

邓紫棋太空游 到底能看到些什么?

最近,邓紫棋在微博各种秀她在荷兰阿姆斯特丹进行太空训练的照片。之前,她被选为“环宇太空大使”,将在明年以首位“冲出地球”的亚洲女歌手身份漫游太空。众网友在围观训练照并表示羡慕嫉妒恨的同时,也发出疑问:虽然科技发展神速,但普通人上太空真的没问题吗?那么,怎样的条件才能上?而这个太空游,又究竟能看到怎样的美景?

NO.1

她为什么能去?

邓紫棋这次飞太空,其实参加的是美国XCOR宇航公司研发的私人太空游项目。这个项目是商业性质的,原则上只要交钱,什么人能去。只不过,邓紫棋这次是以所谓的“环宇太空大使”的身份参加,个人自然不用交钱。邓紫棋就是去免费体验,然后商家也借着她的人气把私人太空游这块招牌打响。太空游也是一种产品,因此整件事情的性质跟某名牌化妆品找明星代言并没有太大区别。

NO.2

坐的什么飞船?

邓紫棋坐的是一种名为Lynx的新型亚轨道太空飞船,俗称“山猫”。跟大家在科幻片中看到的不一样,这种飞船体形相当迷你,里面只能并排坐两个人,一名宇航员和一名乘客。“山猫”最大的特点是拥有四台使用液态燃料且可重复点火的火箭发动机,也就是说,它不用像以往的飞船那样,一旦升空就要把火箭发射器抛弃,因此性价比相当高。“山猫”的发动机可以反复执行飞行任务约5000次。

NO.3

最高飞到哪里?

再一次打破不少科幻迷的美梦,目前“山猫”执行的私人太空游项目,最高的高度也就是海拔103km。根据国际航空标准,海拔100km就是地球的大气层跟外太空分隔的界限,即“卡门线”。103km恰好超出“卡门线”,也就是正好飞出地球大气层之外。虽然并没有多“深入”太空,但这样的机会也是相当难得的。而且按照惯例,每个超越“卡门线”的人都会被赋予“宇航员”的终身头衔,这个头衔有史以来地球上只有500多人拥有。

NO.4

在太空待多久?

邓紫棋这次的航程总共只有1小时,而且大多数时间都是飞行和降落,真正在失重状态并观赏太空的时间只有5至6分钟。飞船执行的是比较节省燃料的亚轨道飞行,这是一种抛体运动,就是从地球起飞,加速到达一定高度,然后开始下落。整个旅程的最精华点是处于“卡门线”之外的那段时间。不过,整个观赏过程也只能在飞船内进行,想要走出飞船,真正“漫游太空”是万万不可能的。

NO.5

到底能看到啥?

关于在103km的高度能看到什么美景?有专业人士是这样描述的:只有在外太空才能看到



邓紫棋进行战斗机训练



英姿飒爽穿上宇航服



失重飞行训练,79000元



模拟飞行训练,52000元

的极致景色——举目望去,可以看到蓝色的地球弧线,蓝白相间的地球呈现在身下,大海、白云、陆地时隐时现;浩瀚无垠的外太空,犹如黑色天鹅绒……但实际上,你看到的就是三分之一的地球以及周边黑漆漆的太空。不过,迄今为止到过太空的500名宇航员都证实,看见一片黑暗中蓝色星球的弧面,那一刻终生难忘。毕竟,我们一直生活在地球却难窥其貌,有了从太空回望地球的机会,难免会引发一些诗

意、感性、哲学的思考。

NO.6

自己去多少钱?

淘宝在今年6月12日便推出过三款明年起飞的XCOR私人太空游产品,分别是599999元的先锋航天员、1385999元的优先宇航员和629999元的未来宇航员。三款产品的不同之处主要是飞行高度和飞行时间。最便宜的那种用“山猫1号”飞,高度

61km,连“卡门线”都没到,时间45分钟,其中有3到4分钟的失重模拟状态。另外两款则用“山猫2号”飞,103km高度,航程60分钟,失重时间在5到6分钟。在淘宝,这几款太空游都是明年3月出发。

NO.7

需要什么准备?

飞行前需要进行三项培训,这些就是邓紫棋近日在荷兰做的:战斗机训练、模拟飞行训练、失重飞行训练。这些训练并非强制的,但一般建议三选二,主要是为了锻炼对高空飞行和失重状态的适应力。这些训练项目都是要付钱的,而且价格也相当贵。淘宝上,前两项卖52000元,失重飞行训练则是79000元。乘客需要提前与驾驶员进行熟悉和沟通,了解整艘飞船的航行模式,因为船上只有两个人,要防止有什么不时之需。

NO.8

身体有何要求?

