

作者：高原 来源：新华网 发布时间：2009-3-19 13:29:5

小字号

中字号

大字号

“机遇”号火星车接近“奋进”陨石坑



美国宇航局下属的喷气推进实验室3月18日宣布，经过6个月的努力，“机遇”号火星车已经接近“奋进”陨石坑。

该实验室在声明中说，虽然“机遇”号火星车目前离“奋进”陨石坑还有7英里（约11.3公里），但为了躲避火星表面的障碍，“机遇”号将绕道前往陨石坑，这条路将比火星车与陨石坑的直线距离远大约30%。

火星车项目经理约翰·卡拉斯说：“看到目的地就在眼前令人兴奋，尽管我们目前还不能肯定能否到达目的地。”

2004年1月，“勇气”号和“机遇”号火星车相继成功降落在火星上。从那时起，这两辆火星车一直在探索这颗红色行星，目前它们的实际工作寿命已经比最初预计的延长了将近20倍。

自抵达火星后，“机遇”号对几个陨石坑进行了研究。在过去两年间，“机遇”号一直在“维多利亚”陨石坑内度过，这个月该火星车才爬上地面，开始向面积比“维多利亚”陨石坑大20多倍的“奋进”陨石坑前进。科学家希望，“机遇”号在“奋进”陨石坑里看到的岩层能比在“维多利亚”陨石坑内看到的更多。

更多阅读

universetoday.com网站相关报道（英文）

发E-mail给：



相关新闻

勇气号机遇号登陆火星将满5周年
美国下一代火星车推迟到2011年发射
揭秘美国火星车上为何没有除尘系统
机遇号火星车成功爬出维多利亚坑
美国撤销削减预算令 两火星车“起死回生”
美国削减预算可能强制休眠勇气号火星车
美再度延长“勇气”号和“机遇”号火星车服役期
美“机遇”号火星车准备探测“维多利亚”坑

一周新闻排行

盘点十五张令人惊异的人体显微照片
美研制灭蚊激光枪：激光锁定射杀飞行中的蚊虫
《自然》：MIT发明高速充电电池
33岁硕士跳楼自杀 死前曾犹豫挣扎
高抒委员：科研经费分配不公 两极分化严重
中科院公布2009年度王宽诚人才奖获奖名单
张伟平院士建议提高长江学者待遇
《自然》：周口店在更久远更寒冷的年代