



美国国家航空航天局宣布两项探测金星的新任务

日期: 2021年06月21日 10:01 来源: 科技部 【字号: 大 中 小】

6月2日,美国国家航空航天局(NASA)宣布,计划在2028-2030年间执行两项探索金星的任务,这是NASA时隔30年后再次对金星进行探测。

NASA表示,这两个任务被分别称为“DAVINCI+”和“VERITAS”,内容包括研究金星的演化过程,并进一步了解金星的地质历史以及分析其与地球在发展方向上的不同。

据悉,DAVINCI+将搭载紧凑型紫外可见光成像光谱仪(CUVIS),仪器将使用一种基于自由光学的新仪器对紫外线进行高分辨率的测量。而VERITAS将绘制金星表面的红外辐射图,并确定活火山是否将水蒸气释放至大气中,同时搭载深空原子钟-2,用这项技术产生的超精确时钟信号最终将有助于实现航天器的自主操纵,并加强无线电科学观测。

扫一扫在手机打开当前页



打印本页

关闭窗



政府网站
找错



版权所有: 中华人民共和国科学技术部

办公地址: 北京市西城区文兴东街1号国谊宾馆(过渡期办公) | 联系我们

邮政地址: 北京市海淀区复兴路乙15号 | 邮政编码: 100862

ICP备案序号: 京ICP备05022684 | 网站标识码: bm06000001 | 建议使用IE9.0以上浏览器或兼容浏览器