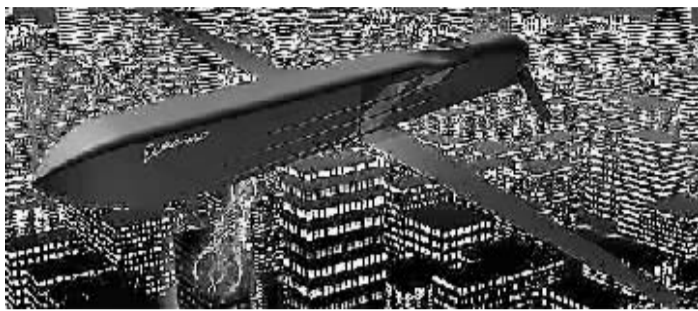


# 美国用无人机测试电磁脉冲武器

按下按钮,无人机就能让一个国家的电子设备陷入瘫痪

多年以来,从《大胆阿丹》到《星球大战》再到《黑客帝国》,科幻经典电影和作品中,英雄人物一直在用令人惊叹的武器跨星系作战:他们只需触动一个按钮,便能致瘫敌方的电子设备。

英国《每日邮报》3日报道,如今,科学家令幻想成真,他们研发出一种以建筑物为目标的导弹,这种导弹发射的微波可以使电脑瘫痪,却不会伤及人体。



▲波音电磁脉冲导弹飞行的电脑想象图。

本项目名为“反电子设备高功率微波先进导弹项目”(CHAM P),是首次试验能发射电磁脉冲的导弹。

据称,这种导弹可以穿透据信藏有伊朗核设施的掩体和洞穴。但是专家警告说,如果落入坏人手中,该技术可能会令西方城市的电子设备陷入瘫痪。飞机制造商波音公司在一次历时1小时的飞行中成功试验了这种武器:该武器使犹他州一处军事设施中的7个目标的电子设备永久瘫痪。

据报道,无人机在1小时的飞行中,成功

令美国犹他州沙漠的一整栋军事建筑物内的电脑丧失功能。在实验过程中,无人机低空飞行在犹他州测试与训练靶场上方,成功对7个目标放出电磁脉冲,永久关闭建筑内的电子设备。波音表示,试验非常成功,以致现场的摄影机都丧失了功能。

出于安全考虑,波音公司拒绝公开试验录像,但是公开了一段间接反映该试验的视频。在视频中,一架隐形飞机发射了一枚导弹,导弹向地面建筑物发射无线电波,导致建筑物中的电脑系统瘫痪。

在波音公司公布的影像中,可以看到当电磁脉冲开启时,一排电脑都关机了。

尽管这一项目十分神秘,但专家认为,这款导弹搭载了一台电磁脉冲炮。这台脉冲炮利用功率超强的微波炉生成一束集中的能量束,导致电子设备发生电涌从而瘫痪,而电涌保护器根本来不及作出反应。

在波音下属研发机构“鬼怪工程”担任CHAM P项目经理的基思·科尔曼说,这项技术开启了“现代战争的新时代”。

(据《钱江晚报》)

## “妃”常欢喜

英国王妃凯特怀孕



电脑合成的未来宝宝照片。左图为女儿,右图为儿子。

据英国《每日电讯报》昨晨报道,英国王室圣詹姆斯宫3日证实,威廉王子的妻子、王妃凯特已经怀孕,各界纷纷道贺。

圣詹姆斯宫当天发表的声明称:“剑桥公爵夫人、王妃凯特怀孕了。”报道称,于去年举行过童话婚礼的英国威廉王子和凯特王妃荣升为备孕准妈妈。

### 王室正式公开喜讯

此前凯特屡传喜讯,如今终于成真。圣詹姆斯宫在声明中称:“因严重的急性孕吐,凯特王妃已被送往伦敦市中心的一家医院接受治疗。”在全面检查后,二人决定向外界宣布这个好消息。

报道称,王室夫妇原本在王妃父母在伯克郡的家中共度周末,发生孕吐后驱车前往了国王爱德华七世医院接受治疗。凯特的孕期还不到12周。

伊丽莎白女王、查尔斯王子及其他王室成员也是在声明发表前不久才被告知王妃怀孕的消息。王室通过电子邮件将喜讯通知在阿富汗执行任务的哈里王子。

英国首相卡梅伦表示:“得知这个消息十分高兴,他们一定会是很好的父母。”工党领袖米利班德说:“这对整个国家来说都是极好的消息。全国都会为这个婴儿庆贺。”美国白宫发言人卡尼表示,他代表白宫全体人员祝贺王子夫妇。

### 将成为第三顺位继承人

新生儿将成为王室的第三顺位继承人,第一和第二顺位继承人分别是查尔斯王子和威廉王子。

2011年10月,英联邦领导人同意修改1701年《王位继承法》,王室成员无论男女都将能拥有同等继承权。根据目前的《王位继承法》,英国王位的继承是根据长子继承权来决定的,即王位应先由现任君主的长子继承,然后才依次序轮到其他儿子,最后才轮到女儿。因此,无论新生儿是男是女,都将成为第三顺位继承人。

### 未来宝宝已“亮相”

一家名为Morph Thing的网站在仔细研究威廉王子和凯特王妃的最新照片后,借助最新的电脑技术制作出两张王妃宝宝的照片。网站认为,如果出生的是女儿,则会更像她的妈妈凯特王妃,高额头,略突出的脸颊和棕色头发。如果是男孩,则可能继承威廉王子的许多相貌特征,这其中就包括一对广为人知的“温莎王室耳朵”。

