

网站首页 研究所概况 研究队伍 研究生教育 院地合作 国际交流 科研成果 学术出版物 科学传播 学会 信息公开 继续教育 党群园地

当前位置：首页 >> 新闻动态 >> 综合新闻

中国地质大学（北京）刘金高教授访问地化所

发布时间：2017-04-07

4月6日，中科院地球化学研究所成功开展了第12期地球早期与行星科学论坛。中国地质大学（北京）的刘金高教授接受地化所刘耘研究员的邀请，来此进行了学术访问交流，并于4月6日下午3:00，在矿床国家重点实验室报告厅做了题目为“Siderophile elemental and Hf-W isotopic systematics in tracing the early mantle evolution”的学术报告。报告会由刘耘主持，与会老师和同学积极参与了现场的讨论和提问。

刘金高在报告中介绍了亲铁元素在各行星体之间的分布特征，可以用于推断后期加积“late accretion”事件以及4.1Ga~3.8Ga的大轰击“late heavy bombardment”事件对地球、月球和火星等星体幔源组成的改造程度。短半衰期Hf-W同位素体系，可以指示太阳系前50Ma的核幔分异和早期地幔分异等过程。近近年来陆续发现的早期地幔岩样品中182W约15ppm的正异常值说明地球早期存在这一个富182W储库，后来经历含有负异常储库的改造，拉低现今地幔中的182W值。

报告人简介：

刘金高，中国地质大学（北京）教授，博士生导师。主要是应用Re-Os同位素和铂族元素及其他同位素（W-Sr-Nd-Hf-Pb）示踪来研究行星增生演化、壳幔分异和地球岩石圈地幔的形成与演化等。相关成果已经发表在Earth and Planetary Science Letters, Geochimica et Cosmochimica Acta, Chemical Geology, Precambrian Research等期刊上。



刘金高教授作报告

（刘耘课题组/供稿 高才洪/摄影）

- 2018中科院地化所拟聘人员公示
- 2018年度贵州省高层次留学人才创新...
- 关于2018年度档案系列专业技术职务...
- 9月13日德国拜罗伊特大学BGI研究所T...
- 中国科学院地球化学研究所放射性样...
- 中国科学院地球化学研究所“Nicolet...
- 8月27日第一届“海洋的前世今生论坛...
- 2018年中国土壤学会土壤化学专业委...
- 关于召开“中国矿物岩石地球化学学...
- 中国科学院地球化学研究所博士后招...
- 8月6号中国科技大学倪怀玮教授报告预告
- 第十三届全国固体核径迹学术会议第...
- 关于职工人事档案专项审核认定以及...

请输入关键字

- 中科院地化所第二届“地化杯”篮球...
- 缅甸地质学会主席Kyaing Sein教授访...
- 地化所外籍博士后与所内师生进行学...
- 德国拜罗伊特大学BGI研究所Tomoo KA...
- 高压室党支部赴红军四渡赤水纪念馆...
- 第七届全国环境地球化学大会在贵阳召开
- 地化所参加实验室间比对计划获得“...
- 地化所召开党支部书记和委员培训交流会
- 中科院成都山地所罗辑研究员访问地化所
- 澳大利亚西澳大学孙静博士访问地化所
- 地化所青促会小组获贵州省第四届青...
- 中科院成都山地所张信宝研究员访问...
- 中科院重大任务科技局局长于英杰调...



Copyright 2001-2018 中科院地球化学研究所 版权所有 黔ICP备13001045号 | 办公室电话:0851-85895422 电子邮件:bgs@vip.gyig.ac.cn