

你知道吗

# 人脑可能成为黑客攻击对象

据美国《连线》杂志网站报道,黑客对他人的电脑进行控制的可恶行为已经足以令所有人感到恐惧,但令科学家更为担忧的是,在将来的某一天,他们甚至有可能将人脑作为攻击对象。

过去一年来,研究人员已经研发出新技术,使得利用思想操控电脑、轮椅甚至使用Twitter成为一种可能。在整个过程中,用户无需动一下手指。一些科学家表示,随着神经系统装置变得越来越复杂,黑客对人脑的威胁应得到足够重视。

## 装置越复杂漏洞越多

美国华盛顿大学计算机安全专家大仓河野表示:“神经装置正以极快速度更新,其在未来的应用前景非常巨大。如果从现在起仍不关注安全问题,我们可能在5年或10年内后悔自己犯下大错。”

黑客无时无刻不在秘密入侵个人电脑,如果他们将攻击矛头指向神经装置——例如当前用于治疗帕金森氏症和抑郁症的深层大脑刺激器或者用于控制假肢的电极系统——将会发生怎样可怕的事情呢?大仓河野及其同事表示,当前绝大多数神经装置安全隐患很少。但随着神经系统工程学变得越发复杂以及应



研究人员已经研发出利用思想操控电脑的技术

用越发广泛,出现安全漏洞的可能性将快速增长。

下一代控制假肢的可移植装置可能拥有无线控制功能,允许医生对装置的设置进行远程调整。如果神经系统工程师不采取设置密码、访问控制等安全措施,黑客就有可能“劫持”这一装置,进而获得机械假肢的控制权。

## 用电脑攻击患者有先例

一些人可能会问,黑客为

什么要入侵人的大脑,研究人员对此表示,利用电脑导致被攻击者神经受损的悲剧已有先例。2007年11月和2008年3月,曾有人攻击癫痫病患救助网站,致使一些患者发病。

在某些情况下,患者甚至也可能希望入侵自己的神经装置。与用于控制假肢的装置仍采取有线方式不同,很多深层大脑刺激器依靠无线信号。入侵这些装置可以让患者“自开药方”,即通过提高大脑“奖励中心”的活跃性改善情绪或者缓解痛苦。

## 安全问题被忽视

大仓河野表示,尽管存在这些危险,但绝大多数新装置在设计时并未考虑安全因素。对于新装置,神经系统工程师考虑的是安全性和可靠性,神经伦理学家则关注是否合乎道德规范。但直到现在,只有少数组织考虑神经装置可能以何种方式遭到入侵。

大仓河野等人的学术论文率先提出了“神经安全”这一命题,他们用这个自己创造的名词描述所研究的领域。大仓河野说:“安全和隐私问题不知何故遭忽视。如果致力于这一领域的绝大多数人从未考虑安全问题,我不会感到一点惊讶。”

孝文

## 帅哥更难让女性怀孕

据英国《每日邮报》13日报道,对于那些急于怀孕的女性,专家可能会建议她们选择身边魅力指数最低的男性为伴。原因在于:相貌平平的男性可能拥有最强的生育能力,相比之下,长着漂亮脸蛋的男性虽然能够俘获很多女性的芳心,但他们让女性成功怀孕的可能性相对较低。

科学家表示,其中的原因与射精数量有关。研究人员指出,在很多动物中间,最具吸引力的雄性往往抑制每一次交配过程中的射精数量,以确保有足够的精子贡献给下一个性伴侣;人类以及其他哺乳动物身上也存在这种现象。

孝文

# 听到一句“我爱你”你就赚了16万英镑

新书告知被你忽略的财富

其实你很富有,只是“当局者迷”。

根据英国一家调查公司的评估,当你听到一句“我爱你”,就赚了16万英镑;如果你享有健康,等于拥有18万英镑……你以为常的东西原来如此有价值,英国作家史蒂夫·亨利提醒人们算算自己真正的“财富”。

亨利在新著《其实你很富有:只是你还不知道》一

书中援引了市场调查公司BrainJuicer的一份调查报告。调查中,BrainJuicer选取1000人,让他们对比人生中50件事物和中不同额度的彩票给自己带来的愉悦程度,从而给这些事物“定价”。

结果显示,健康价值最高,等同于中了18.01万英镑的彩票;其次是被告知“我爱你”,等于16.34万英镑;第三是稳定的关系,估值

15.48万英镑。

而生活在一个安全、和平的国家和地区价值12.94万英镑,拥有孩子等于拥有12.36万英镑,笑口常开则值10.80万英镑。

此外,出门度假等同于赚了9.18万英镑,阅读价值5.37万英镑。

黄敏(新华社供本报特稿)

**狮头鱼尾酸奶吧**  
现酿酸奶,开一家,火一家  
**加盟热线:025-83203238,83203239**

**足不出户 在家赚钱**

国际合资集团,现有部分纯手工产品寻找加工合作。无需设备,简单易学,日可获利40~90元,单位个人均可接产。免费供料,现金结算,免费咨询电话4006-999-252/262或编辑短信(姓名、地址)发13522872324合作资料免费邮寄官方网站www.wandasw.cn

