

作者: 祝魏玮 姜宁 来源: [科学网 www.sciencenet.cn](http://www.sciencenet.cn) 发布时间: 2008-9-26 11:17:47

小字号

中字号

大字号

神舟七号飞船成功变轨 航天员状态良好

[科学网 祝魏玮 姜宁报道] “数据注入成功!”、“变轨开始!”、“发动机开机!”。随着调度员一声声清晰、宏亮的口令在飞控大厅响起,北京时间9月26日4时04分,在北京航天飞行控制中心的精确控制下,神舟七号飞船按计划完成变轨控制,进入距地球表面约343公里的近圆轨道。航天员体温、血压等各项生理指标正常。

0时16分,北京航天飞控中心向航天员乘组了解飞船工况和各自的身体状况,并由地面控制人员与他们进行了通话。4时03分,在北京航天飞控中心的管控下,飞船启动变轨工作程序。飞控大厅大屏幕上的三维动画实时显示,飞船尾部喷出桔黄色的火焰,加速飞行。翟志刚、刘伯明和景海鹏躺在座椅上神情镇定,密切注视着飞船仪表盘上的各类数据。约64秒后,飞船又进入了平稳的飞行状态。翟志刚向地面报告:“仪表显示飞船变轨结束,完毕。”北京航天飞行控制中心根据飞船的外测数据分析计算判断,变轨控制正常,达到了预期的目标。

据飞控中心副主任麻永平介绍,飞船发射升空后,进入距地球表面近地点高度约200公里、远地点高度约347公里的椭圆轨道。实施变轨控制,就是将飞船推入距地球表面约343公里的圆形工作轨道。能否实施精确变轨,对飞船能否按计划入轨飞行和准确返回预定着陆场区具有重要影响。

26日晚些时候,航天员翟志刚和刘伯明将在轨道舱开展舱外航天服组装、检测和航天员在轨训练工作,为实施空间出舱活动做准备。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 航天服各项测试指标正常 神七航天员开始在轨训练
- 神舟飞船将从神八开始批量生产
- 对话“神七”三巨头: 我们有能力飞得更远
- 科学时报聚焦“神七”特别报道
- “神舟七号”飞船发射成功
- 科学时报: 解密“神七”航天员的选拔训练过程
- “神七”航天员乘组首次正式亮相
- 神七将于9月25日21时07分至22时27分择...

一周新闻排行

- 黄道京: 三鹿奶粉事件凸显了哪些问题
- 调查发现篇幅长的论文引用率高
- 杨玉良院士: 国家将出台政策提高博士生经济待遇
- 就三鹿事件专访周泽: 国家免检制度完全没有必要存在
- 中国将启动35亿美元的转基因重大专项
- 杨晓明等四人获颁周光召基金会杰出青年基础科学奖
- 中国科技大学迎来50周年校庆
- 武汉大学原党委副书记拿招生指标敛财受审