

家用电器小百科

孙 奇 孙承志 王松滨 编 著
肖 安 张 丽 何洁凤



农村读物出版社

家用电器小百科

孙 奇 孙承志 王松滨 编著
肖 安 张 丽 何洁凤

农村读物出版社

(京)新登字 169 号

内 容 提 要

怎样选购、使用、保养、维修家用电器是大家都关心的问题。

本书介绍了电视、音响、冰箱、空调、电扇、洗衣机、抽油烟机、食品加工机、计算机、吸尘器、保健电器、微波炉、电炊具、电热用具、节能灯等多种家用电器知识,并教你科学使用、节省能源、维修保养、保证安全的窍门。内容丰富,题材新颖,文字通俗,具有科学性,知识性和实用性,最宜家庭参考使用。

家用电器小百科

孙 奇 孙承惠 王松滨 编著
肖 安 张 丽 何洁凤

责任编辑 王海兴

农村读物出版社 出版

宏 远 印 刷 厂 印刷

各 地 新 华 书 店 经销

*

787×1092毫米 1/32 11印张 250千字

1994年1月第1版 1994年1月北京第1次印刷

印数:1—10000

ISBN 7—5048—1836—4/TM·5 定价:8.40 元

本社图书如有缺页、倒页、脱页,负责调换。

本社地址:北京农展馆北路2号 邮政编码:100026

前 言

各种家用电器已经进入了每个家庭,现代生活离不开家用电器。如何选购、使用、保养、维修家用电器?《家用电器小百科》将是解答上述问题的好老师。它教你科学使用,节省能源,维修保养,保证安全的知识和窍门。

本书介绍了电视、音响、冰箱、空调、电扇、洗衣机、抽油烟机、食品加工机、电子琴、吸尘器、保健电器、电炊具、电热用具、节能灯等多种家用电器的知识。本书还对家庭的新伙伴——电脑、微波炉等的原理,使用知识作了介绍。该书内容丰富,选材面广,题材新颖,通俗易懂;具有科学性,知识性和实用性强的特点,最宜家庭使用。

编写本书时,我们力求把更多的新型家电知识介绍给广大读者。在编写过程中,电子工业出版社的鞠养器同志给予了很大帮助,在此表示衷心地感谢。

编著者

1994 年

目 录

一、声像音响、电话通信机类

立体声唱片的类型·····	(1)
怎样区分各种电唱针·····	(1)
电唱机的选购·····	(2)
电唱机的使用和保养·····	(2)
避免唱针碰撞声的方法·····	(3)
使用薄膜唱片应注意什么·····	(3)
CD 唱片的使用和保养 ·····	(3)
怎样保养唱片·····	(4)
怎样保存唱片·····	(4)
如何清洁激光唱片·····	(5)
电唱机起动困难转速太慢怎么办·····	(6)
薄膜唱片翘了有办法·····	(6)
什么是全球收音机·····	(6)
怎样选购收音机·····	(7)
使用收音机注意事项·····	(8)
收音机和录音机的静电危害及防治·····	(8)
收音机收台少或收不到信号的处理方法·····	(9)
自己动手修理收音机·····	(9)
渔区收音机修理点滴 ·····	(10)
盒式录音磁带的颜色与性能 ·····	(11)

磁带优劣目测法	(12)
怎样鉴别真假原装磁带	(12)
录音机自动选曲功能的作用	(13)
怎样挑选收录机	(13)
收录机质量性能的选择	(14)
使用收录机注意事项	(15)
如何防止录音机“卡带”	(16)
转录时应注意什么	(17)
录音机和磁带不宜放在一起	(17)
录音机不宜经常拎着使用	(18)
录音机要经常清洗磁头	(18)
磁带用完要取出	(19)
录音磁头不宜太陈旧	(19)
复制录音磁带发现高音不足是何原因	(19)
双卡录音机哪个卡放音好	(20)
耳塞式单放机会破坏听力吗	(20)
磁带缠住怎么办	(21)
原声磁带不应长期停用	(21)
新收录机不宜放旧磁带	(22)
如何防止盒式录音磁带被误抹	(22)
不能用铁制容器装盒式磁带	(22)
怎样保存盒式磁带	(23)
巧擦磁头	(23)
磁带转动不良处理窍门	(24)
磁带褶皱处理法	(24)
巧修磁带	(24)
怎样判断录音机磁头缺损	(25)

