

科学动态监测快报

2018年9月1日 第17期 (总第287期)

地球科学专辑

- ◇ 美国国家科学院发布报告《开放科学规划：实现 21 世纪的发展愿景》
- ◇ GeoSciCloud 项目：探索地学数据云的潜力
- ◇ USGS 公布 2018 年美国地震监测与研究获资助项目
- ◇ OIES 发布报告《俄罗斯电力及供热部门天然气需求趋势》
- ◇ *Science* 刊文就 ICS 新增地质年代发表评论
- ◇ 欧空局发射首颗全球风场观测卫星 Aeolus
- ◇ DOE 宣布资助 15 个部落能源基础设施建设项目
- ◇ USGS 基于三维高程计划启动新的高程图服务
- ◇ 科学家绘制出青藏高原地表下最清晰的图像
- ◇ *Scientific Reports*：地震可系统性触发地球另一侧地震
- ◇ *Science Advances* 发文指出美水力压裂的水足迹持续增长

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

美国国家科学院发布报告《开放科学规划：实现 21世纪的发展愿景》	1
GeoSciCloud 项目：探索地学数据云的潜力	4
USGS 公布 2018 年美国地震监测与研究资助项目	5

能源地球科学

OIES 发布报告《俄罗斯电力及供热部门天然气需求趋势》	5
------------------------------------	---

地质科学

Science 刊文就 ICS 新增地质年代发表评论	7
----------------------------------	---

地学仪器设备与技术

欧空局发射首颗全球风场观测卫星 Aeolus	8
DOE 宣布资助 15 个部落能源基础设施建设项目	8
USGS 基于三维高程计划启动新的高程图服务	9

前沿研究动态

科学家绘制出青藏高原地表下最清晰的图像	10
Scientific Reports：地震可系统性触发地球另一侧地震	11
Science Advances 发文指出美水力压裂的水足迹持续增长	12