

科学研究动态监测快报

2017年8月1日 第15期（总第261期）

地球科学专辑

- ◇ 美国 CSIS 发布报告《陆上油气开发的影响》
- ◇ IEA 发布《2017 年世界能源投资报告》
- ◇ 澳大利亚发布《2017—2022 年国家矿产资源勘查战略》
- ◇ 卢森堡通过太空采矿法案
- ◇ 数据同化等新方法推动火山预测研究
- ◇ *Nature* 文章发现大气云滴表面活性新结果
- ◇ 英国首次测试成功光学冰探测器
- ◇ 新型装置将暴雨预报缩短 10 分钟
- ◇ 瑞典哥德堡大学开发新型水下多功能潜艇
- ◇ 研究发现水力压裂与人为诱发地震并无绝对相关性

目 录

能源地球科学

- 美国 CSIS 发布报告《陆上油气开发的影响》 1
IEA 发布《2017 年世界能源投资报告》 3

矿产资源

- 澳大利亚发布《2017—2022 年国家矿产资源勘查战略》 6
卢森堡通过太空采矿法案 8

地震与火山学

- 数据同化等新方法推动火山预测研究 9

前沿研究动态

- Nature* 文章发现大气云滴表面活性新结果 11
英国首次测试成功光学冰探测器 12
新型装置将暴雨预报缩短 10 分钟 12
瑞典哥德堡大学开发新型水下多功能潜艇 13
研究发现水力压裂与人为诱发地震并无绝对相关性 13