录音磁带的粘接及烫平	(25)
录音机计数器不能复位怎么办	(25)
盒式录音机磁头消磁法	(26)
录音机不能录音是何故障	(26)
家用卡拉 OK 伴唱机	(27)
便携式卡拉 OK 机	(27)
什么是高档系列组合音响	(28)
怎样选购组合音响	(28)
怎样使音响设备发挥最佳效果	(28)
使用话筒注意事项	(29)
过多地听立体声害多利少	(30)
谈谈音响设备的输出功率	(30)
修复耳塞机	(31)
怎样打开耳塞	(31)
使用国产与日本电视机优缺点	(31)
平面直角彩色电视机的优点	(32)
什么是高清晰度电视	(32)
显像管能否爆炸	(33)
家用电视机能直接收看卫星电视广播吗	(33)
电视插座的新装置	(34)
液晶电视简介	(34)
怎样使用电视测试卡	(35)
彩电的荧光屏为什么会有色彩	(36)
使用共用天线时馈线的选择	(37)
怎样选用室外电视天线	(37)
如何选购彩色电视机	(38)
彩色电视机的选择	(39)

彩色电视机“七忌”	(40)
如何延长电视机的使用寿命	(41)
室外天线间不宜太近	(42)
正确使用室内天线	(42)
架设室外天线避雷击	(42)
电视机旁不宜开日光灯	(43)
间隔看电视怎样做好	(43)
打雷时如何看电视	(44)
为什么彩电应朝南或朝北	(44)
看完电视应立即放下机罩	(44)
怎样合理使用拉杆天线	(45)
彩电使用中的异常情况	(45)
看电视会影响视力吗	(46)
彩电的 X 射线不会伤害人体	(46)
安装室外天线应注意什么	(47)
看电视应注意保养面部皮肤	(47)
电视保健操两则	(48)
影响电视机寿命的十大因素	(49)
电视迷综合症	(50)
收看电视要注意保护视力	(51)
老年人看电视三忌	(51)
经常收看电视对人体健康有害吗	(52)
收看电视应注意哪些问题	(52)
电视的观看位置和距离	(53)
室外电视天线上不能装设避雷针	(53)
勿用拔电源插头的方法关电视	(54)
电视机不要开得太亮	(54)

遥控彩电不要忘了关机	(55)
摆放电视机的学问	(55)
教孩子如何看电视	(56)
彩电遥控器使用注意事项	(57)
不宜用平绒布做电视机罩	(58)
如何保养电视机	(58)
怎样检查电视机的灵敏度	(59)
电视机清晰度降低后怎么办	(59)
怎样对彩电消磁	(60)
彩电颜色失真的原因和排除	(60)
电视机拉杆天线打滑怎么办	(61)
延长彩电寿命的重要措施——除尘	(61)
电视图像出现重影怎么办	(62)
给荧光屏除尘去污	(63)
切勿擅自拆卸擦拭电视机内的灰尘	(63)
彩电防磁小经验	(64)
电视机除尘法	(64)
排除电视图像的干扰	(65)
调整彩色电视机的方法	(66)
彩电不能用磁铁消磁	(66)
电视机出现打火现象怎么办	(66)
天线带电怎么办	(67)
用易拉罐做电视天线	(68)
何为激光视盘	(68)
复制录像带影响录像机的寿命吗	(69)
录像机数码笔的原理及使用	(69)
录像机的挑选	(70)

选购录像机注意些什么	(70)
初次使用录像机须知	(71)
使用家用录像机“六忌”	(73)
怎样连接电视机、录像机	(73)
怎样给录像节目配音	(76)
录像机图像质量调节器的使用	(76)
勿滥用清洗盒带	(78)
家用录像机保养点滴	(78)
摄像机使用和保养注意事项	(79)
录像带如何使用和保存	(79)
录像机的使用与保护	(80)
保养录像磁带须知	(81)
怎样选择适用的电话机	(81)
电话机功能键的作用	(82)
现代通信工具——可视电话	(82)
电话机上“*”“#”键怎么用	(83)
怎样打长途电话最快	(83)
怎样清洁电话机	(84)
使电话铃声变小	(84)
无线电寻呼机(BP机)	(84)
BP机购买常识	(85)