只有通过身体检查的人,才能乘坐“山猫”飞到太空。身体检查分三个程序:先是做问卷,然后在本国做详细体检,最后飞行当天还要再体检一次。体检的项目主要针对血压、视力、听力、心脏和体能几个方面。听起来很复杂,但其实只要年满18岁,身高2米以下,体重125公斤以下,没有严重的心脏病、血压问题或癫痫,就可以了。

NO.9

安全怎么保障?

“山猫”有四个火箭发动机,原则上哪怕其中三个都坏了,也能支持整艘飞船安全归来。另外,宇航员和乘客都有减压衣,避免在极速升空的状态下因压力变化而产生身体不适。另外,飞船还为每个人配备了自动逃生系统和降落伞。当然,在太空开降落伞飘回地球听起来还是不太靠谱,因此最重要的还是XCOR的资质如何。

NO.10

能唱歌自拍吗?

最后问题来了,作为亚洲首位飞往太空的女歌手,多少人在等着看邓紫棋的太空照!那么,到底在太空能自拍吗?还有,邓紫棋表示自己要在太空唱一首中文歌,“让全世界都感受到中国的音乐”,这件事方便做吗?记者调查发现,“山猫”上总共有4个高清摄像头,2个对外,2个对内,全程高清拍摄。虽然估计没有美颜功能,但拍两张照片回来给大家感受一下估计是没问题。另外,唱歌的事情只要不在失重状态下,估计也是勉强可以做到。

(羊城)

热门微博

@全球冷笑话段子精选:跟女友吵架,她骂我:“你有神经病!”我觉得男人应该浪漫一点儿,于是含情脉脉地对她说:“我有你啊。”

@搞笑大V:刚才在医院挂号,有个人插队,我质问他:“你为什么排队?”他说:“因为没有素质。”我竟无言以对。

@搞笑趣事汇:要相信,这个世界上一定有人不介意你的所有缺点,雀斑青春痘、平胸胖腿、野蛮粗鲁不讲理、好吃懒惰又邋遢,这个人就是——你的情敌

@小小丸子公主:老师:“我们的污染治理是全天然的。”同学:“为什么这么说呢。”老师:“垃圾靠风刮,污水靠蒸发。”

@糗事热博榜:一老外居然和我辩论说英语比中文难!你妹的!就拿一个“我”字来说。男的可以用爷,女的用老娘,皇帝用朕、孤,皇后用哀家,百姓用鄙人,老人用老夫,青年用小生,和尚用贫僧,道士用贫道,粗人用俺、咱,文人用小可,豪放可以称酒家,婉约可以叫不才,对上称在下,对下称本座,平民称草民。你们就I和me,找个什么!

@搞笑趣事汇:你这么拼命减肥,是以为瘦下来就有人喜欢了吗?

@内涵段子:小时候每次走路,我都会感觉总有人跟踪我,于是养成了走几步就猛一回头的习惯。十年之后,我成了一名探戈老师。

@糗事精选榜:女友:你看看这张报纸,据医院统计,得肝癌的人80%是喝酒喝的。男友:那也比吃饭好些。女友:你这是什么意思?男友:因为据我调查,得肝癌的人100%是吃饭的。

@搞笑趣事汇:检查宿舍卫生是件很奇怪的事情,它剥夺了每件物品本该有的意义:垃圾桶里不能有垃圾,洗衣桶里不能装衣服,挂钩上不能挂东西,桌子上不能放零食,床上还不能躺人……

@笑话:晚上睡觉睡着需要1个小时。无聊时睡觉睡着需要30分钟。上课时睡觉睡着需要10分钟。写作业时睡觉睡着需要5分钟。早上闹钟响再躺下时睡着只需半秒钟……同感的举手。

@段子PK秀:一个醉鬼半夜回家,女友埋怨他回来得晚。醉鬼解释:“有两个推销员一直纠缠着我不放。”女友:“那他们向你推销了什么?”“他们问我要钱还是要命?”

@瞬间笑尿了:一天和男友散步,我说××(我闺蜜)以前喜欢他。他不吭声,走了一段距离问现在还喜欢吗?我说是啊,喜欢得要死!又是一阵沉默……很久过后,他仰天长啸一声就跑了,他跑了……跑……了……

@搞笑趣事汇:没我在的日子里,你要好好照顾自己,记得按时喝酒,不舒服多抽烟,多熬夜,早饭不要经常吃,天气冷穿凉鞋多穿双袜子,没事多玩手机,看书记得关灯,过马路的时候记得不要看红绿灯,如果睡不着要多吃安眠药,无聊就烧烧头发,洗澡一定要用沸水,难过了就吸吸毒,一切都会变好的……