

# 科学研究动态监测快报

---

2017年2月15日 第4期（总第250期）

## 地球科学专辑

- ◇ 2016年国际地球科学领域发展态势概览
- ◇ 2017年NASA重要研究任务概览
- ◇ OSTP发布美国关键基础设施的安全性和恢复力研发计划实施路线图
- ◇ 美国发布《海洋和沿海绘图集成法案2014—2016实施进展》
- ◇ *Nature Communication*: 地幔深部碳含量不均匀
- ◇ 大气条件变化将引起更强的南极海洋波动
- ◇ *Science Advances*: 地核热量可能是板块构造的动力
- ◇ *Nature*: 人类世命名是一种“科学化”的错误尝试?

中国科学院兰州文献情报中心  
中国科学院资源环境科学信息中心

---

中国科学院兰州文献情报中心  
邮编: 730000 电话: 0931-8271552

地址: 甘肃兰州市天水中路8号  
网址: <http://www.llas.ac.cn>

## 目 录

### 战略规划与政策

- 2016 年国际地球科学领域发展态势概览 ..... 1
- 2017 年 NASA 重要研究任务概览 ..... 5
- OSTP 发布美国关键基础设施的安全性和恢复力研发计划实施路线图 ..... 6
- 美国发布《海洋和沿海绘图集成法案 2014—2016 实施进展》 ..... 8

### 地质科学

- Nature Communication*: 地幔深部碳含量不均匀 ..... 11

### 海洋科学

- 大气条件变化将引起更强的南极海洋波动 ..... 12

### 前沿研究动态

- Science Advances*: 地核热量可能是板块构造的动力 ..... 12
- Nature*: 人类世命名是一种“科学化”的错误尝试? ..... 13