二、电度表、安全稳压保护器类

怎样选用电度表	(86)
安装电度表注意事项	(86)
家用电度表的简易校验法	(87)

如何计算家用电器的耗电量	(87)
电度表能承受多少电器	(88)
电源插座能同时插几件电器	(88)
节电小窍门	(89)
要妥善保存家用电器的说明书和原理图	(90)
保险丝容量勿超额	(90)
怎样选用保险丝	(91)
怎样才能安全使用家用电器	(91)
家用电器使用禁忌	(92)
家用电器防潮注意事项	(93)
家用电器防腐	(94)
家用电器金属外壳应接地	(95)
家用电器怎样接地	(95)
为什么电冰箱、电风扇、洗衣机、 电饭锅等都要采用保护接地	(96)
家用电器的使用寿命	(96)
家用电器最怕什么	(96)
家用电器的四害	(98)
什么是触电保安器	(100)
怎样选购家用电器的稳压器	(100)
怎样使用试电笔	(101)
家电失火要注意拉闸断电	(101)
触电急救	(102)
楼房失火千万不要进入电梯	(102)
煤气泄漏不要动电器开关	(103)

三、照明、照相、计时器类

室内照明灯具的布置·····	(104)
新型节能高效荧光灯·····	(105)
荧光灯打碎溢出的汞对人体是否有害·····	(105)
台灯罩应使用半透明材料·····	(106)
日光灯的尺寸与寿命·····	(106)
选择灯罩·····	(107)
如何挑选荧光灯·····	(107)
使用家用灯具注意事项·····	(108)
勿在昏暗灯光下看书·····	(108)
H 型荧光灯的使用 ·····	(109)
巧用日光灯·····	(109)
电灯拉线开关巧处理·····	(110)
怎样才能使日光灯耐用·····	(110)
日光灯噪声大怎么办·····	(110)
应急排除日光灯不启辉故障·····	(110)
日光灯光打弧怎么办·····	(111)
日光灯管只跳不亮是怎么回事·····	(111)
日光灯忽闪忽灭的处理·····	(112)
修理日光灯启辉器·····	(112)
电子调光灯的使用保养·····	(112)
神彩灯·····	(113)
高效灯泡·····	(113)
怎样使用自动照相机·····	(114)
“傻瓜”相机闪光灯的使用·····	(114)

闪光灯中忌用旧电池·····	(115)
怎样维护测光表·····	(115)
“傻瓜”照相机的维护·····	(116)
夏季电子照相机的保管·····	(116)
室内拍彩色照片要用闪光灯·····	(117)
电子手表的优点·····	(118)
全自动石英闹钟·····	(118)
指针式电子表与数字式电子表的区别·····	(118)
怎样选购电子石英钟·····	(119)
怎样正确使用石英钟·····	(119)
石英挂钟的“四防”·····	(120)
使用太阳能电子表应注意什么·····	(120)
戴电子表七忌·····	(121)
电子表的保养·····	(121)
电子表电池简易充电法两则·····	(122)
数字电子表照明灯亮但不显示时间如何修理·····	(122)
电子表故障一例·····	(122)
指针式石英电子手表秒针间歇如何处理·····	(123)
电子手表受潮后怎么办·····	(123)
电子表显示不良的修理·····	(124)

四、电热用具、电炊具、食品加工机类

什么是电热毯及使用须知·····	(125)
优质电热毯优在哪里·····	(126)
如何选购电热毯·····	(126)
选购电热毯应注意·····	(127)

使用新电热毯注意事项·····	(128)
如何正确使用电热褥·····	(128)
应该慎用电热毯·····	(129)
清洗电热毯·····	(130)
如何连接电热毯内的电热丝·····	(130)
通宵使用电热毯好吗·····	(131)
使用电褥子四不要·····	(131)
哪些人不宜使用电热毯·····	(132)
如何处理电热毯温度过高·····	(132)
电热毯的收藏·····	(133)
电熨斗的选择·····	(133)
怎样选购电熨斗·····	(134)
怎样使用新电熨斗·····	(134)
怎样正确使用电熨斗·····	(136)
电熨斗熨烫各类织物温度表·····	(136)
电熨斗勿浸入水中降温·····	(137)
长期使用全塑蒸汽熨斗当心中毒·····	(137)
电熨斗底板有黑斑怎么办·····	(138)
去熨斗污渍法·····	(138)
电熨斗麻电怎么办·····	(138)
电熨斗的熨烫温度不准怎么办·····	(139)
电熨斗底板工作温度太高或过低怎么办·····	(140)
蒸汽喷雾型电熨斗的维修·····	(140)
“热得快”熨衣裤·····	(141)
如何选购远红外电暖器·····	(141)
使用电取暖器应注意什么·····	(142)
怎样正确使用电热梳·····	(142)

