

# 新书披露内幕:氧气泄露,登月舱差点坠毁——阿姆斯特朗出手 登月成功



1969年时的阿姆斯特朗

在美国宇航局准备庆祝人类首次登月40周年纪念日之际,一本将于5月7日出版的新书《飞向月球》首次披露了一个鲜为人知的内幕:当“阿波罗11号”飞船抵达月球时,由于“鹰”号登月舱燃料箱漏气,导致登月舱飞向月球速度过快,差点坠毁在巨岩和乱石上。所幸的是,阿姆斯特朗临危不乱,在登月舱燃料耗尽前30秒及时找到安全着陆地点,驾驶登月舱成功地降落月球表面。

## 氧气突然泄漏 “登月舱”即将坠毁

1969年7月20日,美国“阿波罗11号”飞船使用比现代手机还“原始”的导航科技,载着美国宇航员阿姆斯特朗和艾尔德林首次登上了月球,实现了人类历史上伟大的一步。然而,当阿姆斯特朗在月球表面发表“这是个人的一小步,却是人类的一大步”的著名演

讲时,很少有人知道,“鹰”号登月舱由于燃料箱漏气差点坠毁月球,阿姆斯特朗和艾尔德林差点长眠在月球上!

## 太空服泄漏生死信号: 他们差点魂断月球

据悉,当“阿波罗11号”飞船的“鹰”号登月舱和“哥伦比亚号”指挥舱分离之后飞向月球表面时,登月舱的燃料箱开始轻微漏气。对于这样一艘巨大的飞船,燃料箱氧气泄漏的力量只比人体呼吸的力量稍微重一点,所以包括登月舱中的两名宇航员、以及NASA地面控制室中的数百名技术专家都没有觉察到这一轻微的漏气现象。

然而当“鹰”号登月舱在自动控制状态下飞向月球表面时,在太空真空条件下哪怕是轻微的气体泄漏,都会使登月舱以比计划中更快的速度飞向月球表面,使登月舱过早和月球表面“零距离接触”,从而撞得四分五裂。

## 阿姆斯特朗临危不乱 避开乱石堆安全降落

当阿姆斯特朗注意到登月舱正飞向月球表面一个巨大陨坑边缘的乱石堆时,他立即意识到出了问题,因为这些月球乱石个个都像小汽车一般庞大,如果登月舱在那儿降落,肯定立脚不稳,撞得散架。

意识到危机的阿姆斯特朗立即将“自动驾驶”模式更改为“手动控制”,他用手操控“鹰”号登月舱飞过了迎面逼来的月球乱石堆,登月舱燃料够用时

由于阿姆斯特朗镇定的嗓音和平静的语气,直到如今,全世界大多数人都认为“阿波罗11号”飞船登月舱成功降落月球就像NASA计划的一样完美无缺,然而很少有人知道,如果不是阿姆斯特朗在登月最后关头临危不乱、随机应变,那么NASA地面控制室中听到的将是登月舱坠毁月球的噩耗。如果不是阿姆斯特朗在关键时刻做了正确的事情,那么他和艾尔德林将可能随着登月舱和月球乱石的碰撞而魂断月球。

事实上,NASA地面控制室一开始并不知道“鹰”号登月舱经历了那样生死攸关的时刻,因为当登月舱降落月球前几秒钟,人们只听到艾尔德林的“倒数计时声”,而阿姆斯特朗始终保持沉默,没说一句话,唯一泄漏他当时正面临生死挑战的信号,来自于他所穿太空服的遥感数据,因为阿姆斯特朗太空服上的传感器当时传回地球的数据显示,他当时的脉搏竟飙

升到了每分钟150下!

## 多次和死神打交道 阿姆斯特朗都逃出生天

新书披露,NASA选定阿姆斯特朗成为“登月第一人”,证明了NASA抉择的正确,因为正是阿姆斯特朗拯救了人类的首次登月任务!事实上,NASA早就根据阿姆斯特朗过去的经历知道他具有临危不乱、处变不惊的惊人定力。

