

为验证能否人为偏转可能与地球相撞天体的轨道 美国将发射航天器 撞击小行星



“双小行星重定向测试”的航天器

近日,美国媒体发表文章称,美国宇航局(NASA)即将尝试使用一个“动能撞击器”来改变一颗小行星在太空中的运动轨迹,这个测试听起来像是好莱坞灾难大片,其目的是验证使用某种拦截器来偏转可能与地球相撞的小行星轨道的可行性。

计划本月发射

NASA 透露,这个名叫“双小行星重定向测试”(DART)的航天器在上个月抵达了范登堡太空部队基地。它现在正处于该基地 SpaceX 公司的有效载荷处理

设施中,并将开始在“猎鹰9”火箭上装载。发射计划定于11月23日在范登堡航天发射基地进行。

DART的目标是“二态磷”小行星,它对地球不构成威胁,直径约160米。据美国宇航局维护的一个数据库显示,这颗小行星有记录以来最接近地球的一次是在2003年,距离地球约718万千米。当DART航天器与它相撞时,预计距离地球约1094.4万千米。这颗去年才被正式命名的小行星,围绕着一颗直径为780米的小行星“迪迪莫斯”运行。

NASA 希望 DART 航天器能

够演示在太空中撞向小行星可以人为改变小行星的运动方式。撞击的力量需要仔细测量,以避免将目标撞碎,这可能会造成多个有威胁的物体。

动能撞击技术

美国宇航局行星防御官员林德利·约翰逊在一份声明中说:“DART将是第一次演示‘动能撞击器’技术。这项技术被认为是防御潜在危险小行星的最成熟的方法,它将帮助行星防御专家完善小行星动能撞击器的计算机模型,让我们了解未来如何使潜在危险的近地天体偏转。”

DART是NASA更广泛的行星防御工作的一部分,其中还包括各种地面和天基传感器,包括地面光学和雷达望远镜,用于发现和跟踪可能对地球构成潜在威胁的小行星。

DART概念是否会在本次测试中显示出真正的前景还有待观察,美国航天局很可能需要数年才能从这次任务中获得一组可靠的数据。宇宙飞船想要抵达“二态磷”小行星需要花费相当长的时间,在这一过程中存在出现各种未知问题的可能。

据央视网

她打了两针新冠疫苗 竟成为百万富翁



中奖的朱琼娜

近日,澳大利亚新南威尔士州一名华裔女学生在接种完第二针新冠疫苗后,幸运中得“百万澳元疫苗”大奖(约合474万元人民币),瞬间成为百万富翁。

25岁的朱琼娜在中奖后表示:“我是在做梦吧,这是真的吗?我简直不敢相信。”她计划把赢来的一部分钱花在家人身上,“如果可以,我想在过春节的时候把我家人接过来,我

要给他们买头等舱机票,然后让他们住在五星级酒店。”她还打算给家人买一些礼物,然后把剩下的钱用于投资,“这样我将来就能赚更多的钱。”

据悉,“百万澳元疫苗”大奖由澳大利亚一家慈善机构发起,目的是将本土新冠疫苗接种率提高到80%以上。此前,澳大利亚已达成80%的接种率目标。

据环球网

韩国白菜涨价超五成 腌20棵泡菜要花35万韩元

据报道,随着秋白菜丰收,韩国家家户户开始张罗做泡菜,但是最近不断上涨的食材价格,令韩国主妇们愁眉不展。

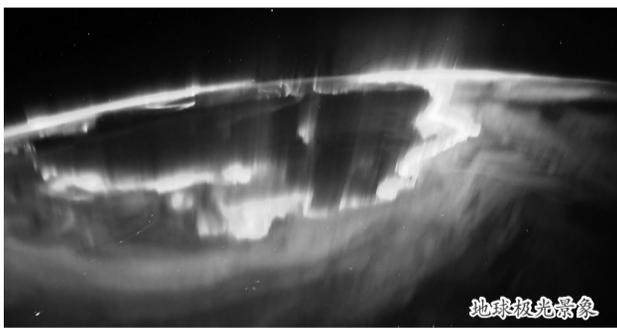
原本今年秋白菜种植面积就要比往年少7%,上个月韩国白菜主产地又遭遇软腐病害,大面积白菜烂在了地里。韩国农业部门统计显示,今年秋白菜总产量同比减少12%。受此影响,近期白菜价格不断攀升,

