

作者: 李学梅 来源: 新华网 发布时间: 2008-8-5 12:46:10

小字号

中字号

大字号

“罗塞塔”彗星探测器将观测小行星“斯坦斯”

欧洲航天局8月4日宣布,欧洲“罗塞塔”彗星探测器从4日起开始向小行星“斯坦斯”靠近,它将在一个多月的时间里对其进行观测,测算出这颗小行星的轨道,并了解它的一些特性。

据欧洲航天局介绍,“罗塞塔”目前距离“斯坦斯”约2400万公里,预计9月5日它将在距离“斯坦斯”800公里的高度飞掠这颗小行星。在整个观测过程中,“罗塞塔”将动用其携带的导航相机以及光学、光谱和红外远程成像系统。


欧洲航天局专家格哈德·施维赫姆表示,此前人们只能从地球上对“斯坦斯”进行观测,因此在对它的轨道计算上存在着较大的误差,而这次的近距离观测将能得出更为精确的结果。此外,本次观测还能使人们对“斯坦斯”的形状和旋转特点有更多的认识。

欧洲“罗塞塔”彗星探测器于2004年3月2日发射升空,它的最终目标是在2014年前后追上一颗名叫“丘留莫夫—格拉西缅科”的彗星。如果一切顺利,“罗塞塔”将成为人类首个近距离绕彗星运行、进而投放登陆器在彗星表面着陆的探测器。在此期间,欧洲航天局为“罗塞塔”选择了两颗小行星作为飞掠观测的目标,两者均位于火星与木星之间的小行星带中。

更多阅读

[误认小行星将撞地球 天文学家险发全球警报](#)

[美国可能放弃登月改登小行星](#)

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 美研制重力拖拉机拉走威胁小行星
- 美国宇航员提出避免小行星撞地球的新办法
- 一对小行星7月14日将近距离飞越地球
- 科学家模拟试验发现太阳光可撕裂小行星
- 研究称宇宙外力撞击致小行星形态各异
- 纪念通古斯爆炸事件100周年 学者吁联合防御小...
- 俄拟发射航天器侦察可能威胁地球的小行星
- 中大学生叶泉志发现小行星获批命名“汶川星”

一周新闻排行

- NASA成立50周年 面临谷歌等众多挑战
- 科学时报: 研究生眼里的导师“十戒”
- 陈丹青: 清华学生裸奔不足为奇 是一种叛逆的符号
- 10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首
- 普渡大学“气泡核聚变”实验存在不端行为
- 08年中科院院长奖、导师奖、优博论文及各类奖学...
- 08年国家公派研究生项目第二批录取名单确定
- 《科学》: 三峡工程面临诸多环境问题的挑战

