

科学研究动态监测快报

2019 年 7 月 1 日 第 13 期（总第 307 期）

地球科学专辑

- ◇ 聚焦 WMO 第 18 届世界气象大会
- ◇ 德国承诺在未来几年向矿区投入 400 亿欧元
- ◇ NASA 推进月球陨石坑建模和小行星采矿项目
- ◇ IEA 认为能源技术进步未能与全球清洁能源转型长期目标同步
- ◇ 按照当前进展全球能源可持续发展目标将无法实现
- ◇ DOE 发布美国地热能潜力评估结果
- ◇ 新矿物分类体系将推动有关行星地球演化认识的进步
- ◇ ECMWF 集成预报系统升级将显著改进中期天气预报
- ◇ 斯坦福大学与 NASA 成功部署全球规模最大的微型卫星群
- ◇ NASA 公布首批 ICESat-2 全球数据
- ◇ 有关北阿拉斯加的新研究或将改变各国北极利益主张
- ◇ 卫星观测将有效改进对地震的监测和响应
- ◇ 油气勘探中的废水处理改变了盆地的地震活动

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

聚焦 WMO 第 18 届世界气象大会.....	1
德国承诺在未来几年向矿区投入 400 亿欧元.....	2
NASA 推进月球陨石坑建模和小行星采矿项目	2

能源地球科学

IEA 认为能源技术进步未能与全球清洁能源转型长期目标同步	3
按照当前进展全球能源可持续发展目标将无法实现.....	6
DOE 发布美国地热能潜力评估结果.....	6

地质科学

新矿物分类体系将推动有关行星地球演化认识的进步.....	7
------------------------------	---

大气科学

ECMWF 集成预报系统升级将显著改进中期天气预报.....	8
--------------------------------	---

地学仪器设备与技术

斯坦福大学与 NASA 成功部署全球规模最大的微型卫星群.....	9
NASA 公布首批 ICESat-2 全球数据	10

前沿研究动态

有关北阿拉斯加的新研究或将改变各国北极利益主张.....	10
卫星观测将有效改进对地震的监测和响应	11
油气勘探中的废水处理改变了盆地的地震活动	12