



美国德州大学一支黑客团队近日接受美国国土安全部的挑战,从对方手中抢走一架无人机的控制权;并以一套欺骗程序让无人机向地面俯冲,最后一秒又拉高机头飞回空中。这个团队赢得1000美元奖金,美国国土安全部也借此发现了无人机导航安全问题。

## 牛奶中三聚氰胺含量有新标 每公斤液态奶不超0.15毫克

根据世界卫生组织4日提供的消息,联合国负责制定食品安全标准的国际食品法典委员会为牛奶中三聚氰胺含量设定了新标准,今后每公斤液态牛奶中三聚氰胺含量不得超过0.15毫克。国际食品法典委员会曾在两年前规定,每公斤用于制造奶粉的牛奶中三聚氰胺含量最多不得超过1毫克,其他食品中,三聚氰胺含量不得超过每公斤2.5毫克。

2011年4月20日,我国五部委就三聚氰胺问题发布公告,规定除婴儿配方食品中三聚氰胺限量值为1毫克/千克,其他所有食品(注:包括液态奶)均不得超2.5毫克/千克。北京东方艾格咨询公司乳业分析师陈连芳表示,如此看来,我国2.5毫克/千克的标准远低于国际食品法典委员会新出台的标准。

■据新华社



## 美国九旬翁牙齿拖车

用牙齿咬住铁链拖动汽车?这听起来不是新鲜事。但如果这是一名身高1.6米的九旬老人所为呢?

为庆祝7月4日美国独立纪念日,美国现年91岁老人迈克·格林斯坦在纽约市第48街表演牙齿拖车,由福克斯新闻频道现场直播。

迈克表演时使用自己的“别克”轿车,车重大约1700公斤。他把铁链的一头勾在车上,然后咬住拴在另一头的皮垫。皮垫是他75年前亲手制作,已经陪伴他表演过多次牙齿拖车绝技,每次表演留下的齿痕都清晰可见。

■据新华社

## 裁缝店扫描人体裁衣

法国首都巴黎一家裁缝店可谓把“量体裁衣”做到极致,借助三维(3D)技术扫描客户身体,获得精确数据,继而定制服装。开业一年,这家店生意红火,吸引诸多买不到合适成衣的客户,继第二家店后筹备把生意延伸至全法乃至国外。

这家店名为“新作坊”,专做男装。创始人之一弗朗索瓦·尚博说,传统定制流程是测量尺寸、缝制衣服、试穿、修改,“过程漫长,可能需要耗费3个月”。

“新作坊”是欧洲唯一使用人体扫描仪和计算机软件制作服装样板的裁缝店。在这里,客户只需穿着内衣走入扫描室,拍摄身体3D影像,留下200个尺寸数据,用时仅一秒。而传统手工测量可能要花上45分钟。随后,客户选择套装和衬衫的面料、式样以及各个细节,包括纽扣和衣领式样。

所有数据输入电脑,由设计软件生成一幅立体效果图,以制作样板,寄至位于中国上海的工厂,生产成衣,大约3周后运抵巴黎。

尚博说,“新作坊”开业一年多来,吸引大约7000名客户。巴黎第二家店已经开始盈利,尚博正筹备将生意拓展至其他地区乃至国外。

■据新华社

# 黑客“干掉”无人机 民航客机更要当心

接受美国国土安全部挑战,利用欺骗程序赢得奖金  
成本只要几百美元,可能会被用来劫持飞机

### 无人机被黑栽向地面

实验过程中,“黑客小组”当着美国国土安全部官员面演示了劫持无人机的模拟过程。国安部官员先输入指令,让无人机升空执行任务;短短数分钟之内,官员们还来不及反应,无人机就突然转向,以自杀式攻击的方式冲下来,直到逼近地面才停下。

实际上,该团队“劫持”无人机不是第一次。不久前,联邦航空署和国土安全部的官员还见证了该团队在遥远的山顶上反复劫持无人机的实验。

### “欺骗程序”很便宜

“骗栽”无人机的这支团队是由汉弗莱教授指导,他们编出可以仿真定位系统的欺骗程序,发送信号给无人机,引导它飞离既定航道。汉弗莱表示,只要几百美元成本,他们就能写出欺骗无人机的程序。“无人机上都安装GPS设备,它们与地面之间通过信号交换信息。我们的装置能够向无人机上的GPS装置发送假信号,‘诱骗’其放弃原指令,执行新的飞行任务。”汉弗莱教授说。

### 民航客机也会被“骗”

无人机是美军在海外特别是阿富汗战争开展行动经常使用的“利器”,美国军方投入大量资金提升其性能和安全性。此次试验影响深远,也让人担心。

汉弗莱教授说,既然能够欺骗无人机的定位系统,也有可能欺骗满载乘客的客机。如果仅靠如此简陋、低价的自制装置就能干扰无人机的飞行,那么就可能会有不法之徒利用类似的技术来劫持飞机,甚至再现9·11事件的悲剧。



延伸

## 伊朗曾成功诱捕无人机 美国3万无人机或变“导弹”

去年伊朗就宣称,利用GPS欺骗技术诱捕了一架中情局无人机。伊朗工程师还宣称,从2007年起,就一直在研究无人机技术的漏洞。“目前,美国国土安全部等部门拥有了一定数量的无人机。如果不加以限制和监管,到2020年,无人机数量就可能增长到3万架左右。相当于在国土内放置了3万枚随时都有可能威胁国家安全的导弹,”汉弗莱教授说。

■据信息时报



# 10个手指如何表示16?

朝媒曝金正日故事:迅速答对美前国务卿谜语



奥尔布赖特

朝中社5日报道了一则朝鲜已故领导人金正日生前的故事。金正日2000年10月时曾接待时任美国国务卿的奥尔布赖特访朝。期间,奥尔布赖特提出谜语,金正日迅速回答出正确答案。报道称“一瞬间在场内爆发出惊叹的声音。”

报道称,在宴会上,奥尔布赖特突然提出一个谜语,即用10个手指,如何表示16。宴会上的气氛顿时紧张。

这时金正日说:“那有什么难的?”他将两手合在一起,两只大拇指交叉形成“x”图案后,再把8个手指全部伸直,做出“4×4”的手势。

报道指,奥尔布赖特感叹金正日迅速做出正确答案的智慧。

■据中国日报



金正日