1968年,阿姆斯特朗在伊林顿空军基地的一次登月舱模拟训练中遭遇事故,差点摔死,但他在最后一秒钟弹射出了模拟登月舱,通过降落伞安全降落。1966年,阿姆斯特朗和宇航员戴夫·斯科特乘坐双子星8号太空船飞上太空,然而当阿姆斯特朗成功完成一项太空任务后,太空船突然失控地旋转起来。阿姆斯特朗后来回忆说:“太阳光以每秒一次的速度从舷窗照进来,我的视力开始模糊不清。”当时太空船和休斯顿地面控制室的所有通讯都开始中断,就在他快要失去意识前,阿姆斯特朗意识到是其中一个火箭推进器出了故障,于是他立即关闭了这组火箭推进器,然后启动了另一组火箭推进器,终于使飞船恢复了控制。尽管阿姆斯特朗差点丧身太空,但他乘坐双子星8号太空船安全返回地球后,他唯一感到沮丧的事情是自己没能在这次太空飞行中完成所有的太空任务。

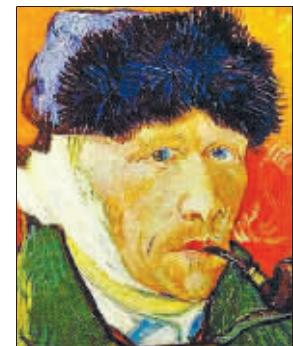
兰西

割耳新说:为妓女起争执

## 高更砍下了梵高的耳朵

历史学家一直认为大画家梵高为了一个女人而亲手割掉了自己的耳朵,不过德国汉堡大学的科学家却在近日宣称,割掉梵高耳朵的是其好友、同样赫赫有名的画家高更,他因为一个妓女而与梵高起了争执,遂用剑砍掉了梵高的耳朵。

1888年12月,高更和梵高同时来到了法国南部,并居住在一起。汉堡大学的学者汉斯·考夫曼表示,有一次,为了争抢一位名叫拉谢尔的妓女,他们二人在妓院门外起了争执,高更手持利剑向梵高挥舞而去,在争斗中将他的耳朵砍掉。考夫曼告诉记者:“出了这种事,事件中的两位主角都发誓要表示缄默,高更也将剑扔到了河



梵高自画像

里……第二天,警察询问高更,他就编造了梵高割掉自己耳朵的说法……梵高于7个月后自杀身亡。”

中国日报 梁杉

拍纪录片怯场诱发心脏病?

## 全球体积最大兔离奇去世

据英国《太阳报》5月5日的独家报道,全球体积最大的兔子日前在意大利去世,而它的死亡原因很可能是在拍摄节目时因心理紧张诱发了心脏病。

这只名叫艾米的巨型兔长1.2米,体重20公斤,2008年它被吉尼斯世界纪录评为全球体积最大的兔子。据艾米的主人、现年56岁的英国妇女安妮特·爱德华兹介绍,她前不久带着艾米从英国飞往意大利参加一档纪录片节目的拍摄。但在拍摄完成当晚,艾米就在旅馆里告别了人世。伤心欲绝的爱德华兹推测,很可能是一整天都在镜头前拍



巨大兔子和它的女主人  
摄,艾米因为怯场产生了巨大的紧张心理而诱发了心脏病。  
中国日报 董玮

经航天英雄签名,原价为96元的“神五邮票”拍出220万的高价,原价为8万元的神六《长征万里图》拍出5500万的天价!经航天英雄签名的“神七”纯金飞船未来价值不可估量!

由航天英雄签名的“神舟七号”纯金飞船空降南京,随返回舱原物、宇航服、手套一同特别巡展,给热爱中国航天、祈福祖国强盛的广大人们带来了惊天喜讯,引发了大江南北航天收藏的热潮!

# 航天英雄签名的“神七”纯金飞船南京特别发行

■ 中国航天史上第一次用999纯金银打造的神舟飞船  
■ 中国航天标志性核心藏品,献礼国庆,献礼南京!

航天英雄破例签名,字字千金,“抢”到航天英雄签名的纯金飞船就是“挖”到了一座“金矿”!

新浪网 2004年12月19日报导,神舟六号英雄航天员费俊龙、聂海胜签名的《长征万里图》拍出5500万元天价;中国频道2006年10月链接:经航天英雄签名后藏品的拍卖价格一览表(部分)

藏品名称	原价	航天英雄	起拍价	成交价
“神舟五号”纪念邮票	96元	经杨利伟签名后	10万	220万
《长征万里图》	8万	经费俊龙、聂海胜签名后	324万	5500万

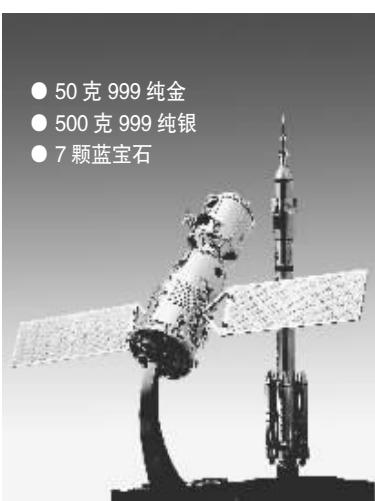
本次“神七巡展”,唯一一款由航天英雄、英雄航天员特别签名的“神七纯金飞船”将价值几何呢?中国收藏家协

