



太空巨镜模拟图

太空巨镜将给火星取暖

太空中巨型镜子

据报道,日前,美国宇航局(NASA)开始投资研究一个匪夷所思的、但更为可行的解决方案。据悉,这一方案是由美国图森市亚利桑那州大学工程系学生里格·沃伊达设想出来的。按照构想,宇航员将在火星轨道上设置300个用反光材料制成的气球,每个气球直径都长达150米,它们挨个悬浮在一起,从而形成一面长、宽各1.5公里的“超级镜子”。众所周知,火星表面异常寒冷,温度通常在-140℃到-60℃之间,但这面“超级镜子”安装到位之后,它可以把太阳光反射到火星表面一块

大约1平方公里左右的区域,并使该区域内的气温上升到20℃。

太空镜三大好处

沃伊达指出,一旦温度达到20℃,将给火星探险带来3大好处。第一,登陆火星的宇航员将不再身穿沉重的隔热太空服,或者耗费高昂代价专门建造一个保温的火星工作站,也能使火星上的生活“像春天一般温暖”。第二,这些反射到火星表面的阳光还可以使太阳能电池板充电,从而令宇航员获得源源不断的“免费”电力。第三,温度升高还将使火星表面的冰融化成珍贵的液态水,不仅可供宇航员饮用,而

且水还可以用作生产火箭燃料的原料,使太空船在返回地球时有足够动力。

建第二个地球

更让人憧憬的是,沃伊达称他最终目标是,在火星轨道上每隔90公里就设置一面这样的“超级镜子”,环绕整个火星。太阳的光和热使火星南极的冰盖融化,并在火星表面制造温室气体,或让饱含氨气与甲烷等温室气体的陨石大量坠落到火星表面。这样,酷寒的火星平均温度上升至冰点,有助于植物生长,而植物的大量繁殖与生长能产生足够的氧气。几百年甚至上千年后,阳光将照射到冰冷火

星的每个角落,让火星有适合人类呼吸的大气层,那时火星将成为人类理想的“第二个地球”。

受二大难题困扰

然而,一些专家也警告称,在火星轨道上架设“超级镜子”将面临巨大的挑战。首先,工程难度极大,如何将300个直径长达150米的气球运送到太空去,更何况还要将它们组装成一面1.5公里长宽的巨大镜子。其次,另一个潜在问题就是,如果设计不当,这面“超级镜子”将很可能把有害的高频辐射,如伽马射线反射到火星表面,从而造成火星宇航员致命伤害。 桂亮

旷世名画神秘被劫

据报道,西班牙著名画家戈雅的名画《坐在马车上的孩子们》是一幅拥有228年历史的传世之作,该画原本定于17日(本周五)在纽约古根海姆博物馆展出,不想却于日前在从俄亥俄州运往纽约的运输途中突然遭遇数名蒙面歹徒持枪拦截。后者在威逼押运人员打开车门,从保险箱中取走这幅名画之后,立即在光天化日之下消失得无影无踪。



油画《坐在马车上的孩子们》

劫案惊现两大疑点

这一惊天劫案发生之后,当地警方立即展开调查,就连FBI也被惊动,派出一支由12名特工组成的艺术品专案组介入破案。在调查过程中,警方发现此案疑点丛生:其一,劫匪如何获知运输细节?其二,名画将来如何脱手?因此,此次劫案显然经过事先精心策划,而赃画也早已被买家“预订”。

保价高达百万美元

据“博物馆服务”运输公司负责人卢素·贝尔克痛心地说



戈雅自画像

表示:“我们尽可能地让这样的押运任务低调,不吸引别人的注意。此外,我们雇佣的司机都已经为我们工作了好些年头,一般非常可靠。然而,悲剧还是发生了。”按照业内行规,运输如此贵重的艺术珍品,运输公司都会安排至少两名司机一同出行。同时,运输车辆也有严格的要求,除了恒温恒湿之外,一般还安装有报警器,对其行走线路对外人绝对保密。

让人略微松出一口气的是,托莱多艺术博物馆事先已经给《坐在马车上的孩子们》上了价值100万美元的巨额保险。即便如此,失去如此重要的一件珍贵藏品,对于该博物馆都是一个难以挽回的巨大损失。据悉,目前保险公司方面已经悬赏5万美元,征集一切破案线索。现在托莱多博物馆惟有期盼,这幅戈雅名画能够像近年来失窃的其他世界名画一样,在失踪数年之后“失而复得”。 袁海

网上机票,惊喜优惠!
singaporeair.com/china

新加坡往返
2000
人民币

巴厘岛往返 **2500** 人民币
马尔代夫往返 **3800** 人民币

新加坡航空公司 SINGAPORE AIRLINES
A STAR ALLIANCE MEMBER

更超值的票价,更快捷的服务,尽在星加坡航空公司新航网站,登陆新航网站singaporeair.com/china,您能方便快捷地预订机票,办理登机手续等事宜。旅途中,您可尽情享受丰富美食,更有全球领先的个人机上娱乐系统—KrisWorld“银刃世界”,提供数百个娱乐项目供您选择,同时,您还能享受到倍受同辈赞誉的机舱服务。

以上价格为每位成人由新加坡往返票价(仅限中国香港及马尔代夫除外),不包含机场税、燃油附加费以及其他相关费用。票在2006年12月13日之前购买机票,在2006年12月1日至2007年1月31日之前出发,此票不适用。2006年12月14日至2006年12月31日,实际乘坐新加坡航空公司航线的V舱,包含有票,机票不可退换,不可更改,不可退票,不可累积里程,如在航班出票代理处购买将收取一定的服务费,其他条款和条件请参看新航网站。*如,航班变更时,新航网站将第一时间通知,价格变动恕不另行通知。

Redsun 红太阳家居
谁将是最后的赢家?

餐饮、娱乐、宾馆
招商现正式引爆!

24小时热线: 13905166099 财富热线: 025-85355995/85355996

●红太阳家居—商业地产投资10年的创业传奇,抢占“苏南苏北商业版图”下的商机,以控股回本的投资运营模式,提供培训、推广、购物等一系列服务。●目前共招租835间,名品名店入驻率达83%以上,您对商业地产投资已倦于结束,更务实、精准、掌控招商正式引爆,性投资最后的赢家,机会留给懂得等待者。

●地址:南京市栖霞区经五路1—2号(乘6、22、54、76、125、311路至化纤厂站下即可)