

作者: 甘晓 杨璐 来源: 中国科学报 发布时间: 2021/3/26 21:17:00

选择字号: 小 中 大

天问一号拍摄南、北半球火星侧身影像发布

3月26日, 国家航天局发布2幅由我国首次火星探测任务天问一号探测器拍摄的南、北半球火星侧身影像。图像中, 火星呈“月牙”状, 表面纹理清晰。

天问一号探测器飞行至距离火星1.1万千米处, 利用中分辨率相机拍摄了火星全景。此时, 由于探测器处于火星侧后方上空(以面向太阳为前方), 得到两幅“侧身”影像。

目前, 天问一号探测器已经在停泊轨道运行一个月, 高分辨率相机、中分辨率相机、矿物光谱仪、火星能量粒子分析仪、离子与中性粒子分析仪、磁强计等载荷陆续开机, 对火星开展探测, 获取科学数据。



南半球上方火星影像(由天问一号中分辨率相机于北京时间2021年3月16日拍摄, 此时环绕器轨道高度约1.12万公里, 国家航天局供图)



北半球上方火星影像(由天问一号中分辨率相机于北京时间2021年3月18日拍摄, 此时环绕器轨道高度约1.15万公里, 国家航天局供图)

International Science Editing
25年英语母语润色专家

发明专利 5个月授权
提高授权率 提高授权数量 免费润色评估

1200+ 专业资深 英文母语编辑 涵盖420+热门 研究领域
AJE.
促进优秀科技成果的交流与传播 助中国科研学者提升国际影响力

云集苏州 创赢未来
GATHER IN SUZHOU CREATE A FUTURE

SCI英文论文润色翻译服务
SCI不录用不收费, 不收定金

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 国家航天局发布天问一号探测器拍摄高清火星影像 | |
| 2 凝望星空, 这群年轻人遥控着太空“风筝” | |
| 3 《月球样品管理办法》首次对外发布 | |
| 4 中国在载人登月方面有何规划? 国家航天局回应 | |
| 5 “嫦五”回家在即 马斯帕洛马斯航天中心来帮忙 | |
| 6 国家航天局公布嫦娥五号月表国旗展示照片 | |
| 7 火星, 4个月后再见! | |
| 8 天问一号首次“自拍”: 祖国, 你好! | |

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行
- 1 1/4抑郁! 万名科技工作者心理调查结果出炉
 - 2 事业单位科研人员发放现金奖励将不受限
 - 3 顶尖学科计划吹响高校科研“集结号”
 - 4 教育部今年预算财政拨款、三公经费继续下降
 - 5 大学裁员只看科研经费和论文? 四百多学者抗议
 - 6 专访钱七虎院士: 碳达峰碳中和的地下战场
 - 7 巨星陨落! 李京文院士逝世
 - 8 研究首次对比3个顶级原子钟精度
 - 9 天问一号拍摄南、北半球火星侧身影像发布
 - 10 人死后几个小时, 一些大脑基因更活跃

版权声明：凡本网注明“来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志”的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。

编辑部推荐博文

- 科学网博客新增上传视频功能
- 关于样本：你不必太在意，也不必隐瞒自己
- 极高垂直热导率的热界面复合材料
- 要深刻认识碳中和带来的革命性变化
- 消除摩天楼风载晃动的减震摆
- 我该思考量子引力吗？

[更多>>](#)

打印 发E-mail给:

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备 11010802032783

Copyright © 2007-2021 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783