

科学研究动态监测快报

2017年3月15日 第6期（总第252期）

地球科学专辑

- ◇ 兰德公司发布报告《保持美俄之间的北极合作》
- ◇ 澳大利亚启动国家定位系统研发计划
- ◇ 美国和印尼启动印度尼西亚海洋观测与分析计划
- ◇ 《全球智库指数报告 2016》要点简析
- ◇ OIES 发布《俄罗斯石油生产展望 2020》
- ◇ 2016 年澳大利亚矿业勘探回顾
- ◇ 澳大利亚地学数据立方体项目取得阶段性成果
- ◇ LDEO 部署新仪器助力灾害预警
- ◇ 斯坦福大学开发出可预测人为地震的软件工具
- ◇ 美科学家研究认为人类活动产生了 208 种新矿物
- ◇ 斯坦福大学开发出导电混合纤维将大幅提升海水提铀能力
- ◇ *Nature Geoscience*: 未来近海岸区域采矿前景光明
- ◇ 研究表明海底多金属结核开采将对生态系统造成巨大影响

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

- 兰德公司发布报告《保持美俄之间的北极合作》 1
澳大利亚启动国家定位系统研发计划..... 2
美国和印尼启动印度尼西亚海洋观测与分析计划 3

科学计量评价

- 《全球智库指数报告 2016》要点简析..... 4

能源地球科学

- OIES 发布《俄罗斯石油生产展望 2020》 6

矿产资源

- 2016 年澳大利亚矿业勘探回顾 7

地学仪器设备与技术

- 澳大利亚地学数据立方体项目取得阶段性成果 8
LDEO 部署新仪器助力灾害预警 8

地震与火山学

- 斯坦福大学开发出可预测人为地震的软件工具 9

前沿研究动态

- 美科学家研究认为人类活动产生了 208 种新矿物 10
斯坦福大学开发出导电混合纤维将大幅提升海水提铀能力 11
Nature Geoscience: 未来近海岸区域采矿前景光明..... 11
研究表明海底多金属结核开采将对生态系统造成巨大影响 12