会刘主任说:“现在下结论都还为时过早,只能到拍卖会上得到答案了。”我想,不用我说,您也能知道答案。

全球航天藏品升值空间近年来高居榜首,航天核心藏品更是中外收藏家追捧的新领域品种。

航天收藏是收藏投资的全新领域,近几年来,有越来越多独具慧眼、高瞻远瞩的投资者和收藏家不约而同相中了航天收藏领域,因为航天题材有着一般藏品所达不到的升值速度和升值空间!

在历史上,凡是和国家重大题材紧密相关的藏品,最终都会成为价值连城的天价文



▲以神舟七号为蓝本,按照1:60比例:太阳能板用999纯金片压铸,“船体”部分采用999纯银精密铸造;轨道舱和返回舱部分镶嵌七枚天然蓝宝石,底座用名贵檀木雕刻而成。飞船旁矗立cz-2f发射火箭模型。用顶级进口德国精钢铸造。

链接:国内外航天藏品的升值一览表(部分)

藏品名称/发行原因	材质	首发价	升值状况
苏联“斯普特尼克号”火箭模型(为纪念第一颗人造卫星升天)	金镶嵌玉	3万(卢布)	现市价130万卢布也难得一见 升值近43倍
美国“阿波罗号”雕像(为纪念阿波罗首次探月成功)	纯金银		现为无价之宝 收藏于美国航天博物馆
美国“格美尼四号飞船”(为纪念阿波罗首次探月成功)	白银、紫铜	100元(美元)	现市价15万美元 升值149倍
中国“神舟五号”纪念银币(为纪念“神舟五号”飞天)	白银	300元(人民币)	现市价约2900元 升值近9倍

### 揭秘纯金飞船高回报 大收益的“贵族”身价

凡大题材标志性核心重量级藏品都具有高投入高回报高收益的特点。500克纯黄金的奥运中国印发行初始价为18.8万元,现在的市场交易价就已经超过25万元;150克纯黄金的奥运立体金银鸟巢发行初始价为46800元,现在的市场交易价已经接近10万元。

“神七”纯金飞船是由工艺美术大师用最新航天工艺打造的黄金艺术珍品,仅本身所拥有的硬通价值就高达两万元,属中国航天标志性大型重量级藏品,是收藏界的“贵族”品种,这为“神七”纯金飞船升值提供了可靠的保障。

除此之外,“神七”纯金飞船是中国航天史也是世界航天史上唯一一套用999纯金银打造的纯金飞船,它还是中国第一次、也是最后一次稀缺绝版发行的代表“神一”到“神七”神舟系列总结性的核心藏品;它还是中国第一套,也是唯一一套由航天英雄签名并永久收藏的纯金神舟飞船,升值空间不可估量!

毋庸置疑,“神七”纯金飞船是2009年具有投资价值和升值潜力的重量级藏品!

### 如果不是“神舟七号”全国巡展,别说29.8万,29万也买不到纯金飞船

为了打造纯金飞船,有关部门共投入了999黄金150公斤、999白银3500公斤、天然蓝宝石49000颗,整个项目硬通价值高达一亿多元,在历史上是极为罕见的!纯金飞船总发行量仅有7000套,大部分已赠送给国内外各大航天博物馆收藏和馈赠给国际友人。有关部门特批纯金飞船随神

舟七号一起全国巡展,所到城市都掀起了抢购风潮,发行配额频频告急!现在,纯金飞船所剩配额已寥寥无几,能买到就是赚到了!

要不是这次随神舟七号全国巡展,别说收藏“神舟七号”纯金飞船,就是想见都难!



航天英雄亲笔签名的出品证书

### ——特别公告——

特别公告:由中华航天博物馆(神舟七号全国巡展主办单位)独家荣誉出品的“神舟七号”纯金飞船南京巡展仅50套配额特别发行,每套29800元。每套配备航天英雄签名的出品证书、国家金银检测中心鉴定书、防伪编号、国家质量监督局防伪查询和防伪标贴。

真实、权威、可靠。

发行地址:雨花台区紫荆路

南京科技馆大厅负一楼。

发行热线:13584019202 025—81798220