

笔记本电脑六大关键部位的保护方法

□贺尔馨

网上有许多关于如何爱护笔记本电脑的介绍,其中的大部分文章都是在介绍各种键盘膜、外壳膜、屏幕膜及防摔内胆包的功能等。今天笔者整理了一份笔记本电脑六大关键部位的保护方法。

关键部位一:主板

问问周围修过笔记本电脑的兄弟,可能主板问题占到了大多数,包括笔者的第一台笔记本电脑也是主板的原因挂了的。一般主板有问题,表现出来的是机器无法开机。主板出现问题,很多情况是集成电路短路造成的。一般主板有损,只能换主板。而主板的价格都占整机的四分之一左右,一旦出问题是一件很头痛的事情。我们需要防范的是,不要将液体漏进主板,这可是大家最容易犯的

错误。不要轻易刷新BIOS时。另外,电压过高主板被击穿,也是屡见不鲜。如果在用电高峰或是停电后电力刚恢复或打雷时,笔者建议用电池供电。

关键部位二:硬盘

虽说笔记本电脑硬盘比台式机硬盘抗震,但是它还是十分怕摔的。大家有兴趣可以拿一块笔记本电脑硬盘来看看,那张标签上还是提示我们它很怕摔。为什么呢?因为笔记本电脑的硬盘比台式机要小得多,但原理是一样的,也是由于复杂的电子元件构成。虽说厂家对笔记本电脑的抗震性进行了优化,但是由于其自身的构成,还是十分怕震。提醒大家一下,在颠簸的交通工具上,不要使用笔记本电脑。笔记本电脑放在桌上,小心不要掉在地上。笔记本电脑硬盘虽然便宜,但是里面的资料却是价值连城。

对于一些从事高端商务以及特种行业的人士,笔者建议还是应该购买采用了固态硬盘的笔记本电脑产品。这样即使笔记本摔散架了,也不会影响到硬盘内的数据。

关键部位三:LCD和LED显示屏

LCD和LED都比较脆弱,也是一个易碎品。它们主要是由玻璃和液晶、灯管组成,从头到脚弱不禁风。虽说显示屏有机盖保护,但在目前笔记本电脑轻薄趋势下,这种保护是非常有限的。在显示屏上不要放重物,否则会使玻璃层碎裂。注意别让笔记本电脑碰上硬物。显示屏也是笔记本电脑的大件之一,约占整机的四分之一强,而且一旦受损也是很少能修好,只能换新的。

关键部位四:串、并口

这些接口因为不支持热拔插,有些粗心的人在没有关机的情况下进行操作,很容易把

串、并口烧毁,更有甚者,造成主板短路报废。虽说换个串、并口不太贵,但是换起来比较麻烦。可能有些人会说,我们现在几乎可以不用串、并口,坏了就让它坏了去吧。但笔记本电脑用于工程调试的话,这两个接口是不能缺少的。

关键部位五:触摸板

夏天时,我们的手更加容易不干净。用手指操作触摸板时,会使上面的涂层很快消失,严重缩短使用寿命,长此以往则笔记本电脑键盘磨损,重则报废。在打开笔记本电脑时,我们最好先洗手。

关键部位六:光驱

这个死穴与一些特别喜欢看碟片的MM有着极大的关系。要知道以前的笔记本电脑原厂标配的光驱一般都在千元以上,都经不住疯狂的使用,更别说是现在笔记本电脑上使用的代工光驱的劣质程度了。要是老是看碟片的话,不用半年左右你的光驱铁定会挂掉。你真要看碟片,不如去买个DVD播放机,笔者自己的笔记本电脑光驱除了安装软件、刻录备份外,从来不用它干其他的事。

(据IT168网)

缺乏核心技术

国标10年难产阻碍数字电视发展

□李薇

地面数字电视传输国家标准迟迟未正式实施,工信部旗下中国视像行业协会秘书长白为民在“中国音视频产业技术与应用趋势论坛”上表示,主导数字电视国家标准的广电部门,在拉动产业的发展方面“还有许多值得交流和商榷的地方”。

市场前景巨大的地面数字电视产业曾令业界满怀憧憬。2006年颁布的地面数字电视国标,但由于17项具体配套标准未完全制定出来,原定于2007年8月份强制执行的国标至今仍未能执行。我国计划2015年关闭模拟电视信号。“发展数字电视已迫在眉睫,留给我们的时间真的不多了”。白为民强调。

产业观察家刘步尘认为,地面数字电视传输国家标准的发展滞后于产业和市场发展,严重阻碍了整条数字产业链的发展,各地数字电视运营商和产业链上下游生产厂家都无法

有效地开展相关业务。国标滞后让彩电企业无法了解国家产业政策,从而妨碍了产业的升级和发展。

“数字电视传输国标‘难产’主要有两个原因:我国耗资数千亿的广电系统目前采用的是欧洲标准,若要使用自己的标准,就要对此前的系统设备进行更换,这笔资金过于巨大,而继续使用欧洲标准,我国将继续受制于人、送人专利费的道路;数字电视的核心技术在美国,我国尚未掌握核心技术,没有技术就难以做成标准,即使拥有部分自主标准,主要核心技术仍不得受制于人。”刘步尘分析。

