

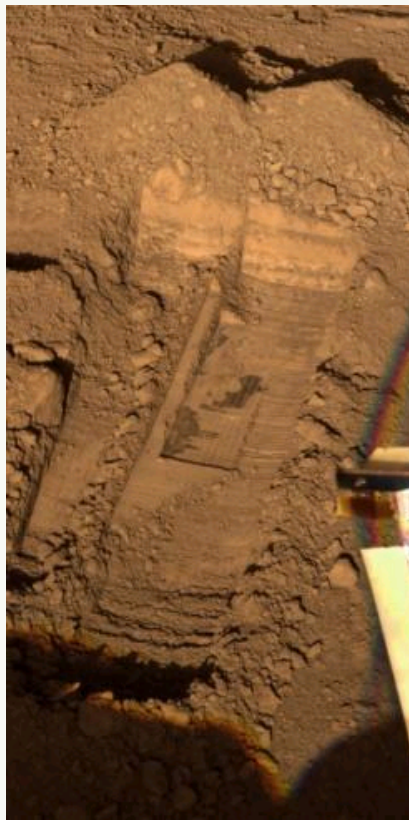
作者: 孝文 来源: 新浪科技 发布时间: 2008-7-1 11:18:51

小字号

中字号

大字号

凤凰号在火星“仙境”区域挖掘冰土



火星“仙境”区域

北京时间7月1日消息,据美国宇航局网站报道,美国宇航局的“凤凰”号火星登陆器6月26日用机械臂上的铲子在一个名叫“仙境(Wonderland)”的地方铲冰土,证实在一个沟壑内就可以获得表层土、表层土下面的土以及冰冻土的样本。

“凤凰”号科学家确信,现在他们在“仙境”延伸出来的一条沟里拥有完整的火星土截面。通过接触冰土,“凤凰”号上的机械臂证明自己能抹平土壤和冰交界处的土层,暴露出土壤下冰层平坦的面。现在科学家可以继续实施挖掘和将样本输送到“凤凰”号携带的分析仪器中的计划。科学家还将对样本进行试验,确定土壤中的一些冰在过去更温暖的气候环境中是否曾呈现液态。

这是实现“凤凰”号任务的既定目标的一个鼓舞人心的步骤,此次任务的目的是全方位研究火星的水的历史,确定火星北极土壤是否可以支持生命存在。

发E-mail给:



打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

相关新闻

凤凰号发现火星土壤中生命所需矿物
凤凰号将用地球上的水在火星做实验
“凤凰号”可能挖到火星北极冰冻水
凤凰号首批土样分析没有发现水冰迹象
“凤凰”号烤箱成功填满火星土壤
火星探测器通讯出故障 凤凰号推迟掘土任务
美国宇航局指挥凤凰号第二次练习火星挖土
凤凰号拍摄的有趣火星照片：凤凰号自己的影子等

一周新闻排行

徐匡迪列举科技界不良现象 国内外的学术腐败令人...
中国三科学家获08年度陈嘉庚科学奖
谢礼立院士：下一个汶川在哪里
评论：院士也该有退出机制
华中科大开高校降级先例 本科学分不够降读专科
王梦恕院士：敢说真话也是一种责任
警方确认海南师大40余名女生宿舍内遭偷拍
中科院与台湾“中研院”将首次实现“院对院”合作...