

手机变身汽车遥控器

可无线控制、即时锁死被盗汽车



■ 在不远的将来，像遥控玩具车一样，利用手机无线操控一辆真实的汽车，将不再是梦想。

轻点手机 轻松应对汽车被盗

公元2020年的一天，你正在接待来访的客户。手机突然响起，一封

主题为“汽车盗窃警报”的电子邮件在手机的醒目位置跳出，警告你有人正试图破坏你的汽车的防盗系统。你还没反应过来，又一封电子邮件跳出来通知你，你的汽车已被控制，引擎已发动，正准备驶离停车场。你赶紧用手指在手机屏幕上点了一下，手机立即显示出汽车内部监控探头拍到的实时画面：偷车贼正开着你的车离开停车场。画面旁边同时出现一张地图，显示你的汽车在离开停车场后的可能去向。

这时你快步冲出会客室，拨通报警电话，通知警方你的汽车所在位置以及行驶方向。挂上电话，你又在手机上点了一下，“停止汽车”的指令被实时发送到汽车生产商的控制中心，控制中心随即向你的汽车发出信号，强行锁死汽车引擎。汽车在一阵急刹车声中骤然停在了路边。你再次打开车内的监控视频，发现因突然而来的急刹车，脑袋上被撞出个大包的偷车贼，正手忙脚乱地打开车门准备逃离

现场。这时，警笛声响起，附近的巡逻警车接到报警后呼啸而至，偷车贼乖乖束手就擒。

看起来是不是很像科幻片中的情节？但德国与日本的研究人员经过测试，证明这一切将很快成为现实。日本丰田公司通过其开发的 G-Security 系统，以及 G-Link、G-Book mX Pro 和 G-Book Alpha Pro 远程通讯系统，借助日本异常发达的通信网络，已在日本推出了一系列可通过手机或电脑遥控控制汽车并提供安全服务的功能。G-Security 系统还可让用户通过手机和电脑遥控汽车的门锁、电动车窗和警示灯等装置。

手机变遥控器 可远程无人驾驶汽车

同样是借助手机来遥控汽车，德国研究人员则更进一步，直接利用手机来“开”车。不久前，德国的研究人

员在柏林郊外的一条废弃的机场跑道测试了用 iPhone 手机遥控一辆经过特殊改装的汽车。

只要将一款名为 iDriver 的遥控软件安装到 iPhone 手机上，就能立即变成一个现实版的汽车控制器，可轻松完成对汽车的一切驾驶动作，而且控制方式相当人性化：右手拇指可以直接在屏幕上触摸油门和刹车的图标，而左手拇指在按住屏幕上的方向盘图标后，左右摇摆 iPhone 即可遥控汽车方向盘的左右转动。所有的指令都通过无线信号传递到特殊改造后的汽车上。与此同时，位于车顶的摄像机再将汽车正前方的实时路况发送到手机上。“司机”看着手机屏幕，即可像玩遥控玩具车一样驾驶这辆车。

这款遥控软件被认为是第一款用于手机的汽车遥控软件，是由柏林自由大学的人工智能小组研发的，目前还处于试验阶段。

(日月)

能卷起来的太阳能充电器

大家都知道太阳能的优点：环保、清洁、随处都有、不限量，而且最关键的是完全免费。用太阳能随时随地给数码产品充电一直是不少数码玩家的追求。但由于现有太阳能充电器的阳光接收面板面积太小，效果差强人意。而这款可以像毯子一样卷起来的太阳能充电器，很好地解决了这个问题。它可以方便地为手机、笔记本电脑、数码相机以及电动剃须刀等小电器充电。依据供电量的不同，还有各种尺寸的太阳能接收面板可供选择。