刘步尘强调,与厂商在生产数字电视机上处于两难境地一样,制定国标的相关部门也同样处于两难境地。不过值得欣慰的是,去年9月份,全国9个电视台10个频道开播了高清频道,在数字电视“硬件”发展的同时,“软件”也逐渐跟上。数字电视产业虽然发展缓慢,但正在逐渐起步。(据人民网)

GSM密码遭破解

全球30亿手机恐遭窃听

□贺尔馨

德国计算机高手卡斯滕

诺尔在2009年12月30日闭幕的“电脑捣乱者俱乐部”年会期间宣布,他与一些密码破译行家联手破解了全球移动通信系统(GSM)的加密算法,破解代码已经上传至文件共享网站供下载。英国《金融时报》说,这一破解举动可能对全球80%移动电话通信构成安全隐患,令30多亿手机电话用户置身语音通话遭窃听的风险中。

漏洞已有15年

诺尔等人列举的破解代码已现身文件共享网站供下载。不过,诺尔谈及破解时坦言,自己只想通过这种方式显示GSM安全措施的弱点,以推动移动电话运营商修补系统漏洞、提升通信网络安全性。按诺尔说法,GSM的安全漏洞15年前就已被发现,早应进行修补,但运营商却未及时采取措施。

尽管诺尔等人的破解对3G手机不构成安全隐患,但一些信息安全

专家仍担心,GSM的加密算法遭破解将大大降低窃听移动电话语音通话的“门槛”,给不法分子以可乘之机。GSM协会说,他们眼下正密切监控事态发展,必要时将迫使运营商升级系统安全措施。

30多亿用户使用GSM手机

GSM是全球应用最广泛的一种移动通信标准。按这种标准的推广者GSM协会说法,全球超过212个国家及地区的30多亿用户使用这一标准的移动电话,占到全球移动电话市场份额的80%。为确保用户语音通信私密性,GSM使用分别由64位和128位二进制码组成的A5/1和A5/2串流密码进行加密。

诺尔现年28岁,拥有美国弗吉尼亚大学计算机工程博士学位,他称已掌握破解了全球移动通信系统(GSM)的密钥。他原本打算于2009年12月30日在年会上演示破解代码的具体用法,但因这一做法的合法性存疑而被迫推迟。

(据新浪网)

□郝先生

读者反映:

前不久,我在某间手机店看中了一部“索爱”手机。售货员说,手机是全新的,价格为1800元。我买了下来,但店主没给我手机的发票,只给了一张收据。第二天,当我给手机充电时,发现根本充不进去。我拿回去,店里的入说是充电器坏了,给换了一个充电器。

第三天,我碰巧在市场上看到一个“手机检测中心”,便拿手机去检测。工作人员告诉我,这部手机100%是旧机。我立刻就去那间店要求退款。刚开始他们不肯,但后来可能是心虚,还是把钱退给了我。这次买手机的经历,让我认识到,不给发票的手机,还是不要买,免得买到翻新手机,烦人。

行家提示说,现在的手机市场由于机型和

如何识别翻新手机

货源的不断丰富,手机的价格也是各不相同。行货价格过高,水货相对便宜并且功能更全,因此那些从欧洲等地区走私来的水货手机已经大家普遍认可,但是没有质保的情况也给翻新机带来了一定的生存空间。那么对于我们这些平日不怎么关注手机市场,不了解市场内幕,但是又想买水货手机的朋友们来说该如何靠自己的慧眼来分辨出哪些是翻新机呢?

1. 我们都知道市场上的每样东西都有成本和进货价,虽然货源广泛,但是在同一地区各商家的进货价都相差无几。因此他们在外售时一定有一个最低限度,不会有哪个经销商愿

意赔本的,所以我们在购买水货手机之前,先在网上查这款手机的普遍价格,或者到卖场普遍打听一下价格,如果有商家给你报的价格低出其他商家报价范围很多,那么翻新机的几率就会很大!

