

此页面上的内容需要较新版本的 Adobe Flash Player。



9 「高級」

专题 科学在线 视频

🌊 您现在的位置: 首页 > 新闻 > 科技动态 > 国内动态

我国第五颗北斗导航卫星成功入轨

记者从西安卫星测控中心了解到,今天17时57分,该中心对我国第五颗北斗导航卫星顺利实施了第二批次轨道 位置捕获控制,卫星成功进入预定轨道。

针对第五颗北斗导航卫星技术状态新、控制过程复杂的特点,西安卫星测控中心科学合理制定测控计划,精确 建立了卫星点火姿态,成功完成卫星3次远地点变轨控制,两次轨道捕获控制,使卫星进入距地面36000公里高度倾 斜地球同步轨道。其间,测控中心对该卫星共发送上千条遥控指令,成功实施了太阳帆板展开控制、通信天线展开 控制、远地点发动机点火变轨控制等一系列高难度控制。

此外,西安卫星测控中心对第五颗北斗导航卫星开通了有效载荷,建立卫星的空间运行工作状态,为卫星早日 提供导航业务服务奠定了坚实基础。

打印本页

关闭本页

© 1996 - 2010 中国科学院 版权所有 备案序号: 京ICP备05002857号 联系我们 地址: 北京市三里河路52号 邮编: 100864