科学研究动态监测快报

2023 年 7 月 25 日 第 14 期(总第 404 期)

地球科学专辑

- ◇ IEA 发布《关键矿产市场评论 2023》
- ◇印度发布其首份关键矿产清单
- ◇ DOE 投资 3200 万美元强化国家关键矿产供应链
- ◇ 英国地质调查局在线公布部分历史矿产勘查报告
- ◇ 新研究揭示地球早期岩浆氧化态
- ◇ Nature: 布里奇曼石晶粒尺寸变化是中地幔黏度激增的原因
- ◇ 研究证实地球内核是"有纹理的"
- ◇ Nature: 土卫二存在生命的关键组分磷
- ◇ 新研究评估美国废弃油气井的环境风险与机遇
- ◇ 新研究表明地球的形成速度超乎想象
- ◇ 科学家提议将加拿大克劳福德湖沉积层作为人类世"金钉子"

中国科学院兰州文献情报中心 地址: 甘肃兰州市天水中路8号

邮编: 730000 电话: 0931-8271552 网址: http://www.llas.ac.cn

目 录

矿	产	浴	源
	,	<i>'</i> /<	44,

IEA 发布《关键矿产市场评论 2023》	1
印度发布其首份关键矿产清单	4
DOE 投资 3200 万美元强化国家关键矿产供应链	5
英国地质调查局在线公布部分历史矿产勘查报告	6
地质科学	
新研究揭示地球早期岩浆氧化态	7
Nature: 布里奇曼石晶粒尺寸变化是中地幔黏度激增的原因	8
研究证实地球内核是"有纹理的"	9
前沿研究动态	
Nature: 土卫二存在生命的关键组分磷	10
新研究评估美国废弃油气井的环境风险与机遇	10
新研究表明地球的形成速度超乎想象	11
科学家提议将加拿大克劳福德湖沉积层作为人类世"金钉子"	12

专辑主编: 郑军卫 本期责编: 刘 学 执行主编: 张树良

E-mail:liuxue@llas.ac.cn