



● 神舟四号轨道舱运行100天 科学实验成果丰硕 ●

发布日期: [2003. 4. 16]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: 解放军报

中新网4月16日电 据解放军报报道,截至15日18时,“神舟”四号飞船轨道舱已经在太空正常运行100天,环绕地球飞行1700余圈,取得一系列空间科学实验成果。

“神舟”四号飞船于去年12月30日在酒泉卫星发射中心发射升空。今年1月5日,在北京航天指挥控制中心的精确控制下,返回舱与轨道舱分离,返回舱按计划返回地面,轨道舱继续在太空运行,顺利开展了空间环境监测、对地遥感观测、红外探测等一系列空间科学实验,获取了大批有价值的科学数据。其中,我国首次进入太空的多模态微波遥感器,已利用辐射模态探测了降水、水汽含量、积雪、土壤水分、海面温度,利用高度模态探测了海面高度、有效波高与大洋环流等。

据了解,北京航天指控中心在对飞船轨道舱的长期管理中,先后进行了多次轨道维持和飞行模式转换,累计对轨道舱注入数据300余帧,发出遥控指令1000余条,掌握了飞船轨道舱长期管理的一系列关键技术。(刘程范炬炜)

(中新网4月16日)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[《美国化学会志》发表理化所重要成果](#)

[化学所近期在《美国化学会志》上发表4篇论文](#)

[《德国应用化学》杂志发表纳米中心新成果](#)

[两个国家重点实验室联合发表重要研究成果](#)

[德国《应用化学》连续报道化学所科研成果](#)

[云南巨型射电望远镜试运行 担当探月工程千里眼](#)

[基金放飞高密存储梦想——中科院化学所获得超高密度信息存储材料系列研究成果](#)

[开发“火星科学实验室”探测车 科学家将应对诸多挑战\(图文\)](#)

[珠峰大气科学实验即将展开](#)

[9月29日《科学》杂志发表中科院SARS研究成果](#)