电热驱蚊器·····	(143)
巧用电蚊香·····	(144)
焊接电炉丝·····	(144)
电热器用螺丝防止锈死·····	(145)
电饭锅是家庭的好帮手·····	(145)
怎样选购电饭锅·····	(146)
使用自动电饭锅应注意哪些问题·····	(147)
用电饭锅煮饭时用什么水好·····	(147)
电饭锅煮饭为何断电 10 分钟后才可食用 ·····	(148)
电饭锅做出的饭夹生怎么办·····	(148)
电饭锅勿煮酸碱盐性食物·····	(148)
电饭锅指示灯不亮怎么办·····	(149)
电饭锅外壳带电怎样处理·····	(149)
电饭锅不发热的排除方法·····	(149)
怎样修理电饭锅焦饭故障·····	(150)
电饭锅磁控开关的修理·····	(150)
什么是电烤箱·····	(151)
电烤箱的用途是什么·····	(151)
电烤箱使用禁忌事项·····	(152)
怎样选购电烤箱·····	(153)
怎样用电烤箱烤鸡·····	(153)
什么是电子砂锅·····	(154)
怎样选购电子砂锅·····	(155)
应选购铁质锅体的电炒锅·····	(155)
使用电炒锅注意事项·····	(156)
用电炒锅炒菜时火候不够应怎么办·····	(156)
什么是三明治炉·····	(157)

三明治炉的使用注意事项·····	(157)
什么是多士炉·····	(158)
使用电火锅注意事项·····	(158)
电火锅锅体内壁生有铜绿怎么办·····	(159)
自动电热气压开水瓶的特点·····	(159)
电水壶的选购·····	(160)
电水壶使用小经验·····	(160)
电咖啡壶的选购·····	(161)
使用电热杯须知·····	(161)
“热得快”勿无水通电·····	(162)
电子点火方便气体炉·····	(162)
煤气炉电子点火器打不出电火花怎么办·····	(163)
电磁灶有什么优点·····	(163)
怎样选购电磁灶·····	(164)
怎样保养电磁灶·····	(165)
微波炉和电磁炉的比较·····	(166)
现代厨房的标志——微波炉·····	(166)
什么是微波炉·····	(167)
微波炉的好处·····	(168)
微波炉对人体有害吗·····	(168)
微波炉有什么特点·····	(169)
微波炉靠什么加热与微波的主要特性·····	(171)
中小型微波炉的用途及应用实例·····	(172)
微波炉对各类物品、烹调、干燥、 消毒、灭菌效果对照表·····	(175)
微波炉的安全装置·····	(176)
微波炉的一般操作方法·····	(177)

微波炉使用注意事项·····	(178)
微波炉的清洁处理·····	(179)
除微波炉的怪味·····	(180)
用微波炉烹调的优点·····	(180)
微波炉烹调餐具的选择·····	(181)
微波炉烹调时间的影响因素·····	(181)
微波炉烹调菜谱·····	(183)
微波炉洗羊毛衫·····	(188)
用微波炉榨果汁·····	(188)
用微波炉软化红糖·····	(189)
用微波炉自制香味餐巾纸·····	(189)
白菊食品加工机的用途·····	(189)
食品加工机常识·····	(189)
全自动家用豆浆机·····	(190)
家用酸奶器·····	(190)
家用真空包装机·····	(191)

五、冷藏箱类

首次使用电冰箱一般注意问题·····	(192)
怎样正确运输及放置电冰箱·····	(192)
电冰箱安全使用常识·····	(193)
无霜冰箱有哪些优点·····	(193)
世界未来电冰箱动态·····	(194)
电冰箱在冬季是继续使用好还是停用好·····	(194)
电冰箱的除霜方式与耗电的关系·····	(194)
电冰箱上的“星级”是什么·····	(195)