

# 科学动态监测快报

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

<i>Scientific Reports</i> : 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