有哪三类        | ..... | (1)  |
| 3. 新型的彩色电视机有什么特点       | ..... | (2)  |
| 4. 大屏幕彩电的特点是什么         | ..... | (3)  |
| 5. 多功能彩电包括哪些方面         | ..... | (3)  |
| 6. 大屏幕彩电采用了哪些新技术       | ..... | (4)  |
| 7. 什么是多制式              | ..... | (4)  |
| 8. 超平面直角黑色显像管的优点       | ..... | (5)  |
| 9. AI人工智能控制电路的用处是什么    | ..... | (6)  |
| 10. 大屏幕彩电是怎样提高伴音质量的    | ..... | (6)  |
| 11. 普通电视有什么缺点          | ..... | (7)  |
| 12. 大屏幕彩电工作时为什么会发出异常响声 | ..... | (8)  |
| 13. 检查大屏幕彩电的具体方法有哪些    | ..... | (9)  |
| 14. 购买进口彩色电视时应注意的问题    | ..... | (10) |
| 15. 选购大屏幕彩电应注意哪些方面     | ..... | (11) |
| 16. 电视机的质量检测包括哪些内容     | ..... | (12) |

17. 如何保养大屏幕彩电 ..... (13)  
18. 电视机对不同频道的接收效果是否一样 ..... (15)  
19. 电视机是否可以频繁开关 ..... (15)  
20. 电视机安放在什么位置合适 ..... (16)  
21. 使用遥控器应注意哪些事项 ..... (18)  
22. 怎样正确使用大屏幕彩电 ..... (19)  
23. 电视机的防尘和入冬后的保养 ..... (20)  
24. 电视机可连续收看多久 ..... (20)  
25. 电视机的夏季保养 ..... (21)  
26. 怎样才能延长电视机的使用寿命 ..... (22)  
27. 收看电视节目应注意的保健问题 ..... (22)  
28. 怎样正确使用电视机罩 ..... (23)  
29. 如何选购 29 英寸彩电 ..... (24)  
30. 何为高清晰度数字化电视 ..... (25)  
31. 彩色电视机被磁化怎么办 ..... (27)  
32. 进口彩电不能接地线 ..... (27)  
33. 彩色电视机出现故障的先兆 ..... (28)  
34. 影响显像管寿命的原因 ..... (30)  
35. 电视机关机后是否应拔掉电源 ..... (30)  
36. 电视机功能释疑 ..... (30)  
37. 清洁电视荧光屏有妙法 ..... (32)  
38. 何为图文电视 ..... (33)  
39. 电视机并非越大越清晰 ..... (33)  
40. 看电视离多远才合适 ..... (34)  
41. 电视机怎样防雷击 ..... (35)

42. 怎样防护彩电辐射 ..... (36)

## 电 冰 箱

43. 冰箱小常识 ..... (38)  
44. 电冰箱上的“星”表示什么 ..... (38)  
45. 选购冰箱的误区 ..... (39)  
46. 怎样鉴别一台冰箱的优劣 ..... (40)  
47. 冰箱并非保险箱 ..... (41)  
48. 如何选购电冰箱 ..... (42)  
49. 怎么使用电冰箱 ..... (46)  
50. 怎么维护电冰箱 ..... (47)  
51. 怎样在电冰箱里存放食品 ..... (48)  
52. 停电后电冰箱使用须知 ..... (49)  
53. 初次使用电冰箱注意事项 ..... (49)  
54. 不宜放进冰箱的食物 ..... (50)  
55. 电冰箱除霜有高招 ..... (51)  
56. 电冰箱如何节电 ..... (51)  
57. 电冰箱使用中不宜随意拔插电源插头 ..... (52)  
58. 电冰箱应经常清理 ..... (52)  
59. 电冰箱使用 14 忌 ..... (53)  
60. 电冰箱的多种妙用 ..... (54)  
61. 冰箱是否节能，一看标识就知 ..... (54)

## 空 调 器

62. 如何选择变频空调 ..... (56)

63. 怎样选择适合的空调器 ..... (57)  
64. 选购空调器八检查 ..... (60)  
65. 怎样选购窗式空调器 ..... (61)  
66. 如何估算空调制冷量 ..... (62)  
67. 空调制冷效果差或没有制冷效果的解决方法 ..... (63)  
68. 空调器的安装、使用与保养 ..... (64)  
69. 空调器的故障排除 ..... (65)  
70. 空调“歇了”如何保养 ..... (66)  
71. 空调在低电压下的注意事项 ..... (67)  
72. 冷气机小常识 ..... (68)

## 洗 衣 机

73. 如何选择洗衣机 ..... (70)  
74. 挑选滚筒洗衣机的方法 ..... (71)  
75. 细心呵护滚筒洗衣机 ..... (72)  
76. 洗衣机的使用和保养 ..... (73)  
77. 洗衣机失灵怎么办 ..... (74)  
78. 桶中掉进硬币、钮扣如何处理 ..... (74)  
79. 洗衣机小故障排除法 ..... (75)  
80. 洗衣机工作时有一股焦糊异味怎么办 ..... (77)  
81. 洗衣机的个性特点 ..... (77)  
82. 洗衣机小常识 ..... (78)  
83. 洗衣机常识备忘 ..... (79)  
84. 买洗衣机看型号 ..... (80)