能放音乐的卷筒纸架



虽说边上厕所边干其他事情不符合健康要求，但如果能在上厕所的无聊时刻里，有美妙悠扬的音乐陪伴，那该会是一件多么享受的事情啊！如果特意在卫生间安装音箱或是带个随身听进去好像都挺麻烦的，如果有了这个能放音乐的卷筒纸架，那就太方便了！这款独特的卷筒纸架装有4个高质量防潮立体声音箱，以及标准的 iPod 和 iPhone 接口，可用于传输音乐以及为这两款设备充电。另外，它也提供了便捷的选曲等功能。

四面出风空调瞄准家用高端市场



随着住宅条件的改善，越来越大的家庭空间使得对于家用空调的要求日益提高。近日，“四面出风”型空调第一次打入国内家电连锁卖场，在空调市场掀起波澜。业内专家认为，“四面出风”型空调在国内家用空调市场拥有巨大的市场潜力。

据了解，“四面嵌入式空调”多为3匹、5匹等较大的匹数，多用于大型会议中心、酒店商场、企业办公等商用场合。然而由于在私家别墅、大型公寓住宅中更好的适用性，“四面出风”型空调在欧美国家的家庭日常生活中也已经非常普及。据专家介绍，与柜式、挂式空调相比，“四面出风”嵌入式空调的室内机为隐蔽式，能更好地节约空间，避免了卫生死角，同时制冷、制热更快，送风更均匀舒适，更适合家庭客厅和公共场所使用。

(厦晚)

网速变慢的四种可能原因

网站负载过大

如果发现想上的网站半天打不开，或是刷新了几次还是只能显示部分内容，而访问其他网站速度正常的情况下，很有可能是这个网站所在的服务器带宽不足或访问人数比较多导致负载过大。也有可能是网站正在维护更新，可以过段时间再试试。

劣质网线

不少人使用的网线是手工制作的。网线制作过程中如果不按正确的方法和标准制作，就会存在很大的隐患，轻则网速不正常，重则无法连通。网速变慢通常表现为两种情况：一种是刚开始使用网速就很慢；另一种则是开始网速正常，但过了一段时间后，网速变慢。因此，在碰到类似情况时，可以先换一条网线试试。

病毒爆发

随着互联网的普及，各种电脑

病毒也愈加猖狂，病毒的种类也越来越多。除了窃取隐私和破坏电脑系统外，有些病毒会通过发送大量邮件来传播自身，这就容易造成网络带宽被严重消耗，导致网速变慢。被感染的电脑只要一上网，就会不停地往外发邮件。病毒选择用户个人电脑中的随机文档，并将其附加在用户通讯簿的联系人邮件地址上进行发送。因此，必须及时升级杀毒软件，安装系统补丁程序，以提高系统的安全性和可靠性。

防火墙安全级别过高

如果将网络防火墙的安全级别设置得过高，虽然安全系数也很高，但往往会导致网速变慢。因为防火墙要对进出的网络数据包进行扫描和过滤，安全级别越高，需要处理的信息量就越大。为了防止网速受影响，可以在保证安全的前提下适当降低防火墙的安全级别。

(晴天)

业界资讯

谷歌年底发布 Chrome 开源操作系统 明年正式推出

据国外媒体报道，谷歌 CEO 埃里克·施密特(Eric Schmidt)近日表示，谷歌将于今年晚些时候发布首个开源版本的 Chrome OS 系统。

施密特称，通过开源 Chrome OS 将变成一款高质量的产品。到2010年，谷歌就可以正式面向上网本和类似产品推出一款基于 Web 的高效操作系统。

(赛迪)

埃及将注册首个全阿拉伯文域名

埃及通信和信息技术部长塔里克·卡迈勒15日宣布，埃及将启用世界首个全阿拉伯文域名，为不懂拉丁字母的讲阿拉伯语者与互联网“亲密接触”扫清障碍。

全球互联网管理机构国际互联网名称和编号分配公司上月宣布，国际互联网今后可使用中文、阿拉伯文、韩文等非拉丁字母文字注册域名。

(新华社电)

