

据报道,11月22日美国东部时间晚6点(北京时间11月23日早7点),国际空间站的俄罗斯宇航员米克哈伊尔·秋林将在6小时太空漫步期间,用一根镀金球杆向太空中打出一枚重为3克的高尔夫球。俄罗斯专家推算,这枚高尔夫球将围绕地球轨道旋转长达三年半,然后才坠落到大气层烧毁。一些专家质疑,他们担心高速飞行的“太空高尔夫球”可能会对空间站和人造卫星带来毁灭性灾难。鲜为人知的是,有幸在太空挥杆的秋林竟是一名“菜鸟”球手,他之前甚至从来没碰过高尔夫球。



米克哈伊尔·秋林

可能绕地球飞三年半,或与空间站相撞—— 宇航员太空开打“高尔夫”

“菜鸟”惊人表演

据报道,“太空高尔夫球”计划是俄罗斯宇航局为加拿大多伦多“21元素高尔夫球公司”所进行的一项别开生面的太空宣传活动。根据该计划,22日美国东部时间晚6点(北京时间23日早7点),俄罗斯宇航员秋林将走出国际空间站,开始长达6小时的太空漫步。而他在太空要做的第一件事情,就是向太空中打出一枚重为3克、由钛合金制成的高尔夫球!

据透露,届时秋林的双脚将固定在太空站旁一个特殊平台的栏杆上,而高尔夫球放置于他面前一个装有弹簧的球座上。一旦秋林觉得站稳了之后,他将用一只手挥起一根镀金高尔夫球杆,将它击向太空。与此同时,美国宇航员阿兰格里娅也将用一部摄像机拍下全过程。而如果秋林始终无法站稳,阿兰格里娅则将走到平台上抓住秋林的双脚,协助其站稳。此外,两名宇航员将总计带上3枚高尔夫球,以求达到最满意的表演效果。但有趣的是,有幸在太空挥杆的



宇航员在练习用镀金球杆打高尔夫球

秋林竟是一名“菜鸟”球手,他之前甚至从来没碰过高尔夫球,直到最近才“临时抱佛脚”,在太空站上开始训练。

可能撞坏太空站

然而,“太空高尔夫球”表演却引来了一些科学家的担忧和质疑。据悉,目前尚不清楚这枚飞逝的高尔夫球将

在太空中停留多长时间。但据俄罗斯和“21元素高尔夫球公司”的专家预测,它将会环绕地球轨道旋转长达三年半,直到三年半后,这枚高尔夫球才会坠落到大气层中,像流星一样烧成灰烬。

科学家担心,尽管宇航员穿着厚重的太空服动作笨拙,不大可能会用力猛击高尔夫

球,但球仍将以相对于地球数千公里/小时的速度飞出。因此如果一旦它撞上某物体时,必将造成严重损害——而万一高尔夫球恰好停留在和国际空间站同一轨道平面上,那么它甚至可能在未来某一天和国际空间站相撞!美国休斯顿市NASA约翰逊太空中心“轨道残骸专家”利欧称:“这样的冲击力相当于6.5吨的卡车以每小时100公里速度行驶时发生的碰撞。这一后果将不堪设想。”

此外,在距地球400公里的太空站轨道上有300颗人造卫星,高尔夫球也可能击中某一颗人造卫星。不幸的是,由于高尔夫球太小,以至于无法用地面雷达进行跟踪。据悉,美国军方雷达可以对直径小到10厘米的太空垃圾进行跟踪,有时甚至可以观察到仅5厘米宽度的物体,但对于体积更袖珍的高尔夫球却无能为力。

3天即可跌落大气层

但NASA负责安全的官员却表示,23日的“太空高尔夫球秀”不会给国际空间站或卫星带来任何威胁。

首先,按照NASA的估算,这枚的高尔夫球最多只会

在太空中呆3天,然后就会返回地球大气层并烧毁。NASA国际空间站副程序经理科克·谢尔曼称:“我相信我们的数据是精确的。我怀疑,俄罗斯专家在分析高尔夫球的飞行时间时,可能弄错了一些关键参数。”

其次,“21元素高尔夫球公司”总裁娜塔丽亚·哈恩女士透露,尽管地面雷达无法追踪高尔夫球,但由于高尔夫球内装有的全球定位发射机,可以通过卫星跟踪其位置,直到发射机的电池耗尽为止。

