

# 科学研究动态监测快报

---

2018年11月15日 第22期（总第292期）

## 地球科学专辑

- ◇ GRID-Arendal 呼吁通过合作与投资促进海洋保护
- ◇ 世界自然基金会发布《地球生命力报告 2018》
- ◇ USGS 与科罗拉多矿业学院建立长期合作关系
- ◇ 研究表明人类超越自然成为地貌演化的最大贡献者
- ◇ 美国将在阿根廷开展大型大气科学地面观测活动
- ◇ UTSA 研究人员创建全球首个北极开放网络数据库
- ◇ 德国成功开发新的云观测雷达系统 CORAL
- ◇ *Scientific Reports*: 前震实时分析可增加预警时间
- ◇ SRL 文章称采出水存储位置与诱发地震风险有关
- ◇ 科学家尝试用硫生命周期变化预测重金属矿床赋存位置
- ◇ 国际研究团队成功绘制南极洲冰下部分 3D 影像

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

- GRID-Arendal 呼吁通过合作与投资促进海洋保护 ..... 1
- 世界自然基金会发布《地球生命力报告 2018》 ..... 3
- USGS 与科罗拉多矿业学院建立长期合作关系 ..... 6

## 地质科学

- 研究表明人类超越自然成为地貌演化的最大贡献者 ..... 7

## 大气科学

- 美国将在阿根廷开展大型大气科学地面观测活动 ..... 8

## 地学仪器设备与技术

- UTSA 研究人员创建全球首个北极开放网络数据库 ..... 8
- 德国成功开发新的云观测雷达系统 CORAL ..... 9

## 前沿研究动态

- Scientific Reports*: 前震实时分析可增加预警时间 ..... 10
- SRL 文章称采出水存储位置与诱发地震风险有关 ..... 11
- 科学家尝试用硫生命周期变化预测重金属矿床赋存位置 ..... 12
- 国际研究团队成功绘制南极洲冰下部分 3D 影像 ..... 12