2013 年 10 月 16 日 星期三 编辑:胡荧 版式:汪菲 校对:邱访蓉 电话:0731-88317919 E-mail:kjxb0731-108@163.com

美 注

电子邮箱为何成垃圾桶

据新华社 10月10日报道: 医药宣传、招生广告、假证假发票……打开电子邮箱,一堆垃圾邮件扑面而来,不慎点进去还可能受骗。人们不禁产生疑问:方便快捷的电子邮箱怎么变成垃圾邮件集散地?垃圾邮件到底暗藏了哪些陷阱? 究竟是谁在制造这些烦人的垃圾邮件?

每个邮箱年均 700 多封垃圾电邮

中国 12321 网络不良与垃圾信息举报 受理中心不久前发布的调查显示,今年一季 度,我国电子邮箱用户平均每周收到垃圾邮件数量为 14.6 封;用户平均每周收到的邮件 中,垃圾邮件所占比例为 37.37%。以此推 算,每个电子邮箱用户一年要收到 750 多封垃圾邮件。

巨量垃圾邮件中潜藏了众多安全隐患。 网易邮箱反垃圾邮件经理洪陆驾说,垃圾邮件发送者会使用虚假中奖、免费获得商品、 热点新闻等信息引诱收件人点击链接,垃圾 邮件通常还会被制成病毒和木马,大范围传播会造成网民电脑中毒,导致个人信息失窃等。

此外,很多邮箱用户会利用本域邮箱向 外部其他邮箱发送垃圾邮件,甚至成为垃圾 邮件的中转站,很容易造成该域被其他的邮 件服务器屏蔽,影响普通用户正常邮件发 送,被国际反垃圾邮件组织列人黑名单。

伪装"邮件营销"公司发邮件

那么,又是谁在炮制这些垃圾邮件?调查发现,一条从非法获取、贩卖邮箱地址到专业发送垃圾邮件的黑色产业链已经形成,其中,不少以"邮件营销"公司的名义出现。

江苏一家自称可提供邮件营销服务的公司营销人员称,只要购买了他们的软件,即可自行操作批量发送邮件,一天可以发 1 万封。另外一家位于广东的电子邮件发送公司负责人称,只要完成注册、发布任务、充值等步骤,即可代为群发邮件。

中国互联网协会反垃圾信息中心副主 任刘辉称:"这两种都不是正规的邮件营销, 而是发送垃圾邮件。邮件营销需先得到收件 方认可,而并不是简单地将电子邮件批量发 送出去。"

防火墙缘何不防火

目前垃圾邮件治理仍面临技术、法律和 监管上的难题。专家和业内人士建议,仅凭 技术手段难以完全遏制垃圾邮件,还需通过 更高层面的立法,加大对发送垃圾邮件行为 的监管惩处力度,构筑一道信息安全的法律 防火塘。

中国人民大学商法研究所所长刘俊海说,要遏制此类违法行为,需树立重典治乱的监管思维,可通过吊销营业执照、列人黑名单等手段提高垃圾邮件发送者违法成本,同时,构建工信、工商、公安等多部门联动的监管机制,跨部门、跨地域形成执法合力,消除执法盲区。

图吧

■ 考 古

土耳其发现 四千年前人脑

近日,科学家在土耳其发现了现存世界上最古老的人类大脑,因为富含矿物的土壤、火和一种被称为"尸蜡"的物质的共同作用,这颗人脑得以被保存了4000年。

这颗人脑看上去就像一块木炭。科学家通过研究发现,这颗人脑之所以能够被保存如此之久,得益于当时的特殊环境。通过对当地土层以及其中发现的炭化树木的研究,科学家认为在4000年前,这个居住区被地震夷为平地,死难者被埋进地下,随后其上的废墟又燃起大火。大火消耗掉了死者大脑周围的氧气,蒸干了其中的水分,而大脑中的脂肪酸与土壤中的矿物作用产生了尸蜡,这些因素共同作用使这颗大脑数千年没有腐烂消失。

(据中新社 10.09)

提 示

每 10 分钟开次车窗

美国一项调查发现,在主干道行车,若开得慢,车内污染情况会轻一些;在高速公路行车,污染情况是其他地点的5~10倍。因此,开车时,将空调循环系统设置为"内循环"能大幅降低车内污染。研究者称,车窗紧闭超过30分钟,车内二氧化碳含量会明显升高。建议每10~15分钟开窗通风1~2分钟。

(摘自《宁波日报》10.01)

趣闻

一果树结出 250 种苹果

英国西萨塞克斯郡一名园艺师利用嫁接技术,花费24年精心培育自家后花园中的苹果树,终于使这棵苹果树同时长出了250个不同品种的苹果。

该园艺师名叫巴尼特,他每年冬天都会给这棵苹果树嫁接新品种。如今,这颗苹果树上长出了各种品种珍稀的苹果,如起源于 1883 年的Withington Fillbasket,还有 1908 年的 Eady's Magnum,此外还有很多广受喜爱的品种。

再有一个月,巴尼特就会迎来自己的丰收 香。

(摘自《科技日报》10.09)

新知台

长沙城里的紫薇花

□ 廖前兵

紫薇,又名满堂红、饱饭花、猴刺脱、五里香等,紫薇属,千屈菜科植物,落叶乔木,是一种神奇而美丽的珍贵树种,高可达10余米。从前多盛植于宫廷中以供欣赏,现在在长沙城里看到的紫薇是通过人工培育矮化的树种。