**音响 VCD**

85. 通过 S 端子线连接电视机和影碟机，画面和音效  
是否会有所提高 ..... (81)
86. 什么是杜比立体声 ..... (82)
87. 怎样使音响发挥出最佳效果来 ..... (83)
88. 怎样鉴别改装的 VCD ..... (84)
89. 如何购买家庭影院 ..... (85)
90. 音响“重量”有讲究 ..... (86)
91. 什么是比特数 ..... (86)
92. VCD 机上的认证标志 ..... (87)
93. VCD 机保养须“六防” ..... (88)
94. DVD 与 VCD 有何不同 ..... (89)
95. 用录像带录音乐 ..... (90)

**微 波 炉**

96. 家庭选用多大的微波炉合适 ..... (91)
97. 微波炉的选购指南 ..... (93)
98. 微波炉选购中的注意事项 ..... (97)
99. 何为双重微波炉 ..... (101)
100. 微波炉应安置在何处 ..... (102)
101. 如何选择微波炉 ..... (102)
102. 何为不锈钢微波炉 ..... (103)
103. 电磁炉小常识 ..... (104)

## 热 水 器

- 104. 电热水器的质量关键在哪里 ..... (105)
- 105. 封闭式和敞开式的选择 ..... (105)
- 106. 即热式和贮水式的选择 ..... (105)
- 107. 如何使用快热式电热水器 ..... (106)
- 108. 燃气热水器常见故障排除 ..... (107)
- 109. 热水器内胆的选择 ..... (108)
- 110. 淋浴器的使用和保养 ..... (109)
- 111. 淋浴器的选购 ..... (109)

## 其 他

- 112. 录像机的使用和保养 ..... (111)
- 113. 录像机的故障排除 ..... (112)
- 114. 怎样清洗录像机磁头 ..... (113)
- 115. 收录机的使用和保养 ..... (114)
- 116. 收录机卡带怎么办 ..... (115)
- 117. 磁带断了或出现褶纹怎样修复 ..... (115)
- 118. 怎样消除收录机的杂音 ..... (116)
- 119. 收录机音量大就耗电多吗 ..... (117)
- 120. 怎样鉴别录音机音质 ..... (117)
- 121. 如何识别盒式磁带质量 ..... (118)
- 122. 怎样选购录像机 ..... (118)
- 123. 收录机的选购 ..... (119)
- 124. 电子琴的选购 ..... (119)

125. 使用电热毯的注意事项 ..... (120)  
126. 怎样使用电熨斗才省电 ..... (121)  
127. 家庭游戏机的使用和保养 ..... (122)  
128. 电炒锅的选购与使用 ..... (123)  
129. 消毒碗柜买哪种好 ..... (124)  
130. 消毒碗柜为什么要分高温和臭氧消毒 ..... (126)  
131. 千姿百态洗碗机 ..... (126)  
132. 渗漏：电水壶安全使用的一大隐患 ..... (129)  
133. 电烤箱发生漏电应怎样排除 ..... (129)  
134. 抽油烟机的使用和保养 ..... (130)  
135. 电饭锅的使用 ..... (131)  
136. 电饭锅保养小常识 ..... (132)  
137. 如何使用电饭锅省电 ..... (132)  
138. 电吹风的新用途 ..... (133)  
139. 启动电风扇宜用高速挡 ..... (133)  
140. 电饭锅的选购 ..... (134)  
141. 选购电熨斗须知 ..... (135)  
142. 选购电熨斗的要点 ..... (135)  
143. 电暖器的选购 ..... (136)  
144. 怎样正确使用家用吸尘器 ..... (138)  
145. 电风扇的使用和保养 ..... (139)  
146. 电暖炉的使用 ..... (139)  
147. 怎样使用和保养电熨斗 ..... (141)  
148. 吸尘器使用和保养要点 ..... (142)  
149. 怎样选购电风扇 ..... (143)

150. 怎样选购吸尘器 ..... (144)  
151. 电熨斗的选购 ..... (144)  
152. 加湿器——给居室均衡的湿度 ..... (145)  
153. 电暖器——适合卧室最重要 ..... (146)  
154. 选购电热毯——不要把隐患买回家 ..... (148)  
155. 食物垃圾处理器的使用 ..... (149)  
156. 空气净化器——把清爽的空气带回来 ..... (151)  
157. 吸尘器——把洁净留给自己 ..... (152)  
158. 如何购买食品加工机 ..... (153)  
159. 怎样选购家用电子消毒柜 ..... (154)  
160. 电热水瓶怎样才算好 ..... (155)  
161. 选进口家电须留心细看 ..... (157)  
162. 教你辨认电器插座优劣 ..... (158)  
163. 如何识别伪劣扣式电池 ..... (159)  
164. 选台合适的换气扇 ..... (159)

### 家 电 常 识

165. 家电总用电容量应与用电限量条件相匹配 ..... (161)  
166. 电熨斗常见故障巧分辨 ..... (163)  
167. 家用电器最忌讳的操作 ..... (164)  
168. 家用电器巧除污 ..... (166)  
169. 怎样安全使用家电 ..... (167)  
170. 怎样使用多孔插座才安全 ..... (168)  
171. 家电忌用同一个插座 ..... (169)  
172. 换灯泡的学问 ..... (169)

- 
- 173. 新旧电池不能合用 ..... (170)
  - 174. 电池久放会跑电 ..... (170)
  - 175. 如何预防电子污染 ..... (170)
  - 176. 怎样减轻家电的噪音污染 ..... (171)
  - 177. 电工产品识别标志 ..... (171)
  - 178. 家庭用电须知 ..... (172)
  - 179. 家电如何“避暑” ..... (172)
  - 180. 使用家电如何省钱 ..... (173)