



从大 1/2 带,到中等身材的 8 毫米带,再到迷你的数字磁带,磁带在摄像机领域驰骋了几十年,但近来随着光盘、硬盘、闪存式存储介质的进入,磁带终于在家用消费领域走到了尽头。

家用 DV 告别磁带

消费类 DV 分两大阵营

目前市面上的热门消费类 DV 产品已分为硬盘式和闪存式两大阵营。除了部分专业用户,磁带式 DV 由于编辑复杂,已逐渐淡出。

硬盘式 DV 采用微硬盘作为存储介质,容量大,可拍摄时间长,大大改善了以往磁带式 DV 拍摄图像后期不方便编辑的问题。而与磁带、光盘、硬盘等介质相比,闪存式 DV 采用大容量闪存作为存储介质,具有拍摄简单、存储安全、传

输快速、体积小、易携带等优势。近来由于闪存突破了容量限制的瓶颈,主流闪存 DV 容量已达数 G 或十几 G,发展速度惊人。

大容量走俏高清领域

今年以来,各主流 DV 厂商发布的消费类新品或是采用硬盘式或是采用闪存式,也有厂商甚至采用双模方式。

如某品牌今年秋季发布了三款高清 DV, HF11 采用双模方式, HG21 和 HG20 则采用硬盘式。由于采用了其新开发的全高清影像

感应器,画质的大幅度提升对 DV 的存储空间提出了更高的要求。HF11 其内置存储器容量从 16GB 增加到了 32GB。而 HG21、HG20 则分别配备了 120GB 硬盘和 60GB 硬盘,并支持外插 SD/SDHC 存储卡。追求时尚的某消费类 DV 代表厂商新上市的 MX20CH,则采用闪存式存储,整个机身仅重 280g 左右,配合 H.264 存储格式,8G~16G 的内存可支持 6~12 小时以上的拍摄。从使用上,目前各类新品已完全可取代传统磁带式 DV。

(贺清)

小贴士

甩掉磁带有两好处

抛弃磁带后的第一个好处是外形小巧,抛弃了磁带、光盘等“累赘”后,外形设计的余地变大了。

其次,更重要的是省掉了以往磁带介质进行编辑时文件转换的麻烦。传统 DV 如果希望制作视觉绚丽的影像,都需要在后期对拍摄好的影像进行处理,而现在新型闪存 DV,甚至可以在拍摄的同时实现部分编辑功能。

☆ 使用技巧

巧除洗衣机污垢

洗衣机使用时间久了,藏在内桶和外桶之间的污垢无法清除,污染衣物。

清除洗衣机污垢可以“土”“洋”结合。洋法是到超市买洗衣机专用清洁剂,根据洗衣机的使用年限,加适量的药粉和温水浸泡数小时后搅动,就能够清除掉。

也可以采用土办法:根据洗衣机的容量,将半瓶到一瓶食用醋,倒入洗衣机内桶,加温水到 3/4 桶高,浸泡两个小时,然后开动 10~20 分钟。脏水放掉后再放半桶清水,加 1/4 瓶“84 消毒液”,开动洗衣机转 10 分钟后放掉水,再加入清水让洗衣机漂洗干净就行了。

(任民)

咖啡壶使用技巧

不能空烧 同大多数厨房家电一样,电咖啡壶不能空烧,一定要先装好水和咖啡末后再接通电源,决不能在空壶状态下通电。在烧煮咖啡时,要随时注意壶内的水位情况,如果水将干涸时,应及时切断电源,否则会烧坏壶体。

注意防水 电咖啡壶不能干烧,也不能加水过多,否则水沸腾后会溢水淋湿电热元件。同时加水时不要让水溅到壶体电气部件上,以免降低绝缘性能。在清洗咖啡壶时,不能直接将壶体浸入水中,而要分别取出滤网、滤器清洗,其他部件最好用干净软布擦拭。

定期除垢 电咖啡壶第一次使用前,应先烧煮两壶开水,以去除不良味道。以后则要根据使用情况每年除垢 2~5 次。方法是将两杯清水加入水箱,再加入 50ml 食醋之后按照冲制咖啡程序滴漏一杯量,静置 20 分钟,再启动使水箱中的水全部漏净,关机 5 分钟后,再用清水重新操作一到两遍即可。

(赵梓)



微软 IE7 曝严重 0day 漏洞 黑客已利用该漏洞展开攻击

金山全球反病毒监测中心日前截获微软 IE7 0day 漏洞

- 该漏洞已经被黑客利用传播木马病毒
- 微软 IE7 用户面临极度安全威胁

金山全球反病毒监测中心日前接到网友反馈——在访问某网站时出现“假死”问题

发现该网站被设计马,而除了 flash 漏洞,realplay 漏洞之外发现一段未知的恶意脚本

江晨免费提供该漏洞的防范程序

下载地址
<http://filedown.jiangmin.com/KVIEXMLPatch.exe>

专家说——

- 该 0day 漏洞将影响 Windows xp/sp2/sp3 IE7 以及 Windows 2003 IE7 等, vista 系统尚未验证
- 该漏洞目前未有公开资料及补丁,已经确认为 0day 漏洞

陈 磊 编辑 新华社发

☆ 教你一招

QQ 安全聊天五大秘诀



网上聊天,不管你是用 QQ 还是 MSN,最担心的莫过于在聊天的时候不知不觉中了木马病毒,从而导致聊天信息或其他个人信息泄露,甚至变成黑客的“肉鸡”。QQ 使用人数众多,QQ 密码被盗的事情时有发生。下面我们就介绍几个保护 QQ 密码及个人信息,让你安心聊天的方法和技巧。

