

# 中国矿物岩石地球化学学会

第15届学术年会

会议手冊

2015年6月24日-26日 中国·长春

## 目 录

| <b>—</b> 、 | 会议组织机构  | 1  |
|------------|---|----|
| 二、         | 会务基本信息和注意事项   |    |
| 三、         | 会议日程总体安排  | 5  |
|            | 第 15 届学术年会大会报告  |    |
| 五、         | 会议场所平面示意图   | 7  |
| 六、         | 专题报 <mark>告时间</mark> 安排                                   | 9  |
|            | 专题 1:矿物结构、表界面反应性与材料学属性                                    | 9  |
|            | 专题 2:矿物环境属性理论与应用  | 10 |
|            | 专题 3:岩浆作用与深部动力学 <mark>机制</mark>                           | 12 |
|            | 专题 4:俯冲带壳幔相互作用与化学地球动力学                                    | 13 |
|            | 专题 5:地幔化学演化与深部过程  | 14 |
|            | 专题 6:成岩 <mark>成矿机理和地球深部过程的实验与地</mark> 球化学约 <mark>束</mark> |    |
|            | 专题 7:地球关键带及其功能演化中的生物地球化学作用                                | 16 |
|            | 专题 8:环境地球化学新进展  | 17 |
|            | 专题 9:铊的环境地球化学和同位素地球化学                                     | 19 |
|            | 专题 10:矿床地球化学  | 20 |
|            | 专题 11:金属矿床地球化学勘查  | 22 |
|            | 专题 12:海洋地球化学与海底成矿作用                                       | 23 |
|            | 专题 13:成岩、成矿、成藏过程的流体地质作用                                   | 24 |
|            | 专题 14:钦杭结合带地质演化与成矿  | 25 |

| 专题 15:非常规油气研究进展          | 25 |
|--------------------------|----|
|                          |    |
| 专题 16:海相-深层油气矿物学岩石学与地球化学 | 27 |
| 专题 17:盆地沉积充填动力学与油气资源预测   | 28 |
| 专题 18: 煤系矿产地球化学          | 28 |
| 专题 19:盆地流体—岩石相互作用与资源环境   | 29 |
| 专题 20:金属稳定同位素地球化学        | 31 |
| 展 板                      | 33 |

## 一、会议组织机构

### 1. 会议主题及主办、承办单位

会议主题: 矿物学岩石学地球化学研究新进展

主办单位: 中国矿物岩石地球化学学会

承办单位: 吉林大学

中国科学院地球化学研究所

吉林大学东北亚矿产资源评价国土资源部重点实验室

#### 2、会议组织机构

### (1) 指导委员会

主 任: 欧阳自远

成 员(以姓氏笔划为序):

丁仲礼 王成善 冯增昭 叶大年 刘宝珺 刘若新 刘嘉麒 孙 枢 安芷生 朱日祥 张本仁 张国伟 李曙光 沈其韩 周卫健 周新民 於崇文 林学钰 金振民 莫宣学 贾承造 高 山 常印佛 傳家谟 彭明生 蒋 志 谢先德

翟明国 翟裕生 戴金星

### (2) 组织委员会

主 任: 胡瑞忠 韩晓峰

副主任(以姓氏笔划为序):

王世杰 邓 军 孙丰月 朱立新 吴福元 邹才能 倪师军 徐义刚 柴育成成 员(以姓氏笔划为序):

方维萱 毛景文 王 剑 王汝成 邓小林 冯 东 冯新斌 石学法 刘 羽刘文汇 刘永江 孙卫东 孙永革 孙晓明 巩恩普 朱永峰 朱弟成 吴丰昌 吴敬禄 张立飞 张宏福 张鸿祥 张德会 李 忠 李子颖 李荣西 李院生李献华 杜建国 杨良锋 杨经绥 杨瑞东 汪立今 陈福坤 周永章 周美夫

周新华 范洪海 郑和荣 金 巍 姚玉鹏 祝新友 党 志 唐跃刚 徐夕生郭进义 钱建平 顾雪祥 梁 涛 黄 标 曾 勇 曾志刚 温汉捷 葛良胜 董发勤 韩润生 路远发 鲍志东 廖立兵 樊祺诚 戴塔根

