

科学研究动态监测快报

2018 年 8 月 1 日 第 15 期（总第 285 期）

地球科学专辑

- ◇ GSA 分析页岩气开发环境影响的重点问题和优先研究领域
- ◇ 两条新建管道将推动美墨天然气输送
- ◇ 国际天然气联盟发布《世界 LNG 报告 2018》
- ◇ 研究团队提出免受深海采矿侵害的生物多样性保护策略
- ◇ 科学家在中国西部发现全球最年轻的条带状含铁建造
- ◇ NOAA 短期天气模式 HRRR 和 RAP 得到升级
- ◇ 声波分析发现地球内部或存在大量钻石
- ◇ 最新磁异常图助力南极洲地质构造演化研究
- ◇ 地质年代表新增梅加拉扬时代
- ◇ 火星上发现第一个液态水湖
- ◇ 澳大利亚数字地球项目获新一轮的资助

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

能源地球科学

GSA 分析页岩气开发环境影响的重点问题和优先研究领域.....	1
两条新建管道将推动美墨天然气输送.....	3

战略规划与政策

国际天然气联盟发布《世界 LNG 报告 2018》.....	4
--------------------------------	---

海洋科学

研究团队提出免受深海采矿侵害的生物多样性保护策略.....	6
-------------------------------	---

矿产资源

科学家在中国西部发现全球最年轻的条带状含铁建造.....	6
------------------------------	---

大气科学

NOAA 短期天气模式 HRRR 和 RAP 得到升级.....	7
----------------------------------	---

前沿研究动态

声波分析发现地球内部或存在大量钻石	8
最新磁异常图助力南极洲地质构造演化研究	9
地质年代表新增梅加拉扬时代	10
火星上发现第一个液态水湖	11

地学仪器设备与技术

澳大利亚数字地球项目获新一轮的资助	12
-------------------------	----

专辑主编：郑军卫
本期责编：刘文浩

执行主编：赵纪东
E-mail:liuw@llas.ac.cn