

# 2010年,坐着它去太空旅游

## 维珍太空旅游船“母船”惊艳亮相,名叫“白骑士二号”

7月28日,英国太空飞行公司“维珍银河”向外界展示了搭载太空飞船的母船“白骑士二号”。预计该公司组织的太空游首发团将于2010年成行。

### 双机身独特造型

7月28日在洛杉矶北部的莫哈韦沙漠航空发射场,“维珍银河”公司创始人理查德·布兰森爵士和美国航天器设计师伯特·鲁坦坐在“白骑士二号”的机舱里,向前来参加揭幕仪式的工程师、当地政客、美国航空航天局代表、各国媒体和太空迷们等200名宾客挥手致意。

“白骑士二号”为双机身,安装了4个引擎,翼展长约43米,与二战时著名的“超级堡垒”B-29远程重型轰炸机相仿,可谓航天工程的一项奇迹之作。机翼中部下方可悬挂载人航天器“太空船二号”。

维珍银河集团负责人维尔·怀特霍恩介绍说,“白骑士二号”是世界上燃料利用率最高的飞船。机身采用的材料主要是碳合金原料,所以机身非常轻巧。布兰森更是骄傲地宣称:“它是迄今最漂亮和最神奇的航天器之一。”

### 一天可发射4次

“白骑士二号”是设计师鲁坦的呕心沥血之作,他在2004年设计制造的“太空船一号”一面世立即引起轰动,成为人类



“白骑士二号”太空船母船

历史上第一架抵达太空的私人载人航天器。当时“太空船二号”的母船“白骑士号”比它的第二代要小巧一些。

按照设计,游客乘坐的“太空船二号”将被安置在母船“白骑士二号”的两个机身之间的下方,运载到离地球约15公里的高度,随后与母船脱离,并点燃混合火箭。在火箭驱动下,“太空船二号”将攀升至距离地面约100公里的亚轨道,这个高度就是国际上划定的太空边缘。“白骑士二号”每天可支持多达4趟太空飞行任务,而“太空船二号”一次能够搭载2名飞行员,6名乘客。

在正式投入使用前,“白骑士二号”必须进行至少一年的测试。此外,工人们还在紧锣密鼓地制造“太空船二号”,已完

成大约70%的工作。建造完毕后,“太空船二号”也要接受12至18个月的测试。研制这两艘飞船的道路可谓困难重重。2007年,“太空船二号”的发动机在进行例行测试时发生爆炸,导致3名技术人员死亡。

### 10万英镑上次天

布兰森将第一架“白骑士二号”以他母亲的名字命名为“伊夫号”。他的父母都希望自己能乘坐“伊夫号”畅游宇宙,他的父亲说:“这简直太令人激动了。不过我担心自己没法成为第一批‘伊夫号’乘客,毕竟我现在已经90岁了。”

按照目前的设计,太空游只限于直上直下的抛物线式亚轨道飞行,不会环绕地球。在100公里的高空,游客们能



布兰森展示“白骑士二号”

体验近5分钟的失重感觉。从“白骑士二号”起飞到“太空船二号”滑行着陆,整个太空之旅大约历时2.5个小时。

布兰森透露,该公司组织的第一次太空游将在2010或2011年展开,出发地将在苏格兰郊区,具体地点已经和英国政府达成共识,但现在不予透露。每名游客需交纳10万英镑(约合人民币136万元)。虽然价格不菲,但目前已有250人交纳了订金,希望能当一回“太空人”,这其中就包括大名鼎鼎的英国物理学家斯蒂芬·霍金,另外还有8.5万人注册登记,表示有兴趣。据估计,第一年能接待太空游客500名,在前10年能达到5万人之多,而费用在5年后也有望大幅下降。

中国日报

## 大红大紫 名望公式破解奥秘

英国公共关系领域权威人士马克·博尔科夫斯基在深入研究大量明星的基础上,出版新书《名望公式》。他在书中探讨明星保持名望的时限,还推出“名望公式”,表示可以用公式算出某个明星目前的“名望级别”。

博尔科夫斯基曾是包括迈克尔·杰克逊、琼·里弗斯以及范·莫里森在内的多位明星的经纪人。他说:“一个人出名后,他的名望最多保持15个月。这就能解释为什么在电视真人秀节目中出名的人如果出名后不继续进行宣传活动,大概1年半后他们就会在公众视线中消失。”他说,像凯蒂·普里塞和麦当娜这样成功的巨星都非常懂得不断制造新闻吸引观众眼

