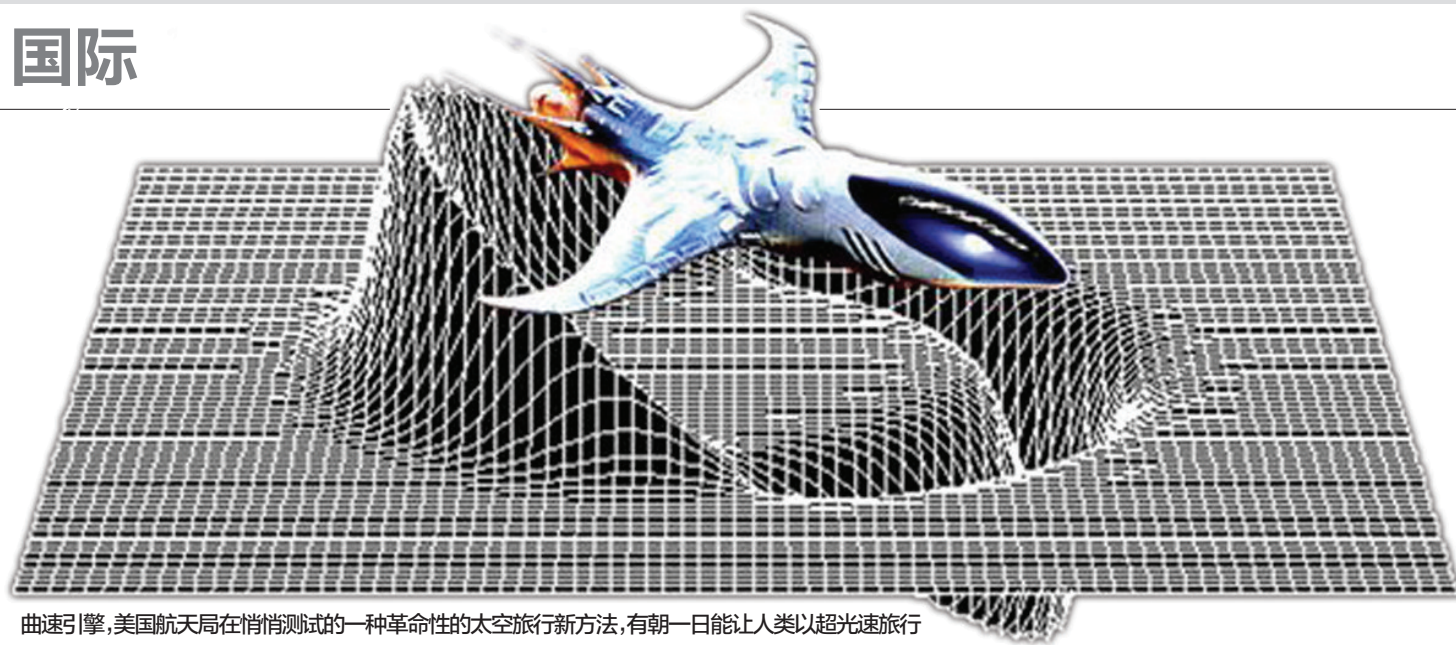


国际



曲速引擎,美国航天局在悄悄测试的一种革命性的太空旅行新方法,有朝一日能让人类以超光速旅行

泰国逮捕
“死亡营”嫌疑人

泰国警方4日说,已经逮捕4名非法拘禁和贩卖人口的嫌疑人,其中1人是这一跨国犯罪集团的关键人物。

这4名嫌疑人包括3名泰国人和一名马来西亚人。3名泰国嫌疑人中,两名是村级官员,一名是地方议会议员。泰国警方相信,这些嫌疑人是一个跨国犯罪集团的成员。这一团伙由泰国、缅甸和马来西亚人组成,从事人口走私已经三四年。

泰国警方根据线报,本月1日在泰国南部宋卡府沙道地区一座与马来西亚交界的深山中发现一处秘密营地,据信为犯罪集团贩卖人口的中转站。警方在营地发现数十座坟,起出26具腐烂程度不一的尸体。警方正在确认南部山区是否有更多这类营地。

洛坤府警方副主管阿努琼·查马特说,那名马来西亚籍嫌疑人是这一犯罪集团的“中心人物”。洛坤府与宋卡府北部接壤。

这名嫌疑人名为梭乃,更常用的名字为安瓦尔。他在警方发现关押遭贩卖者营地前两天被逮捕。警方正在搜集证据,打算以谋杀、贩卖人口、从事越境犯罪活动罪名起诉他。安瓦尔否认非法拘禁和贩卖人口,称警方认错了人。他告诉路透社记者,一些人对他不满,因而拿着他的照片散布,称他贩卖人口。

