

# 科学研究动态监测快报

---

2019年11月25日 第22期（总第316期）

## 地球科学专辑

- ◇ 牛津能源研究所：中国能源安全问题的根源在美国
- ◇ DOE 投资 1000 万美元提升地球系统模型的准确性
- ◇ IEA 发布《世界能源展望 2019》以及 IGU 对此的评论
- ◇ 美研究人员利用深度神经网络改进数值天气预报模式
- ◇ 世界天气信息服务网将进行技术升级
- ◇ 澳大利亚发布报告评述其稀土资源状况
- ◇ DOE 计划在部落地区部署能源基础设施
- ◇ 2019 年南加州地震导致主断层应力增加
- ◇ 科学家利用新方法在印度尼西亚成功勘探地热能

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

# 目 录

## 战略规划与政策

- 牛津能源研究所：中国能源安全问题的根源在美国 ..... 1  
DOE 投资 1000 万美元提升地球系统模型的准确性 ..... 3

## 能源地球科学

- IEA 发布《世界能源展望 2019》以及 IGU 对此的评论 ..... 5

## 大气科学

- 美研究人员利用深度神经网络改进数值天气预报模式 ..... 8  
世界天气信息服务网将进行技术升级 ..... 9

## 矿产资源

- 澳大利亚发布报告评述其稀土资源状况 ..... 9

## 地学仪器设备与技术

- DOE 计划在部落地区部署能源基础设施 ..... 10

## 前沿研究动态

- 2019 年南加州地震导致主断层应力增加 ..... 11  
科学家利用新方法在印度尼西亚成功勘探地热能 ..... 12