

科学动态监测快报

2019年1月1日 第1期（总第295期）

地球科学专辑

- ◇ NOAA 发布《2018 年度北极报告》
- ◇ 通往中国的道路：俄罗斯天然气迎来发挥作用的机会
- ◇ OEIS 发布报告评价中俄天然气贸易前景
- ◇ USGS 发现美国有史以来最大的油气资源
- ◇ 美科学家通过机器学习预测了断层的缓慢滑动
- ◇ 美研究人员尝试利用机器深度学习改进对云的研究
- ◇ 联合国气候变化大会强调稀土金属开采
- ◇ 日本利用人工智能检测热带气旋前兆
- ◇ 阿布扎比国家石油公司试行基于区块链的自动化系统

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

- NOAA 发布《2018 年度北极报告》 1

能源地球科学

- 通往中国的道路：俄罗斯天然气迎来发挥作用的机会 2
OEIS 发布报告评价中俄天然气贸易前景 2
USGS 发现美国有史以来最大的油气资源 7

地震与火山学

- 美科学家通过机器学习预测了断层的缓慢滑动 8

大气科学

- 美研究人员尝试利用机器深度学习改进对云的研究 9

矿产资源

- 联合国气候变化大会强调稀土金属开采 10

前沿研究动态

- 日本利用人工智能检测热带气旋前兆 11
阿布扎比国家石油公司试行基于区块链的自动化系统 11