

科学研究动态监测快报

2019 年 3 月 1 日 第 5 期 (总第 299 期)

地球科学专辑

- ◇ 2018 年国际地球科学领域发展态势概览
- ◇ BGS 与赫瑞瓦特大学科学家参与全球海洋威胁应对计划
- ◇ 挪威政府批准北极地区一座铜矿开发计划
- ◇ 伊斯坦布尔附近的深部地壳存在超慢速地震
- ◇ UCLA 科学家利用数据驱动方法降低地震破坏性
- ◇ 澳科学家利用卫星监测分析巴布亚新几内亚的火山形变
- ◇ 麦肯锡发布《全球能源视角 2019: 参考案例》报告
- ◇ 英国开发首个地球系统模型 UKESM1
- ◇ BP 投资 500 万美元资助新的人工智能技术
- ◇ 暗光纤为长距离地震探测和地下水测绘奠定基础
- ◇ 斯坦福大学开发出新的海啸预警模型

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

2018 年国际地球科学领域发展态势概览	1
BGS 与赫瑞瓦特大学科学家参与全球海洋威胁应对计划	5
挪威政府批准北极地区一座铜矿开发计划	6

地震与火山学

伊斯坦布尔附近的深部地壳存在超慢速地震	6
UCLA 科学家利用数据驱动方法降低地震破坏性	7
澳科学家利用卫星监测分析巴布亚新几内亚的火山形变	8

能源地球科学

麦肯锡发布《全球能源视角 2019：参考案例》报告	9
---------------------------------	---

地学仪器设备与技术

英国开发首个地球系统模型 UKESM1	11
BP 投资 500 万美元资助新的人工智能技术	11

前沿研究动态

暗光纤为长距离地震探测和地下水测绘奠定基础	12
斯坦福大学开发出新的海啸预警模型	13