国家计算机病毒中心发现木马程序新变种

国家计算机病毒应急处理中心通过对互联网的监测发现，近期出现一种木马程序新变种 Trojan_Sasfis.LU，用户需小心提防。

专家说，变种会通过移动存储设备进行自我复制传播，一旦发现新的移动存储设备接入操作系统，就会在系统的每个磁盘分区的根目录下创建一个自动运行的配置文件和木马主程序文件，以达到双击符使变种被激活的目的。该变种还会将其自身图标伪装成“Windows Media Player”样式，诱使计算机用户点击运行。

该变种运行后，会将自身复制到受感染操作系统的系统目录中并重新给文件命名，其属性设置为“系统、隐藏、只读”中的一种。该变种会创建新的浏览器 IE 进程（进程名：iexplore.ex），并将恶意程序代码注入其中隐藏运行。

专家建议，已经感染该变种的计算机用户要立即升级系统中的防病毒软件，进行全盘杀毒。未感染的用户应打开系统中防病毒软件的“系统监控”功能，从注册表、系统进程、内存、网络等多方面对各种操作进行主动防御。

(新华社电)

家电课堂

冬季冰箱不要停用

为省电你也可以这样

进入冬季后，因为天气寒冷，不少人将自家冰箱停用，认为这样可以节约自家的电费。殊不知这样其实并不能节约电费，反之如果冰箱保养不当还有可能对冰箱造成损伤，得不偿失。

今天，笔者给大家介绍一下电冰箱如何使用才可以在冬季节约电费，以及停用之后的保养工作如何展开。

一、如何省电

为何费电：

1.跟食物摆放有关：

储存食品过满则不利于冷气循环，冰箱内容易结冰，增加压缩机运行时间，耗电量增加，并且由于冰箱内温度不均匀，会影响食品的保鲜效果。

专家建议：既不要放得太太多，也不要太小，冰箱内部存放食物容积以60%~70%为宜。

2.跟开门次数有关

打开冰箱的门能感觉到冷气往外跑，而冷气跑掉必然会造成冰箱内温度上升，就会造成温控器迟迟达不到停机的温度而导致压缩机长时间工作，耗电量增大。

专家建议：尽量少开关冰箱门，最好一次性将需要的东西取出来。

3.跟结霜厚度有关

霜是热的不良导体，覆盖在蒸发器表面，成为蒸发器与箱内食物之间的隔热层，影响蒸发器与箱内食物之间的热交换，使箱内温度降不下来，降低冰箱的制冷性能，增加耗电量，甚至使压缩机长时间运行而发热、烧坏。另外，霜中存有各种食品的气味，长时间不除霜，会使冰箱发出异味。

专家建议：一般情况下，霜层达5毫米厚时，就应除去。

二、一但停机该如何保养

1. 首先将电冰箱的电源插头拔下来，然后把冰箱里所有的东西都统统的弄出来。把冰箱门打开等待霜的融化，除霜时注意一定不要用利器。在用干净的抹布把电冰箱从里到外擦干净，一定不能有水。

2.冰箱不用时，门封要用纸或其它的东西垫好，来防止门封条与箱体粘连；如果准备长时间不用，可以在门封条上涂一些石灰粉。

3.将温控器调节置于“0”，使温控器内弹性处于自然状态，延长其使用寿命。

4.移动冰箱的时候，要注意竖直并且平行移动，尽量避免倾斜，防止压缩机拖缸。尽量将冰箱放置在通风干燥的地方，避免阳光直射。

5. 因为电冰箱的制冷剂凝固点很低，所以不必因担心冰箱的制冷剂会结冰而将冰箱放在温度较高的地方。

6.有些朋友认为，如果冰箱长时间不用，最好找一个塑料袋子罩上防止土落在上面。这个观念实在要不得，因为室内空气里含有一定量的水，如果用塑料袋将冰箱罩起来，会令冰箱吸取的潮气难以散发出去，从而会引起电器元件的腐蚀和损坏等。如果想防止冰箱上落灰的话，可以用棉布或者桌布铺在冰箱顶部，定期清洗罩布即可。

(小民)