据新华社

英小公主取名
致敬三祖辈

英国《每日邮报》昨日报道称,在英国小公主出生两日后,王室昨日终于公布她的名字——夏洛特·伊丽莎白·戴安娜。

其实,这个由小公主父亲威廉王子及母亲凯特决定的名字蕴含不少“心思”。这个名字同时向3位祖辈致敬,其中“夏洛特”代表了小公主的祖父查尔斯王储,伊丽莎白自然是致敬曾祖母英女王伊丽莎白二世,至于戴安娜则是为了纪念她的祖母、已故王妃戴安娜。

肯辛顿宫于当地时间4日下午发表声明,公布小公主的名字,尊称为“剑桥公主夏洛特殿下”。

报道称,威廉及凯特早在女儿出生后不久已定好名字,但两人决定要先亲自向英女王汇报商量之后才对外公布。

“夏洛特”一名源于法国,是查尔斯的女性用法。英国王室史上,乔治三世来自德国的王后名为夏洛特,他的儿子乔治四世的独女也叫夏洛特,是当时英国王室唯一合法的第三代继承人,但不幸于21岁死于难产。

据《法制晚报》

NASA 成功测试曲速引擎
月球旅行仅需短短4小时

英媒称,可让人类迅速穿行其他星系的曲速引擎也许不再仅仅存在于科幻小说里。据信,美国航天局(NASA)已在悄悄测试一种革命性的太空旅行新方法,有朝一日能让人类以超光速旅行。

全球第一个宣布的成功案例

目前,美国国家航空航天局(NASA)成功测试了一种新型的太空旅行方式,测试在一个类似太空的高度真空环境中进行。这是全球第一个宣布的成功案例。

英国《每日邮报》网站报道,这种新引擎可在短短4小时内将乘客和设备送上月

球。现在前往半人马座阿尔法星需要数万年,而新引擎可将时间缩短为100年。

这种系统基于电磁驱动,即在无需火箭燃料的情况下把电能转化为推力。根据经典物理学,这应该是不可能的,因为它违反了动量守恒定律。该定律认为,如

果一个系统不受外力作用,那么这个系统的总动量保持不变——这就是为什么传统火箭需要推进燃料。过去几十年,来自美国、英国和中国的研究人员对电磁驱动进行了论证,但他们的结果存在争议,因为没人确切地掌握电磁驱动的原理。

已建造可在太空环境下运行的电磁驱动系统

据NASA航天网论坛用户称,目前NASA已建造了一个可在太空环境下运行的电磁驱动系统。一些在论坛讨论该计划的人声称自己是参与该计划的NASA工程师。

电磁驱动引擎的概念相对简单。它通过在封闭容器内反射微波为太空飞船提供

推力。太阳能提供电力驱动微波,这意味着整个过程无需推进燃料。电磁驱动的意义重大。如果不需要搭载燃料,当前的卫星可以瘦身一半。此外,人类可以借助电磁驱动技术在太空走得更远。

在NASA航天网上,那些据说参与电磁驱动项目的人

声称,以前的电磁驱动模型受到批评的原因是,没有一次试验是在真空中进行的。研究人员写道:“NASA成功地在真空中进行了电磁驱动试验——这是历史上第一次成功的试验。”不过NASA的这次试验还有待同行评议。

据参考消息网



NASA版的“曲速引擎”原理非常简单,它制造一个封闭的管道,然后通过微波反弹来提供推动力。所需要的能源来自太阳能,因此飞船不需要燃料。

俄举行第二次阅兵彩排
全部新式武器露真容

俄罗斯卫星网昨日报道称,当地时间4日晚,俄罗斯红场举行了第二次阅兵彩排。

与4月28日第一次彩排不同的是,本次彩排中所有新式武器都去掉了帆布布罩,露出真容,其中就包括备受瞩目的“阿尔马塔T-14”坦克。

当地时间下午6点左右,特维尔大街和临近的几条主干道都开始采取临时交通管制,以确保武器装备顺利抵达红场彩排区域。莫斯科警察部门还在大街两侧加设了数公里的防护栏,用以维持现场秩序。

傍晚约7点30分,参与彩排的各个武器装备陆续出现在人们视野里。虽然傍晚温度骤降,但人们的热情却丝毫不减,莫斯科市民和各地游客都带上相机提前一个多小时等待,就为亲眼目睹各新式武器的出现。

当“阿尔马塔T-14”坦克经过时,市民纷纷举起相机记录这难得的亲密接触。

当地市民奥列格在接受采访时说:“我是专门来这儿看这些武器装备的,因为红场4日不对市民开放,我对今天亮相的几种新型武器装备很有兴趣。”还有当地市民称,她非常骄傲,因为这些是俄罗斯自己研发的武器装备。

《今日俄罗斯》的报道说,“阿尔马塔T-14”坦克为世界上首款第三代坦克,最高时速达到90公里,其炮塔上有一顶7.62厘米的遥控机枪。

此外,该坦克还备选了一款专门为其开发的152毫米口径火炮,这也将是主战坦克史上最强大炮。

根据安排,俄罗斯还将在7日举行第三次彩排。据《法制晚报》



备受瞩目的“阿尔马塔T-14”坦克前往红场参加第二次阅兵彩排