电脑发出噪音，液晶出现拖影，冰箱不制冷

别让你的家电冻“病”了

晚报出炉《冬至家电数码防冻宝典》

明天就是冬至了，从冬至开始，就进入北方的数九寒天了。面对寒冬，您可能已经做好了御寒的准备。可您不知道的是，每年的这个时候，不光是人的身体，您家里大到彩电，小到手机、DV的家电数码产品的“健康”可能都会受到影响，怎样在寒冷季节保证机器不得“季节病”？为此，晚报走访了专业人士，为您推出了《冬至家电数码防冻宝典》。

晚报记者 祁京 谢宽 虎萌 数码篇

台式电脑

主机发出噪声

有消费者告知，冬季电脑一早开机，主机会发生很响的噪声，过了一会问题会自动解决。百脑汇电脑医院的维修人员告诉记者，天冷，CPU风扇、硬盘里的固体油就凝结，开机时高速运转把凝固的机油打散就会发出噪声，开机一般过十几分钟到半小时后就不再响了，因为机油打散后逐渐起到了润滑的作用。

硬盘“健在”却苦觅不到

在冬季有时会发现电脑开机之后，光标停顿不动或者点击窗口时，画面没有反应，甚至还会出现找不到硬盘的情况。百脑汇电脑医院的维修人员给记者作出了解释，温度过低对硬盘、光驱中的电机、读写磁头摆臂及系统散热风扇轴承等机械部件的启动和运转是导致这种问题的主要原因。所以，用户在天气骤然变冷时使用电脑，应尽量避免在过低环境下使用。同时最好先提前开机，让电脑先有个预热的过程。

笔记本电脑

如何有效解决笔记本电脑散热，是厂商们为之头疼的问题。别以为经不住高温的考验，它就不惧寒冷。如果不注意保暖，就会出现屏幕偏色、短路现象。

屏幕偏色

笔记本电脑的TFT屏幕最佳使用温度为40℃到10℃，超出这个温度范围，当液晶显示屏幕里面的液体变成晶体之后，笔记本电脑的屏幕就可能会成为黑晶屏幕或者高亮屏幕了。所以，冬天尽量不要在室外使用笔记本电脑，并且在室外长时间携带时，也要注意对笔记本电脑采取一些保暖措施。

静电损坏接口

在冬天最容易受到静电迫害的是笔记本接口，尤其是USB、MODEM、网卡等经常需要插拔的接口。

冬天在插拔这些接口时尽量不要让衣服或身体接触到接口的金属部分，另外还要注意USB等接口热插拔时要对直了再插，这样电源线是在数据线之前接通的有助于防止静电。冬天不要把U盘、MP3等电子产品放在静电非常大的棉袄或者毛衣的兜里，不但容易损坏U盘、MP3等设备，还容易损坏笔记本接口。

爱它就别堵它的“嘴”

冬天喜欢躺在床上躲进被窝里玩笔记本的人并不占少数，很多人都忽视了笔记本散热问题，因为躺在床上造成风扇口被堵住而出现的笔记本故障经常发生。为了让笔记本在被褥上也有一定的散热空间，可以在笔记本下面垫块木板等的平面硬物。

DC、DV

八方数码企划部经理崔捷讲，巨大温差会使水汽凝结，它不仅会凝结在DC和DV表面，还会出现在镜头表面，甚至进入DC和DV的内部。如果磁头也有凝结的水汽，那就可能出现无法开机的情况。

在进入室内之后，先把DC和DV包打开一条缝隙，让空气流通，使包里慢慢升温，这样就不会产生因巨大的温差而受到水汽的侵害。

电池使用时间变短

冬季在使用DC和DV时，我们会发现在室外使用的时间比平时短，耗电量比平时多。

崔捷告诉记者，几乎所有的电池在寒冷天气下都会出现不同程度的使用时间缩短的情况，尤其是锂离子电池。主要原因是电池温度过低时，会出现电池有电却无法释放出来的情况。

将电池放在怀里暖一暖就可以继续使用一段时间，但这并不是好办法，只会减短电池的寿命。崔捷建议大家还是带一块备用电池以防拍摄时间短造成的尴尬。

（请继续阅读B14版）

由苏宁电器、郑州晚报联合举办的回馈会员“万人团购特惠大行动“将于12月23日18:00~22:00在苏宁电器棉纺路店隆重举行！此次借助苏宁电器“十天五夜”的强势启动，苏宁电器联合郑州晚报推出的“万人团购”将重拳出击，回馈广大消费者，特卖会上所有顾客无论购买单价或者多件家电商品均零利润销售，部分产品一折起售。
郑州晚报读者凭票或者12月21日晚报、苏宁会员凭会员卡入场，索票电话：郑州晚报67655203 苏宁电器67952812

统筹 卢士海 陈刚 主编 夏晨 编辑 常辉 美编 李薛 校对 张阅 版式 李晓影