(据《法制晚报》)

## 英国健身房推出无痛增高法

# 锻炼6周长高近5厘米,你信吗?



▲教练用特制脚踏铐住伍兹的脚踝,让其倒挂。

对英国《每日邮报》女性专栏作者珍妮·伍兹而言,身高只有160厘米一直让她很遗憾,只能靠多买高跟鞋来弥补。当她听说一种6周保证有效的无痛增高法时,抱着怀疑的心态去尝试。经历一番“折磨”后,她居然增高近5厘米。不过,她认为增高效果不可能长期保持。

推出这种名为“生长注入”无痛增高法的是位于伦敦市中心的Gymboss健身房。该健身房宣称,只需锻炼6周,保证至少增高2厘米,无效退还全部200英镑(约合320美元)费用。

伍兹怀疑效果,又难忍好奇,于是前往健身房一探究竟。她在那里遇见了“生长注入”法的发明者、私人教练皮埃尔·波朱托。身高逾175厘米的波朱托说,他以前身高刚过170厘米,花了很多精力寻找增高术,才想出“生长注入”法。

这种增高法融合了普拉提、瑜伽、有氧运

动和伸展动作,锻炼项目包括像蝙蝠一样倒挂、绑在“拷问台”上拉伸等。

整个过程大约1小时。伍兹一周锻炼1次,一共6周。期间还有“家庭作业”,包括做一些伸展动作和普拉提练习,还得经常注意自己的姿势,要保持挺拔。

每次锻炼前后都测身高。伍兹发现,第一次、第二次没有什么效果,但第三次结束时,她长高了0.8厘米,第四周长高了2厘米,等到全部练习结束时,长高4.9厘米,身高达到165.4厘米。

伍兹体验到个头高的一些优势,但她认为,这种增高效果不可能长期保持。依照波朱托的说法,如果伍兹坚持拉伸,并且注意保持挺拔姿势,“应该能”保住部分增高效果。

不过,一些网友留言质疑这种增高法。来自伯明翰的“纳塔莉”直接称这是种“愚蠢的锻炼”。还有很多网友认为,对于身高,顺其自然就好。

(据《今日早报》)

## 美国发布世界平均寿命地图,摩纳哥居民以89.68岁排第一

# 澳门市民寿命全球排第二

据国外媒体报道,科学家最近采用彩色编码地图,标记出全球222个国家和地区人口的平均寿命情况,其现状令人大吃一惊。

英国《每日邮报》日前报道,美国发布的《2012中情局世界概况》数据地图展示了世界上222个国家和地区的平均寿命状况,其中,被称为“避税天堂”的摩纳哥的国民最长寿,平均寿命89.68岁。

该地图显示了一些发达国家,诸如日本、

加拿大以及英国等,因为拥有较完善的公立医疗体制,从而使得这些地区的人相对能活到最长时间,平均年龄都超过了80岁。

中国的澳门和香港分别以第二和第八的位置进入前十名的榜单。同时,数据显示,中国内地人口的平均寿命在近年来有显著提高,已经达到74.84岁,世界排名第96位。一直被认作人口寿命比较长的日本排名第三,平均寿命为83.91岁。另外,南美洲人的平均

寿命要比北美洲人口总体低10岁。

美国中情局的数据还确认,女性要比男性长寿。以摩纳哥为例,女性平均寿命为93.77岁,远高于男性85.74岁的平均寿命。摩纳哥以及其他欧美发达国家因拥有健全的国家医疗体系,人均寿命普遍高于其他国家。

撒哈拉以南的多个非洲国家人口平均寿命不到50岁,其中乍得的人口平均寿命为48.69岁,排在最后。

(据《半岛都市报》)

## 精索静脉曲张是造成男性不育的因素之一

精索静脉曲张是男性常见的泌尿疾病,也是导致男性不育的主要原因。男性不孕症的患者中,约20%至40%患精索静脉曲张;而65%精索静脉曲张的患者精液品质也差。主要是精索静脉曲张使得睾丸温度上升,影响睾丸产生精子的能力。其他如血液郁积所造成的睾丸缺氧,与来自肾上腺的代谢物逆流流入睾丸使得功能改变,都可能是精索静脉曲张造成不育的原因。

精索静脉曲张患者阴囊可摸到或看到如蚯蚓般的肿胀血管,医学上称之为“包在袋子里的虫”,患者会感觉睾丸有胀痛或坠痛,久站或腹部用力后症状更为明显,但在平躺时肿胀的血管会自动消失。老年人如果发现精索静脉曲张现象,则应考虑是否因肾脏肿瘤压迫了肾静脉所呈现的症状。

爱民医院泌尿外科紧跟国际医学前沿,开展个性化治疗各种原因引发的精索静脉曲张

患者,患者在治疗后,受孕率提高。专家提示:建议男性不孕症病患接受详细检查,确定是否患精索静脉曲张,以便采取手术治疗。若仅有轻微不适,可采取药物控制或阴囊托托的方式;如果疼痛剧烈或有不育的疑虑,则应进行高位结扎手术。手术后,曲张的静脉从会逐渐消失,改善精液品质,提高自然受孕率,生育能力恢复。

健康在线:www.hbaimin.com (小语)