2. 看到真机后我们就要仔细辨别是否是全新机。

第一,看电池接头,机身充电接口是否有磨损情况。被用过的手机一定要经常充电的,那么在电池接头和机身充电接口一定会留下不同程度的划痕,而全新机是不会有划痕存在的。

第二,看看屏幕,按键里面有无灰尘,看屏幕上有没有黑点或者白点。翻新机二次加工的

时候当然会着重清洗,但是由于需求很大和各个窝点做事风格有粗有细,因此很多机型特别是按键内部会有灰尘存在。而屏幕的黑点和白点就要分别靠白色和黑色壁纸来测试。

第三,闻闻手机是否有塑胶味道。新机出厂多半都会有塑胶味道,而翻新的换个机壳自然不会有。

第四,看一看手机中的游戏、短信、电话本、通话记录、自编铃声、WAP和语音功能及通话纪录等项目有没有使用过的记录,如果有的话那么就是粗心的翻新商没有删掉。

第五,检查耳机是否有高低音。国产翻新机为了追求最大利润和最小成本,因此不会估计到高低音这一细节。另外在正常的使用过程中,手机频繁地自动关机或是死机,那么可以肯定地说这款手机的主板或是软件存在一定问题。(据人民网)

□沈小波

寒冬空调制热难在哪里?是空调质量问题还是使用原因?你用户对空调了吗?

误区一 制冷剂一年一换

消费者普遍问到同一个问题:“氟利昂是不是要一年一换?”维修专家指出,由于机器状况及使用条件不同,每台空调制冷剂的渗漏情况不一样,并没有统一的时间,很多空调用四五年都不用添加制冷剂,所谓“一年一换”并不科学。

误区二 开开关关更省电

问起为什么空调要开开关关,不少人家都表示是出于省电的考虑。其实,空调制热最怕频繁开关,这样不仅不省电反而更耗电。由于空调一般没有停机的时间延迟器,停机后立即开机启动,会因电流过大烧毁熔丝甚至烧毁压缩机电机。

不要因为房间温度已达希望值,就经常开关空调;即便关机后重启空调,也要等3分钟。其实,使用空调省电好习惯不可少,比如室内暖时不妨调低几℃,制热时低2℃,可省电10%左右。另外,天晴时白天让阳光照进房间,晚上再拉上窗帘开

冬季空调使用四误区

误区三 清洗只洗过滤网

在所有家电中,空调积尘污染是最严重的。按《空调维修手册》规定:空调一般在夏季使用前或秋季使用后需进行一次清洗保养。

专家指出,除了几年一次的“大洗”,最好请专业维修人士上门,平时清洗用户也能完成。过滤网需要经常清洗,一般2到3周清一次。抽出过滤网用干的软毛刷刷灰,或用50℃以下的温水洗,干后装上。空调里的光触媒在用前也要在太阳下晒十来分钟。空调器的冷凝器和蒸发器盘管可用毛刷和吸尘器垂直清扫。对灰尘较多的环境,过滤网不仅要常洗还要勤换,以免沾灰尘太多影响空调风量。在油烟比较大的地方,空调需请专业人员来清洗。另外外机也须清洗。

误区四 外机雨篷紧贴身
空调雨篷贴身做,既能挡风又能放置物品。其实,如果外机悬挂位置好的话,不大需要雨篷,因为其设计之初就添

加了防水、防酸、防锈等功能。另外,空调外机的外壳多是塑料件,受压范围有限,受压后面板容易变形。消费提醒:对于经常在太阳下暴晒的外机,的确需要加装雨篷,但雨篷太小会影响空调的热交换,用户最好根据说明书确定雨篷距离空调外机前后左右的距离。同时,冷天空调制热用得多,外机受压容易影响暖风通过,甚至会导致内机重要部件。

(据《深圳商报》)

缩短加热时间

微波炉省电窍门

微波炉省电方法:

1. 在加热较干的食物如馒头时,可在食物表面均匀涂一层水,这样既可以提高加热速度,也可以留住馒头的水分。
2. 用保鲜膜将装有食物的容器套好,这样食物中的水分不仅不会蒸发,而且加热时间也会缩短。
3. 加热食品时,一般使用“高火”。
4. 微波炉启动时耗电量较大,使用时应尽量掌握好时间,减少关机查看食物的次数,做到一次启动加热完成。
5. 为减少解冻食品时开关微波炉的次数,可先将食品从冰箱冷冻室移到冷藏室,慢慢解冻。
6. 根据不同特点的食物,选择不同功率的档位。

(据万维家电网)



毒网

(据人民网)

声明

美菱滴牌(信阳)离子水有限公司因转行,现告知本公司原用户在声明之日起30日内请携带水桶押金手续和有效水票,前来办理有关手续,逾期不来者,视为作废。请相互转告。

咨询电话:6262688 13837693177

美菱滴牌(信阳)离子水有限公司

2010年1月6日

年年红红木家具

- ◆ 中国驰名商标
- ◆ 国家A级产品
- ◆ 中国古典家具十大品牌
- ◆ 通过ISO9001国际质量体系认证
- ◆ 中国家具综合实力百强企业

地址: 浙江家具城二展厅 电话: 6596629 13507601156



中国平安 PINGAN
中国平安财产保险股份有限公司
地址: 郑州市二环路中州大厦五楼
电话: 0370-6087700 3070-0000-0000 (集团总机)
传真: 0370-6087711
网址: www.pingan.com.cn

本版策划:李树政

邮箱:xywblsz@126.com

电话:13939719317

6202051

汽车家电编辑部