**全省版 覆盖苏皖 广告热线:025-84519772**

**贷款咨询服务**

**和信**:个人、企业贷款5万~1亿,外地可。025-66622327

**冠卓**:指定专业个人、企业(5~1000万)贷款,外地可,免担保,成功收费。025-68803552

**工商代理**

**和信 工商代理** 013775554988

**招聘信息**

急聘(南京~上海)跟车送货,3850元+补助+吃住。025-83952529

**诚聘**

私人助理,需健康,本分,能出差,无学历要求,包吃住,4800+补贴,私电13813807813秦姐

**“双螺旋红外排毒技术”结合“绿暮安菌苗疗法”**

“双螺旋红外排毒技术”结合“绿暮安菌苗疗法”采用高科技红外穿透技术,针对“人体基因反射窗口”的治疗原理,该疗法具有高穿透力、超原子能量的优点,充分利用红外磁能的分子生物定向切割技术切断病毒DNA链,使其迅速失去复制活性,能直接杀灭细胞深层DNA病毒,并同步激活巨噬细胞系统,提高人体局部及全身免疫力,使人体产生正常的抗复发免疫,达到彻底清除体内DNA病毒。

**专治病毒感染性疾病**

**技术推广跨入21世纪新起点**

**专业治疗HPV、HSV疾病享誉医学界**

中国江苏“湿疣、疱疹”新成果推广会暨联合专家组及新成果发明人亲临南京举行大型会诊活动。7月9日至7月26日,届时特邀我国著名湿疣、疱疹专家、“双螺旋红外排毒技术”结合“绿暮安菌苗疗法”科研组首席专家李主任、刘主任、

咨询电话:025-51562224 地址:南京市白下区夫子庙建康路281号南京东大医学研究所

**世界真奇怪**

**这个妹妹真奇怪  
姐姐整容她也来  
姐姐整哪她整哪  
至今依然难分开**



图为乔(左)和凯莉

从那以后,只要乔接受整容手术,凯莉都会步亦趋,和乔一起来到同一名整容医生那儿接受相同的整容手术。

到目前为止,这对同卵双胞胎姐妹花在整容手术上的费用已经高达6万英镑,姐妹俩的所有整容手术都是由相同的医生在同一天中先后完成的——目的是为了确保她们的整容效果一模一样。

兰西

## 世界真奇妙 喝酒要牌照 令行几十年 本月取消了

酒后驾车易酿成车祸,青少年嗜酒易引发犯罪,过量饮酒会损害健康……为此,许多国家都制定了不少限制饮酒的法律。

各种限制饮酒的法律在美国各州层出不穷,其中数犹他州的禁酒令最为严格。7月1日之前,要想在犹他州的公共场所喝酒,你必须先申请一个不易申请得到的饮酒会员牌照才行,否则,你就违反犹他州制定的法律了,将面临罚款甚至监禁。这条在犹他州实施了几十年的法律,终于在7

## 斯国义男子为救松鼠忙 松鼠咬一口 男子失足亡

据新华社科伦坡7月13日电(记者刘咏秋)一名斯里兰卡男子为搭救一只落进井里的松鼠不幸丧生。

据斯《每日镜报》13日报道,这起事故发生在斯里兰卡首都科伦坡以北约10公里的坎达纳镇。40岁的提拉克·拉贾卡鲁纳11日顺着一根绳子下到自家花园里一口约20米深的水井里清扫。就在拉贾卡鲁纳干完活,顺绳子爬上井口的过程中,一只

松鼠从树枝上失足掉进井里。拉贾卡鲁纳见状,再次下到井底,将落水的松鼠救上来,放进自己的裤兜。拉贾卡鲁纳快爬到井口时,受惊的松鼠从他裤兜里溜了出来并咬了一口他的手。毫无防备的拉贾卡鲁纳本能地松开握住绳索的手,落入井底。与此同时,松鼠顺着绳子爬出井口,溜之大吉。

拉贾卡鲁纳的妻子赶紧叫来邻居,将昏迷的拉贾卡鲁纳救上来送往医院,但拉贾卡鲁纳终因头部伤势过重而死亡。

据《都市快报》

## 白斑治疗费优惠50%

南京鼓楼区中医院广济白斑医学研究中心率先引进308细胞再生系统以来已为众多白斑患者得到康复。即日起——7月23日特邀中华医学白斑专家黄教授来宁会诊,患者可现场目睹黑色素细胞活化过程,患者可拨打025-83345856报名登记。

地址:南京中山北路253号鼓楼区中医院新五楼

## 3周岁以后尿床是病

儿童3周岁以后尿床是病,医学称为遗尿症。表现为睡眼中不能自醒排尿。

世界控尿学会指出由于家长的忽视和错误观念导致尿床成为儿童健康成长的障碍。

尿床导致注意力不集中、记忆力差、反应慢、好动、挑食、厌食、过敏、偏矮、排卵障碍、少精、隐睾、小子宫、小阴茎等。尿床易造成自卑、胆小、恐惧集体生活、孤僻等心理疾病。

## 肾炎肾功能不全中科院有良方

《本草经疏》治肾古方:采深海昆布,配以牡蛎,烘干研粉拌匀。每次取200克,温水泡30分钟,日服3次。具有降尿蛋白、血尿、血肌酐等功效。中科院将古方改良,取得多项突破:

一是完善古方成分,增添活性成分的腐敏,增强药效20倍;二是改进方法,萃取出活性

治疗遗尿新药——蚊陈固涩口服液含有的Sa激活因子直接作用于中枢神经和膀胱括约肌从根本上治愈尿床。[www.nstjk.cn](http://www.nstjk.cn)

电话南京 84541501 86643885 无锡 89897728

蛋白、血尿、肌酐指标明显下降;恶心呕吐、浮肿、贫血、瘙痒等均可消失;两到三阶段,肌酐300左右转正常值,肌酐700左右可平稳降低,已透析患者有望减少或摆脱透析。

中科院“奇方”被批准为国家新药,获得国家专利(专利号:ZL93104296.8)详询025-84549017