

到太空 扔个回旋镖玩

日本宇航员计划3月到国际空间站试投
零重力状态下,投出去的回旋镖还会回来吗?

日本宇宙航空研究开发机构官员23日说,一名即将前往国际空间站的日本宇航员计划在太空环境中尝试投掷回旋镖,以观察它在零重力状态下的飞行轨迹。

现年53岁的宇航员土井峻雄(音译)计划今年3月乘坐美国宇航局(NASA)的航天飞机前往国际空间站,负责日本实验舱的建设工作。

“土井先生说,他在这次任务中会携带一个纸质回旋镖,准备闲暇时试一下。”宇宙航空研究开发机构一名官员说。

据信回旋镖需要借助地球重力才能在抛出后飞回投掷地,但迄今没有人在零重力状态下投掷过回旋镖。

日本媒体报道说,土井峻雄在一名来自大阪的日本籍回旋镖世界冠军的请求下,决定在太空投掷回旋镖。此后,土井峻雄还特意接受了这名回旋镖冠军的投掷训练。

太空
酷玩

回旋镖(Boomerang)

回旋镖也叫“飞去来器”,顾名思义就是飞出去以后会再飞回来,是一种用木料或兽骨制成的古老的狩猎工具,有多种造型。我国早在石器时代便已出现了用硬木片削制成的十字形猎具,原始部落的猎手们常用这种回旋前进的武器打击飞禽走兽。

回旋镖专利属于澳洲土著,它是土著居民在漫长的狩猎实践中最伟大的发明之一。18世纪末,英国在澳大利亚开始殖民,遭到当地人的拼死抵抗,在残酷血腥的战争中,土著居民手中一种神秘的、极具杀伤力的武器——回旋镖,使欧洲人付出了惨重代价。

现在回旋镖成了风行欧美的大众户外健身玩具,世界回旋镖锦标赛定期举办。澳洲甚至出现了一种特殊的风俗,当客人离别时主人用回旋镖作为临别赠品,礼物含有祝福的意思,即祝他飞去了再飞回来。2000年悉尼奥运会的会标中,运动员的手臂和双腿的造型就是由三个回旋镖组成。 艾米



烟标上投回旋镖的澳洲土著

延伸阅读

除了科研工作,在太空还可以干些啥?

太空酷玩一

千万里,我一杆到底

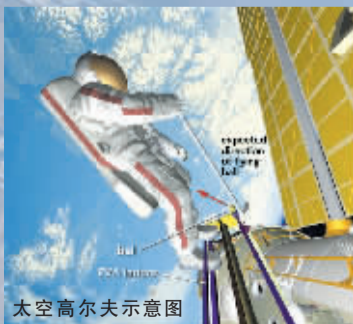
太空高尔夫一杆 1500 万美元
还不包括路费 2000 万美元

北京时间2006年11月22日上午9时,实施太空行走的俄罗斯宇航员米哈伊尔·秋林在国际空间站外打出一杆太空高尔夫球。

秋林在另一宇航员的帮助下,用一根6号杆,将特制的、仅重3克的高尔夫球击向地球轨道。此次“太空打高尔夫球”是加拿大高尔夫公司Element 21的一个宣传噱头。NASA预计球会绕地球轨道运行3日,俄罗斯分析员却计算出球会在太空漂浮3.5年。

有人担心高尔夫球速度高达每小时数千公里,宇宙飞船有可能被球击穿。NASA对此很有信心,表示高尔夫球经过地球大气层时已被迅速烧掉,不会对任何航行中的宇宙飞船构成威胁。

有“太空旅游”公司表示,日后付出2000万美元“太空旅费”的游客,只要肯再付1500万美元,便可走出飞船一尝在太空打高尔夫球的滋味。



太空高尔夫示意图

太空酷玩二

好想和你到太空,兜兜风

维珍太空船明年开始商业飞行,票价每人20万美元
“船票”已经预订出去200多张了

当地时间1月23日,英国维珍集团在美国纽约举行发布会,展示“太空船二号”模型。

“太空船二号”预计今年试飞,2009年开始商业飞行,有望成为世界第一艘商用太空船。票价每人20万美元,目前已有超过200人预订“船票”。

“太空船二号”飞入距地面约100公里的太空后,飞船内两名驾驶员与6名乘客将体验到长约4分钟的失重状态。

乘客舱室空间与大型公务飞机一个舱室不相上下。为了便于乘客欣赏景色,每个座位两边都设有一个直径约18英寸(约合0.45米)的窗口。

飞船随后将重返大气层,降落在位于美国新墨西哥州的发射场。整个飞行过程持续约两个半小时。全世界约8.5万人表达了乘坐“太空船二号”游太空的兴趣。

来自拉斯韦加斯的肯·巴克斯特今年58岁,他早早预订了游太空“船票”。为了实现太空游之梦,巴克斯特还进行了专门训练。

巴克斯特说:“你无法想象我激动的心情。这简直让人目瞪口呆,我们将要实现儿时进入太空的梦想。”维珍集团创始人理查德·布兰森估计,如果一切顺利,太空旅游实施5年后,票价将大幅度降低。维珍集团说,他们可以在最初的12年内将10万名乘客送入太空。



“太空船一号”试飞