

## “嫦娥二号”成功进入距月球15公里轨道

记者从国家国防科技工业局获悉,10月26日21时27分,北京航天飞行控制中心对嫦娥二号卫星实施降轨控制,约18分钟后,卫星成功进入距月球15公里的虹湾成像轨道,为在月球虹湾区拍摄图像做好了准备。

据北京航天飞控中心副总师周建亮介绍,将卫星降到距月球15公里的轨道,是为了更加接近月球,获取高分辨率图像。

本次降轨控制,对控制精度提出了极高的要求。周建亮说,在月球引力场影响下,卫星轨道近月点迅速下降,容易出现轨道漂移。此外,发动机点火进行变轨时,卫星正好位于月球背面,大部分时间处于“盲控”状态,控制难度和风险大大增加。为确保控制万无一失,北京中心采用非对称轨道控制技术,有效地解决了近月点高度低、测控不可见、月球引力场对轨道影响大等技术难题,大大提升了控制可靠度。

据悉,从10月28日开始,嫦娥二号卫星上的CCD相机将为月球虹湾区进行拍照,为今后发射嫦娥三号卫星并实施着陆做好前期准备。

[更多阅读](#)

[嫦娥二号进行相机成像试验 27日拍摄落月首选地](#)

[相关专题: “嫦娥二号”探月之旅](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2010-11-14 8:46:42 匿名 IP:119.48.193.\*

骄傲、自豪!!!

[\[回复\]](#)

2010-10-28 8:55:08 匿名 IP:219.219.34.\*

愿我们国家科技越走越快越走越稳!

愿我们国家社会败类越来越少,特别是高校里的败类!

[\[回复\]](#)

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

读后感言: