

7月4日,首批进驻中国空间站的航天员进行出舱活动。这是继2008年神舟七号载人任务后,空间站阶段中国航天员的首次出舱活动。

此前,航天员们在空间站中已生活了半个月左右,他们的工作和生活是怎样的呢?



解码“飞天”航天服

- 舱外航天服
120公斤重
- 舱外装配一套
需近4个月
- 头盔面窗制作
需要经过47道工序
- “波纹袖”
既舒适又灵活
- 舱外手套
尺寸公差不能超过1毫米
- 液冷服
全身上下铺线100米
- 气密层
反复刷几遍胶
- 金属“硬躯干”
不能有0.1毫米毛刺
- 背包门
“生命之门”须密封严实

在太空扫码取快递 蹬单车健身

执行神七出舱任务遇险 航天员这个决定让人敬佩

2021年7月4日,中国空间站航天员首次出舱。刘伯明出舱后感叹“太漂亮了!”

其实13年前执行神七出舱任务时,刘伯明就已经出征过太空一次。

对于那一次出舱,他至今记忆犹新。

意外! 舱门拉不开

2008年,神舟七号成功发射,此次航天员的主要任务是验证太空出舱行走。

2008年9月27日下午,全世界的目光都聚焦在中国航天员翟志刚、刘伯明和景海鹏身上,但意外发生了。

回忆起当时的情景,刘伯明说:“我看翟志刚使尽了全身的力气拉舱门,但舱门丝毫未动。”

翟志刚也万分着急:“如果门打不开,我肯定就出不去,我要是出不去,神舟七号的飞行任务就没有完成。”

紧急关头,刘伯明从舱内找到一根金属撬棍递给了翟志刚。

翟志刚后来感慨:“当通过辅助工具把舱门撬开一条缝的时候,心情就像瞬间打开了一个小窗户一样,心花怒放!”

惊险! 火灾警报突然响起

然而,就在翟志刚准备出舱时,轨道舱突然响起了火灾警报。

面对这样的生死考验,他们果断而迅速地作出了一个决定。

按照出舱程序,翟志刚出舱后首先要取回舱外的一块固体材料的试验模块,然后再展示国旗。

那天,3名航天员临时决定改变出

舱程序,首先展示五星红旗。

对于这一决定,刘伯明说:“我们执行任务目的是什么?就是要出舱。那么它最具代表的,就是让五星红旗在太空高高飘扬,证明我们来到了太空。当时展示红旗,就是已经做好了牺牲的准备。”

据央视新闻

整臂状态		末端			
大臂固定	***	末端位姿:		末端速度:	
大臂基座	***	末端X(m)	0.000	VX(m/s)	0.000
工作模式	待机制动	末端Y(m)	0.000	VY(m/s)	0.000
坐标系	***	末端Z(m)	0.000	VZ(m/s)	0.000
负载选择	***	末端Rz(°)	0.000	VRz(°/s)	0.000
碰撞检测	未碰撞	末端Ry(°)	0.000	VRy(°/s)	0.000
最近距离	0.000	末端Rx(°)	0.000	VRx(°/s)	0.000

中国空间站操作全中文



智能“新家” WI-FI覆盖

版权所有 违者必究

总值班:孙泽锋
一版编辑:赫巍利
一版美编:冯漫

零售
专供报



6 935970 566666



太空健身 必不可少

核心舱有**太空自行车、太空跑台、抗阻锻炼装置等“健身装备”**。每天每位航天员需要锻炼大概两个小时,这能够有效应对失重效应给人体带来的一系列影响。



太空“快递” 扫码开箱!

在空间站,航天员们还可以“拆快递”和“取外卖”。货物由天舟二号送出,其中不仅包括日常补给,甚至还有鱼香肉丝、宫保鸡丁等“外卖”。航天员们可以用手机“扫码开箱”,十分方便。