

## 美航天局向“勇气”号发送行动指令

美国航天局喷气推进实验室11月17日宣布,地面控制人员当天已向已深陷火星沙地动弹不得的“勇气”号火星车发送了向前移动的指令。这是自今年4月“勇气”号“趴窝”以来,该实验室首次向这个火星车发出行动指令。

喷气推进实验室发布的新闻公报说,“勇气”号接到指令后开始向前移动,但不到一秒钟便停了下来,因为其倾斜度超过了允许范围。根据原先设计,“勇气”号向前移动时,其倾斜度不能超过一度,否则便会立即停止。

公报说,通过此次行动,地面控制人员更准确地测出了“勇气”号向前移动和倾斜的尺度,这为今后的行动打下了基础。地面专家正在对有关数据进行分析,并计划在18日决定下一次发送指令的时间。

此次发送指令的目的是让“勇气”号的轮子分两次向前移动,其中每一次向前移动的距离是2.5米。然后,“勇气”号将通过其携带的摄像机和显微成像仪对自身腹部进行拍摄,收集其腹部下方轮子全景影像和数据。但此次行动显然没有达到目的。

据美国航天局估计,这项帮助“勇气”号脱离沙地的拯救计划有可能耗时数周或数月。此前,航天局火星探测计划负责人道格·麦奎斯申曾表示,拯救“勇气”号的风险非常大,如果失败,“勇气”号的使命可能就此终结。

今年4月23日,“勇气”号在一处名为“特洛伊”的火星丘陵陷入沙土中,从此动弹不得。“勇气”号早些时候发回的照片显示,它下方的一块岩石可能顶住了火星车的腹部。在过去半年多时间里,美国航天局在地面通过模拟测试了多种让“勇气”号逃生的方案,才决定启动这一拯救计划。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#)  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2009-11-18 20:18:10 匿名 IP:115.154.102.\*

出钱30块钱,街上找个民工上去挪一下不就行了,

[\[回复\]](#)

[查看所有评论](#)

读后感言:

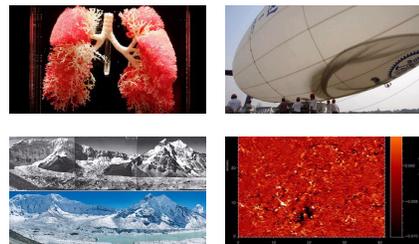
验证码:

[相关新闻](#)

[相关论文](#)

- 1 美航天局将拯救身陷火星沙地的“勇气”号
- 2 勇气号火星车再次出现记忆缺失 原因不明
- 3 机遇号又发现一块30亿年前坠落火星陨石
- 4 NASA模拟火星土壤帮助“勇气”号脱困
- 5 勇气号火星被困首次自拍腹下照片
- 6 勇气号火星车患上临时“健忘症”
- 7 勇气号火星表面远征 遇1.5米高土堆阻拦
- 8 勇气号机遇号登陆火星将满5周年

[图片新闻](#)



[>>更多](#)

[一周新闻排行](#)

[一周新闻评论排行](#)

- 1 中国十一所高校悄然试验培养拔尖学生
- 2 武大解聘病危教授引网友争议
- 3 调查称:北大女研究生两成从未谈过恋爱
- 4 科学家研制出兔子人工生殖器 或适用于人类
- 5 科学时报:我们的教授太多 国外的教授太少
- 6 北大公示2010年校长实名推荐资质中学名单
- 7 台湾2010年拟承认41所大陆高校学历
- 8 白春礼:人才培养避免“近亲繁殖”
- 9 海归博士后找工作受挫 露宿街头摆地摊
- 10 吉林农大男生因打呼噜视频被传上网怒杀室友

[更多>>](#)

[编辑部推荐博文](#)

- 质粒提取原理
- 张五常的文章与金庸的武侠
- 评说皆有道理,读写都是文章
- 进北大 vs. 出北大
- 初会孙爱武博士
- 你我的七年

[更多>>](#)

[论坛推荐](#)

- 奥林巴斯杯首届全国共聚焦显微图像大赛启动
- 机械设计手册(27版)
- 韦氏可视化词典
- 《结构动力学》克拉夫著中文版
- 从相图到材料成份设计
- 一生要读知的100位世界名人

[更多>>](#)

