

# 科学研究动态监测快报

---

2016年12月1日 第23期(总第245期)

## 地球科学专辑

- ◇ NCAR 向美国政府提出大气科学、地球科学及相关学科的优先资助领域
- ◇ IGU 对 IEA 《世界能源展望 2016》 进行评价
- ◇ BOEM 发布《2017—2022 外大陆架边缘油气租赁项目》
- ◇ 欧盟启动 APPLICATE 项目提升极地天气和气候预测能力
- ◇ 国际耦合模式比较计划确定第六阶段试验的设计与组织
- ◇ 美国新一代气象卫星将开启全球环境观测和气象预报新时代
- ◇ AGU 秋季会议将展示关键带研究成果
- ◇ 监测闪电或将成为改进气象预测的有效手段
- ◇ *Science* 文章首次具体揭示水力压裂的断层活化机制
- ◇ *Science* 文章指出行星撞击为早期生命提供适宜环境
- ◇ 四年来美国高校所获联邦研发经费呈下降趋势

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

NCAR 向美国政府提出大气科学、地球科学及相关学科的优先资助领域..... 1

## 能源地球科学

IGU 对 IEA 《世界能源展望 2016》进行评价..... 3

BOEM 发布《2017—2022 外大陆架边缘油气租赁项目》..... 5

## 大气科学

欧盟启动 APPLICATE 项目提升极地天气和气候预测能力..... 7

国际耦合模式比较计划确定第六阶段试验的设计与组织..... 7

美国新一代气象卫星将开启全球环境观测和气象预报新时代..... 9

## 地质科学

AGU 秋季会议将展示关键带研究成果..... 9

## 前沿研究动态

监测闪电或将成为改进气象预测的有效手段..... 10

*Science* 文章首次具体揭示水力压裂的断层活化机制..... 10

*Science* 文章指出行星撞击为早期生命提供适宜环境..... 11

## 数据图表

四年来美国高校所获联邦研发经费呈下降趋势..... 12