

来源：中国新闻网 发布时间：2008-8-22 18:4:7

小字号

中字号

大字号

日本从地面操控“希望号”实验舱进行首项科学实验

日本太空实验舱“希望”号舱内的实验装置今年6月成功安装到了国际空间站上，日本茨城县筑波市宇宙航空研究开发机构筑波宇宙中心8月22日从该中心直接操控实验装置，开始了首项科学实验。

据日本共同社报道，“希望”号是日本首个载人太空基地，研究人员将利用太空特有失重、真空等环境在实验舱中开展各项科学实验。

当天的实验方案由諏访东京理科大学教授河村洋提出，对“马兰哥尼对流”现象(液体中因温度差而发生流动)进行测定。若此次实验能探明该现象的详细原理，将有助于开发新的半导体材料。据悉，该实验若放在地球表面进行会受到重力的影响，而导致无法准确测定，在失重的太空中则可更为准确地进行观察。

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10月上天修哈勃 将备太空救援航天飞机
- “嫦娥一号”卫星将在太空播放语音祝福北京奥运
- 太空中可能充满微生物 或被探测器带回地球
- 维珍私人太空游飞船亮相
- 俄欧合作载人太空船设计方案公布 靠推进器软着陆
- 美宇航局公布外太空拍摄月球绕地运行画面
- 美国太空网评出十大最佳星系图片
- 深海建成中微子望远镜 将透过地球看太空

一周新闻排行

- 世界大学学术排名500强公布 国内高校无一挤进...
- 95份中国期刊在SCI学科分库排名情况出炉
- 浙大刘克峰徐浩成功证明“法伯相交数猜想”
- 北大教授孔庆东助手遭绑架 被注毒品拍视频
- 8月15日《科学》杂志精选
- 大三女生教学楼内离奇死亡 尸检：死于5天前
- 《先进材料》首次为中国科研机构出版学术专刊
- 8月14日《自然》杂志精选