

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。”

### 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收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

整臂状态		末端	
		末端位姿:	末端速度:
大臂固定	***	末端X (m) 0.000	VX (m/s) 0.000
大臂基座	***	末端Y (m) 0.000	VY (m/s) 0.000
工作模式	待机制动	末端Z (m) 0.000	VZ (m/s) 0.000
坐标系	***	末端Rz (°) 0.000	VRz (° / s) 0.000
负载选择	***	末端Ry (°) 0.000	VRy (° / s) 0.000
碰撞检测	未碰撞	末端Rx (°) 0.000	VRx (° / s) 0.000
最近距离	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:孙泽峰  
一版编辑:赫巍利  
一版美编:冯漫

零售  
专供报

6 935970 566666