它的树干呈灰褐色,年年生表皮,年年自行脱落,树干新鲜而光滑,因此,又叫做"无皮树"。叶对生或近于对生,椭圆形,花圆锥状丛生于枝顶,以红色花居多,还有粉红色、淡紫色和白色。由于紫薇花期特别长,故名"百日红"。宋代诗人杨万里在诗中这样赞颂:"似痴如醉丽还佳,露压风欺分外斜。谁道花无红百日,紫薇长放半年

紫薇有个特性,如果人们轻轻抚摸一下树干,树立即会枝摇叶动,浑身颤抖,甚至会发出微弱的"咯咯"响动声。这就是它"怕痒"的一种全身反应,实是令人称奇。因此,它又称为"怕痒树"。

另外,紫薇还是一味中药,微苦、涩,有清热解毒、活血止血之效。据《本草纲目》记载,其皮、木、花有活血通经、止痛、消肿、解毒作用。种子可制农药,有驱杀害虫的功效。叶治白痢、花治产后血崩不止、小儿烂头胎毒,根治痈肿疮毒,可谓浑身是宝。

前沿

死亡之表为生命倒计时

目前,瑞典男子柯尔丁发明了一款"死亡之表",将其命名为"Tikker",它可以预计人的生死大限,并且设有一个倒计时钟,显示年月日时分秒,提醒你的生命还剩余多久。

这个倒计时钟当然只是一个测算后的估计。 使用者先要认真填好一份问卷,回答有关你本人和家族的病史病历、体重、生活习惯、有无传染病、烟酒情况、是否参加运动等问题,然后得出一个分数,将分数减去岁数,就是你的估计"余生"。

柯尔丁表示,Tikker 其实是"快乐手表",是要倡导积极生活,提醒人珍惜光阴,不要蹉跎。

(摘自《深圳晚报》10.10)

新款 MP3 水下也能听音乐

一种新颖奇特的科技产品可使游泳者在水 中倾听音乐。

这款海王星 MP3 播放器的扬声器位于面颊,就在耳朵前方,扬声器将震动穿过面颊骨骼抵达内耳。该设备模拟海豚和鲸鱼传输震动声音的水下通讯方式,防水 MP3 数据流将使音乐在骨骼产生共振,最终进入高敏感耳蜗部分。

这款 MP3 播放器能够存储 1000 首乐曲。

(摘自《中国日报》10.09)

小儿中耳炎的防治方法

湖南省儿童医院骨科 樊园园

小儿中耳炎是耳鼻咽喉科三大炎症之一,它发病率很高,据统计3岁的儿童中有80%以上得过中耳炎,患中耳炎的患儿当中有1/3是在1岁以内得的。感冒是引起中耳炎最主要的原因。如何预防小儿中耳炎有以下几种方法:

- 1、喂奶姿势要正确。避免喂奶时姿势不正确,使奶呛到咽部,并顺着咽鼓管到中耳里去。如果不注意的话,漾到中耳里去的奶水容易滋生细菌。
- 2、避免洗澡水人耳朵。避免给孩子洗澡 的时候脏水进到耳朵里,或者小孩躺着哭时 眼泪流到耳朵里去。
- 3、孩子哭闹要注意。急性中耳炎早期的时候,一个很重要的症状就是疼痛,孩子不会说只会哭。特别提醒家长,如果一岁以内的孩子感冒了,半夜里不明原因的哭闹,就应找医生看看,是不是得了中耳炎。急性中耳炎比慢性中耳炎容易治愈。
- 4、好好治疗,避免病情扩大。急性中耳炎 若没有得到很好的治疗,就有可能变成慢性 中耳炎。慢性中耳炎有很多的并发症。如影响 平衡、发生面神经麻痹,脑膜炎等。中耳炎在 早期,通过治疗是可以治愈的。

海虾刷牙



美国马萨诸塞州 13 岁男孩罗素·拉曼和他的父亲蒂姆·拉曼在巴厘岛潜水的时候,成功模仿了鱼类,张口让水中的虾类进入并帮他洁牙。神奇的是,水下的白色带状清洁虾顺利进入到了罗素的口中并且开始取出罗素牙齿间的"食物"。

(据新华社 10.09)

万花筒

"钻石行星"不是钻石是岩石

天文学家去年曾报告称,一颗绕类太阳恒星运行的行星,表面可能覆盖着一层厚厚的钻石,"钻石行星"一时间声名大噪。但美国研究人员日前宣布,很可能弄错了,那只是一颗"岩石行星"。

这颗争议行星名为"55 Cancri e",距地球 40~ 光年。亚利桑那大学研究人员重新

分析了这颗行星及其绕转恒星的观测数据,结果发现该行星中构成钻石的碳元素并没有此前认为的那么丰富,其含碳量应该少于含氧量。那么它应该不像之前描述的那样被钻石包裹,"相当大一部分成分就是岩石"。

(摘自《中卫日报》10.11)

加热火星土壤就有水喝

美国《科学》杂志日前发表研究报告说,美国航天局"好奇"号火星探测器发现火星土壤含丰富水分,未来的火星探索者可能不必担心用水问题。

美国研究人员利用"好奇"号携带的样本分析仪,将它登陆火星后获得的第一 铲细粒土壤加热到835摄氏度,结果分解

出水、二氧化碳以及含硫化合物等,其中水的质量约占 2%。

论文第一作者劳里·莱欣说,今后如果有人登上火星,只需要在火星表面铲起土壤,然后稍稍加热,就可以得到水。

(摘自《洛阳晚报》10.08)