

作者: 李学梅 来源: 新华网 发布时间: 2008-8-1 12:29:14

小字号

中字号

大字号

法国科研人员用卫星为海洋“画像”

据法国媒体7月31日报道,法国国家航天研究中心日前宣布,该中心的研究人员根据“JASON—2”海洋观测卫星传回的数据,为全球海洋绘制了一批反映海平面差异、浪高和风速的示意图。

据研究中心介绍,“JASON—2”海洋观测卫星6月20日从美国加利福尼亚州的范登堡空军基地发射升空,7月6日抵达距地球约1336公里的工作轨道。随后,“JASON—2”开始与处在同一环地球轨道的“JASON—1”卫星共同运行。

“JASON—2”卫星在升空48小时后就获得了首批有关海浪的数据,并将数据传回了地面控制中心。从7月6日开始,“JASON—2”开始正式向地面传送数据,使科学家们得以绘制出反映全球海平面差异、浪高和风速的示意图。

研究中心指出,“JASON—2”卫星的观测对于监测全球变暖、洋流循环以及天气预报具有很重要的作用,该卫星传回的一些照片在经过项目专家处理后,可供其他国家的科学家共享。

“JASON—2”海洋观测卫星由美国和法国联合研制,耗资4.33亿美元,重约533公斤。它除了收集海洋变化的各种数据,帮助专家评估全球气候变暖的规模及影响以外,还会向地面传输洋流流速及方向、海洋内储存的热量等数据,这将有助于提高飓风预报的准确度,为船舶提供更为准确的海事气象预报。

更多阅读

[美法海洋观测卫星“JASON-2”抵达工作轨道](#)

[美法拟联合发射卫星监控海平面变化](#)

[中国“海洋一号B”卫星在轨交付运行 “海洋二号”09年升空](#)

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

读后感言:

发表评论

相关新闻

- 科技部发布863海洋技术领域两重点项目申请指南
- 中国海洋大学成立山东首家海水综合利用技术工程中心
- 美法海洋观测卫星“JASON-2”抵达工作轨道
- CoML主席: 中国已查明海洋生物两万余种
- 中科院南海海洋所洪义国担任IBB杂志编委

一周新闻排行

- 08年国家科学技术奖评审委员会评审结果公布
- 王德华: 给优秀的年轻“土博士”一点倾斜
- 《科学》: 东京大学教授撤销论文
- 武际可: 论文等于科学研究吗
- 网友热议袁隆平家有六七辆车: 仇富不仇袁隆平

《自然》：海洋“潮涨潮落”推动生物大灭绝
我国建成全球第一个四维度“数字海洋”原型系统
《自然》：二氧化碳排放增加将令海洋前景更“凄凉”

大学生志愿者讲述西部支边：感觉是被“撂了荒”
科学时报：研究生眼里的导师“十戒”
10大疯狂科学家出炉 爱因斯坦居首