第三,22日秋林在挥杆一击时,他会特意将高尔夫球击向太空站“后方”的太空(和太空站前进方向相对而言的“后方”),以便使其更快地坠入地球大气层,减少后患。

月球上玩过高尔夫

据悉,“太空高尔夫球”计划是俄罗斯代理的许多太空商业计划之一。“21元素高尔夫球公司”计划在那根镀金高尔夫球杆返回地球后,将它捐赠出去用于慈善目的。该

公司的总裁哈恩女士充满信心地称,如果这次表演成功,那么今后该公司还将计划在空间站多打几次高尔夫。她还表示,此次秋林在太空打高尔夫球时站立的平台,将被命名为“空间站高尔夫和休闲俱乐部”,而将来到空间站旅游的游客,或许也有机会站在上面打一回“太空高尔夫”,好好过把瘾。

不过,这将是人类在太空中第一次打高尔夫球。

1971年2月6日,NASA登月宇航员艾伦·谢法德离开月球前,曾在月球表面打出了3枚高尔夫球。不过,这3球都没打好。据谢法德称,第1球“击起的尘土比球还多”;第2球则飞向了摄像机;第3球用力太猛,干脆“飞到了数英里之外”。

而他当时用过的那根球杆,后来被收藏在了美国高尔夫球协会博物馆里。

桂亮



热烈庆祝第二届戴胜“套装木门文化节”盛大开幕!

『超静音』套装实木工艺门面市

由国内木门龙头企业品牌,戴胜套装门研发中心,开发的家用『超静音』系列实木工艺门,将在二〇〇六年七月上旬在戴胜全国六十多家4S专卖店上市。该系列的木门采用多种先进的隔音技术,外形美观大方,隔音效果国内一绝。最先上市的两个颜色六种款式的房间木门,受到广大装修业主的青睐。

5大功能特点

- ① 表面精微哑光抗划伤环保漆。
- ② 内有隔音层,超级隔音效果。
- ③ 加厚设计,抗变形,隔音效果更佳。
- ④ 国内首创,门底部隔音防虫条。
- ⑤ 超宽线条,弧形设计引领潮流。

欢迎登陆: <http://www.daisheng.com>
欢迎访问通用网址: 中国套装门

汉中专卖店: 85980689 金陵专卖店: 86600423 石林专卖店: 84069112 红太阳专卖店: 85057810 金盛专卖店: 86661522 大厂专卖店: 57020389 红星专卖店: 85952793 五洲家居广场(光华门): 84637792

戴胜套装门 实木工艺门专家 开启财富之门

DAI SHENG DOOR SUIT

新品上市[超静音]系列套装门推广活动月! 南京地区8店同贺!

全国招商热线: 025-86557066 13851793000

总部: 汉中门装饰城东二、三楼 南京销售热线: 025-85980689 13851445858

江苏省室内装饰资质企业 江苏省室内装饰协会会员
绿色环保材料, 关爱您的健康!
一步到位, 别无选择
凭此广告签约者赠送热水器一台(价值1000元)

二室一厅 60m² 温馨型 20600元

1. 上海强化复合地板	56元/m ²	10. 不锈钢水槽	220元/只
2. 立邦M600	8.68元/m ²	11. 新款节水型洁具	580元/套
3. 白胡桃工艺门	220元/扇	12. 水、电、煤、电话、电视宽带等到位	(宏基、金牛水管、远东电线) 2180元/套
4. 白胡桃门套	138元/樘	13. 水龙头三件套、小五金	1180元
5. 艺术石膏顶角线	4元/m	14. 鳄鱼油漆	48元/m ²
6. 广东优质地砖(含辅材)	52元/m ²	15. 人工费	4800元
7. 广东优质墙砖(含辅材)	40元/m ²	16. 垃圾费、运费	380元
8. 塑钢扣板吊顶	44元/m ²		
9. 防火板橱柜(上、下柜)	420元/m(送大理石台面)		

用材绝对环保: 阔林木工板, 佳力饰面板, 苏州宏基水管, 远东电线, 立邦M600, 鳄鱼油漆 让你放心无忧!

总部: 中山北路178号华江饭店苏华商务楼3楼 电话: 83365335 57717022
新街口: 中山南路224号诺亚商务中心3018室 电话: 84201058 84202998
大厂、扬子业务部: 葛关路298号永利购物中心5038室 电话: 58373821 85175182