



# 中国科学院地球化学研究所

INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES  
INSTITUTE OF GEOCHEMISTRY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

## 求真 奉献 协力 创新

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 | 党群园地

当前位置: 首页 >> 新闻动态 >> 科研动态

### 美国Indiana大学资深科学家李楚思博士访问地球化学研究所

发布时间: 2011-03-24

应中科院地化所所长、矿床地球化学国家重点实验室主任胡瑞忠研究员邀请, 美国Indiana大学地质系资深科学家、国际经济地质学家协会(SEG) 2011地区副主席讲席李楚思博士于2011年3月14-20日来我室进行学术访问。

访问期间, 胡瑞忠所长、科技处负责人及矿床室相关研究人员与李楚思博士就加强与经济地质学家协会的联系、进一步开展合作与交流等问题进行了座谈磋商; 此外, 李楚思博士还与矿床室相关研究领域的科研人员就岩浆硫化物矿床研究方面的一些重要学术问题进行了深入探讨, 并对部分相关研究方向的研究生进行了具体指导。3月18日下午, 李楚思博士做了题为“金川镍矿: 年龄、构造环境、岩浆演化、矿床成因及区域找矿勘探”的精彩报告, 对近年来有关金川镍矿成矿岩体的定年研究、成岩成矿作用研究及基于成岩年龄时限引发的相关讨论进行了系统分析和点评, 包括所在块体与华北地台及扬子地台基底的对比分析、岩石地球化学特征与桂北元宝山地区宝坛岩体、四川盐边高家村岩体的对比分析等, 指出金川镍矿成矿岩体与桂北元宝山地区宝坛岩体及四川盐边高家村岩体在地球化学特征上存在明显差异, 其Nd同位素组成反映其来源于更加富集的地幔源区。报告会引起了与会研究人员和研究生的热烈反响, 并展开了广泛的讨论: 从罗丁尼亚期大陆裂解到瓜达卢普阶的峨眉山大火成岩省、从岩浆源区特征到地壳混染作用、从岩浆硫化物矿床成因模式到找矿勘探方向等。



李楚思博士是岩浆硫化物矿床研究领域的国际知名学者, 长期以来, 李楚思博士对全球主要的典型岩浆硫化物矿床及其成矿岩体进行过广泛深入的研究, 研究成果及其学术影响受到世界同行科学家的高度关注和肯定。

(矿床室陶琰供稿)



#### 通知公告

- 地球化学研究所财务报销指南
- 关于推荐首批“中国科学院青年创新...
- 万泉百人计划择优申请公示
- 地球化学前沿领域学术研讨会一号通知
- 肖保华、李晓峰百人计划择优申请公示
- 关于召开中国科学院地球化学研究所...
- **2011年经费到账通知**
- 关于组织召开“十一五”863计划海洋...
- 关于准备863计划海洋技术领域2008年...
- 贵阳市科技局征集专家
- 首届地球化学暑期学校学员报名
- 中国科学院地球化学研究所2010年管...
- 关于评选2010年度先进集体和先进工...



#### 站内搜索

请输入关键字



#### 热门新闻

- 让科学插上艺术的翅膀——中国科学...
- 地化所召开2011年保密工作专题会议
- 地化所环境室博士及硕士党支部参观...
- 2011年拟录取硕士研究生名单
- 地化所组织离退休职工春游活动
- 地化所党支部到贵阳铝镁研究院有限...
- 地球化学研究所召开增补副所级领导...
- 地化所举办文献咨询日活动
- 美国Indiana大学资深科学家李楚思博...
- 地化所以优异成绩通过院人事档案审...
- 贵州省委保密委召开动员会议积极部...
- 地化所刘耘荣获第四届“贵州省优秀...
- 喜迎“三八”节 快乐“半边天”