球,以保持知名度。

博尔科夫斯基书中的名望公式主要表示明星名望不断下降的过程。这个公式是: $F(T)=B+P(1/10T+1/2T^2)$ 。其中F代表名望等级,T表示时间,单位时间是3个月。如果T=1,即代表3个月之后;如果T=2,则代表6个月之后。

B指名望的“基础水平”,表示在名望达到最高点之前的一年中,此人名望的平均水平。也就是说,对乔治·克鲁尼而言,这个数字会非常大,而对于美国真人秀节目《老大哥》的参赛者来说,这个数字可能是0。

P则代表某人在名望达到最高点后,其名望在“基础水平”上的增加量。 新华社

## 千杯不醉 树 ■ 生来酒量最好

酒量再好的人也很难做到天天豪饮而不醉。然而,生长于马来西亚热带丛林中的笔尾树 ■ (如图)每天以“酒”为食,仍能清醒如初。研究人员在28日出版的美国《国家科学院学报》上撰文说,笔尾树 ■ 是世界上酒量最好的动物。

成年笔尾树 ■ (音qú)平均体重47克。研究人员发现,依照体重比例,笔尾树 ■ 每天摄入的酒精量相当于成年人每天喝9杯葡萄酒。但笔尾树 ■ 却没有醉酒现象。笔尾树 ■ 之所以酒量惊人,是因为它们主要以生长在马来西亚西部丛林中的马来凸果桐花蕾中的花蜜为食。这种植物的花蜜酒精含量与普通啤酒相当,可



达3.8%,是自然界中酒精含量最高的天然食物之一。

笔尾树 ■ 是一种低等灵长类动物,也是现存生物中与生长于5500万年前的灵长类祖先最相近的一种。研究人员认为研究它们对研究人类的饮酒和酗酒行为有借鉴作用。 新华社




## 新凯越全国激情上演

# 左零右礼

“零”月供“礼”相送 新凯越轻松“贷”

你有多少期待,就有多少精彩!即日起至7月31日,购买别克新凯越,首付仅需50%,一年后再付50%,完全享受零利率、零月供,还有贴心礼遇!每月零负担,轻松拥有梦想座驾



全国别克网络销售中心 别克俱乐部 别克车友会  
 别克服务热线: 800-820-2010 400-888-4888

苏州荣威汽车  
电话: (0512) 6716 1388  
徐州海菱汽车  
电话: (0516) 8366 3000  
昆山华通汽车  
电话: (0512) 5736 0199  
常熟华宏汽车  
电话: (0512) 5283 6188

江苏康源汽车  
电话: (025) 5242 3385  
徐州润东汇通汽车  
电话: (0516) 8320 1666  
常州上通汽车  
电话: (0519) 8510 7578  
吴江和顺汽车  
电话: (0512) 8338 9808

苏州华正汽车  
电话: (0512) 6636 6188  
江阴上通汽车  
电话: (0510) 8627 0222  
南通新城汽车  
电话: (0513) 8580 8866  
盐城新城汽车  
电话: (0515) 811 3111

无锡华通汽车  
电话: (0510) 8210 7777  
太仓华通汽车  
电话: (0512) 5359 5369  
海门新城汽车  
电话: (0513) 8233 6666  
苏州巨通汽车  
电话: (0512) 6665 3000

江苏天通汽车  
电话: (025) 8540 6852  
常州常通汽车  
电话: (0519) 8652 3888  
镇江恒通汽车  
电话: (0511) 8388 5222  
苏州永昌汽车  
电话: (0512) 8213 9999

无锡汇通汽车  
电话: (0510) 8341 3339  
扬州广通汽车  
电话: (0514) 8789 8388  
宜兴官通汽车  
电话: (0510) 8711 2222  
张家港通汽车  
电话: (0512) 8301 2028

江苏华通汽车  
电话: (025) 5288 6688  
宿迁长江上通汽车  
电话: (0510) 8372 9699  
泰州苏源通汽车  
电话: (0523) 8689 0088  
连云港东方通汽车  
电话: (0518) 8301 0909