1. 设置本地消息口令

鼠标右键点击屏幕右下角的 QQ 图标,在弹出的菜单中选择“系统参数”,然后选择“安全设置”标签。接着选择“启用本地消息加密”,再依次输入口令并确认口令即可。保险起见,别忘了勾选“启用本地消息加密口令提示”,设定提示问题和问题答案,按下“确定”使设定生效。这样,在启动 QQ 输入账号和密码后,软件还会要求输入本地消息口令,否则你就无法登录,相当于多增加了一道防线。

2. 巧改登录号码

虽然任何人都可以在网上轻易地获取各种盗取 QQ 密码的木马软件,但这些木马软件一般只记录位数不超过 9 位的 QQ 号码。针对这个特点,我们只要简单地把 QQ 号码设置为 9 位以上,即可从这些盗号的木马软件的“眼皮底下”逃过一劫。具体操作如下:

登录 QQ 时选择“注册向导”,在“使用已有的 QQ 号码”中先输入一长串 0(其位数与原有的 QQ 号位数相加超过 9 位数即可),紧接着再输入你的 QQ 号码。然后再输入密码登录。如果你电脑里被植入木马盗号软件,会因此而不记录你的 QQ 账号,而 QQ 的服务器的系统会自动忽略你加的这些“0”,这样既不影响正常的 QQ 登录,又可以避开木马软件对 QQ 密码的秘密监视。

3. 拒收陌生人消息

你可以在“系统参数”设置里选中“拒绝陌生人消息”。在“个人设定”的“网络安全”标签里选择“需要身份验证才能把我列为好友”。这样就可以避免陌生人不经你的同意就成为你的好友,伺机盗取你的信息。

4. 利用代理服务器隐藏真实 IP

这个方法适合对电脑及网络比较熟悉的人使用。在网上

找一个免费的代理服务器地址,将这个地址填入 QQ 的代理服务器设置里。这样 QQ 每次都会通过这个地址登录,一般人通过显 IP 地址的软件也只能查到这个代理服务地址,从而无法轻易获取你电脑真实的 IP 地址。

5. 没事少挂网

黑客想入侵你的电脑盗取你的 QQ 账号,需要经过一套入侵的流程,包括查找 IP,扫描通讯,操作系统分析,弱点分析,密码破解等等,根本不是好莱坞大片演的那样:快速打打键盘,只需十几秒钟就能轻易获取破解信息。实际上是需要花费一些时间的。所以,如果你滞留在网上的时间越长,黑客就有越充分的时间来完成整个入侵流程。所以建议大家不要把 QQ 设置成开机即自动运行和登录,没有事情的时候不要挂网,以减少被“黑”的风险。

(杨晏)

☆ 有问有答

笔记本电池 勿充电过度

问:我的笔记本电脑使用的是锂电池,听商家介绍充电不受限制,可以随用随充,是吗?

答:建议还是将电量尽量用尽(电量低于 1%)后再充。

锂电也会有记忆效应,只是它的记忆效应比镍氢电池小。与手机电池的充电方法类似,给笔记本电池充电时,尽量避免时间过长,要控制在 12 小时以内。不要一直带电池插着电源使用。

(贺清)

☆ 选购窍门

买 DC 先看电池

如今,数码相机功能增多,“时尚”不止,“瘦身”不断,各厂家也都把小巧作为卖点。可购买时你却要小心了,因为小巧虽然时尚,但未必用得顺手。其中最让人烦心的就是电池。

1. 电池价格贵 数码相机“瘦身”的结果就要挤压相机内部空间,采用特殊规格的充电式锂电池,导致电池规格多样化,无法通用。由于特殊规格的锂电池没有大批量生产,价格相当贵。但是,外出旅行,一块锂电池肯定不够,用户必须再次“埋单”。

2. 电池容量小 “瘦身”相机多用卡片式充电锂电池,而卡片式充电锂电池体积小,容量也小,可卡片式数码相机不会因为体积缩小而相应降低耗电量,大尺寸液晶显示屏、复杂结构的光学镜头等都是“电老虎”。能 80 分钟连拍的锂电池算不错了。人们为了保证每次都能“长时间”使用,会增加充电次数,这会使电池提早“退休”。另外,充电方式不正确,也会让卡片式锂电池“折寿”。

3. 电池坏了没处配 某消费者拿着一款两年前买的数码相机配锂电池,联系了很多商家都没货,咨询厂商,得到的答复是该机型早停产了,此规格电池当然停产。可见,数码相机即便质量十分优良,却因规格不同及厂商不愿为停产机型提供非标准锂电池,也不得不“下岗”。

所以,从节省银子的观点出发,买数码相机还是不要追“时尚”,最好买使用镍氢电池供电的数码相机,一来电池是标准化的,数码相机可以超时服役,用出老本来。二来技术的不断改进电池容量会随之扩容,现在 AA 型充电电池的容量和性能已经大大提高,2003 年之后,超过 2000 毫安的 AA 型镍氢电池不断问世,而且出现了 1 小时快充和半小时快充的高性能电池,性能直追锂电池,而且使用成本很低,相比来说,比锂电池要省数百元。当然,使用 AA 型镍氢电池的数码相机的体积不会纤细,时尚感会差些,但实用。

(蒋茜)

☆ 潮流新品

电子菜谱锅铲



不善长做饭,真的不要紧,快让这个电子菜谱锅铲来帮忙吧!它使用了一种特殊的耐热显示材料,不仅可以经受高温,同时内存的芯片还能显示出上百种菜谱,就让手中的锅铲告诉你每一个步骤,这样,您在烹调的时候就不至于手忙脚乱了。

(瑞丽)