同比上涨53.4%。此外,干大蒜、粗盐等辅料也是普遍涨价,小葱的价格涨幅更是超过六成,每公斤批发价达到9000韩元(约合人民币50元)。

据推测,以韩国四口之家腌制20棵泡菜为基准,今年食材方面的花销可能要超过35万韩元(约合人民币1890元)。

据央视网

太阳一“躁动” 地球现极光



地球极光景象

近日,国际空间站的工作人员看到了令人难以置信的“炽热”地球极光景象。据悉,由于太阳最近一直处于躁动状态,从而产生了大量的太阳物质,这些物

质到达地球并引发了令人难以置信的极光景象。

据国际空间站所发布的图像显示,该极光景象拥有一个绿色的辐射环,并向外散发着耀眼

的光芒。欧洲航天局宇航员托马斯·佩斯奎特在社交网站上对此极光景象进行了描述:“我们当时正在执行任务,在任务过程中看到了位于北美和加拿大上空最强的极光。”“惊人的尖峰高于我们的飞行轨道,我们正好飞到环的中心上方,到处都是快速的波浪、脉冲。”

科学家解释了极光景象的形成原因:“当来自太阳的带电粒子与地球的大气层相互作用时,极光景象就出现了。”正如美国宇航局所说:“当我们看到发光的极光时,我们正在观察十亿次单独的碰撞,从而照亮了地球的磁场线。”

据环球网

“小狗”长大爱吃鸡 原来它是一只狐狸

秘鲁首都利马一户人家买了一只“小狗”,养着养着却发现那不是一只狗,而是一只狐狸。

据报道,玛丽维尔·索特洛家大约半年前花13美元从一家宠物商店买来这只狐狸,给它起名叫“跑跑”。索特洛说:“当时我们以为它是只纯种小狗。”

随着“跑跑”长大,索特洛家发现它不对劲,因为它喜欢追邻居家的鸡鸭,有时咬死或吃掉它们,害得他们给邻居们道歉,甚至赔钱。

索特洛家最后发现“跑跑”

是只山狐,有着细腿、尖脑袋、蓬松的尾巴和显眼的耳朵。

“跑跑”几天前不见了踪影。主人与秘鲁国家森林和野生动物局工作人员都在找它,打算送它到动物园或专门的动物保护机构。

秘鲁国家森林和野生动物局兽医瓦尔特·席尔瓦说,索特洛家的遭遇可能是不法分子贩卖野生动物造成的。一些不法分子在亚马孙森林中捕捉小动物,然后在黑市上贩卖。

据新华社

心理咨询服务

1. 心理咨询
2. 心理疏导
3. 厌学叛逆 焦虑抑郁 社恐强迫 情感困扰、心理创伤
4. 企事业单位群体分析疏导 (防疫一线人员、学校免费咨询)

沧州五星健康咨询有限公司
电话:5203413/13582745913

找家教

12岁初一女孩,因特殊原因不能上学,请一名全职全科女老师家教,未就职的大学生优先,电话:13513173238

专业空调维修

移机 加氟 回收
15832799876

何以报德 唯有报德

报德老酒,清香型46度,是白酒最古老的香型。它纯粮酿造,传统固态发酵,并以老酒、老味、老口感,清爽醇厚,好喝不伤身,入胃不上头的特点著称。

造料 制曲 发酵 蒸馏 陈酿

沧州本土原酒 / 报德老酒
咨询热线:15612738988