### (3) 学术委员会

主 任: 刘丛强 郑永飞

副主任(以姓氏笔划为序):

牛耀龄 王京彬 孙 敏 许文良 陈 骏 范蔚茗 彭平安 成 员(以姓氏笔划为序):

马昌前 王 驹 王学求 申俊峰 刘 良 刘 耘 刘建忠 刘招君 刘勇胜 刘贻灿 成秋明 朱如凯 朱祥坤 毕献武 许继峰 许德如 何宏平 宋 岩 李和平 李忠权 李春来 杜杨松 杨进辉 肖华云 肖唐付 肖益林 连 宾 陆建军 陈永亨 陈衍景 周涛发 林杨挺 林畅松 范宏瑞 郑建平 侯增谦 柳广弟 赵子福 赵国春 钟 宏 倪 培 徐九华 秦 勇 章军锋 董海良 蒋少涌 谢玉玲 谢树成 鲁安怀 漆 亮 熊小林 蔡剑辉 魏春景

### (4) 大会秘书长: 李世杰 许文良

#### 副秘书长 (以姓氏笔划为序):

刘 莉 刘 强 刘建忠 刘勇胜 朱弟成 李红艳 郑秀娟 杨志军 倪 培 夏群科 彭同江 曾志刚 葛文春

### 二、会务基本信息和注意事项

#### 1.住宿和会议地点

住宿: 华天大酒店(酒店联系电话: 0431-87809999)

开元名都酒店(酒店联系电话: 0431-87068888)

新吉粮酒店(酒店联系电话: 0431-88790900)

会议地址: 华天大酒店

#### 2. 用餐

用餐时间: 早餐: 6:00—10:00; 午餐: 12:00-13:30; 晚餐: 18:00-19:30

用餐地点: 早餐在所住宾馆早餐厅, 午餐和晚餐凭会议餐券在华天大酒店四楼吉林厅和一楼西餐厅就餐

(注意:未使用的餐券请不要随意丢弃或交回会务组,会务组将凭餐厅所收餐券结账)

### 3.会议交流

- (1)请做口头报告的代表提前半小时到所在分会场拷贝 PPT;
- (2) 展板请在规定时间、在规定位置上张贴。展板展示时间,请代表做好讲解和解答准备。

注意:与会代表应遵守作息时间,提前 10 分钟进入会场,进入会场后请关闭手机或设置为振动状态。

### 4.会后野外地质考察(6月27-29日)

- (1) 需要参加会后考察的代表请在华天大酒店大堂注册处登记;
- (2)6月27日早晨7:00在华天大酒店门口集合出发。

返回时间: 6月29日延边新生代火山考察下午约17:00-18:00点回到酒店(去机场的代表可直接送到机场);大兴安岭北段新生代富碱火山岩考察下午19:00-20:00回到宾

馆(因回到长春的时间较晚和回来时间的不确定性,建议不要订当天的机票)。

(3)考察途中请注意人身及财产安全,遵守规定的集合时间,按时乘车,晚间请不要单独行动,外出最好结伴同行,以避免发生不必要的意外。

#### 5. 温馨提示

请与会人员提高警惕,注意安全,妥善保管好贵重物品,防止丢失。

6.会务办公人员联系方式(会务组设在房间1009)

总负责: 许文良 13804326457, 刘莉 13595011588

**注册组**: 周倩 13618508062, 刘莹 13608552742, 梁晓 13984851533, 龚超颖

15285085917, 方昌够 18198616551, 郭盛 13984887810

学术组: 葛文春 13844058722, 李本仙 13596051521, 刘莹 13608552742,

龚超颖 15285085917

**财务组:** 梁 晓 13984851533 (会议费用及取发票)

**会务组:** 梁 晓 13984851533,闫箐怡 13514408650,王立群 13578633613

住宿组: 小 雅 0431-88666075, 15584375955

考察组: 报名: 小 雅 0431-88666075, 15584375955

A线: 唐华风 13086803020, 衣 健 13756022754

B 线: 张彦龙 13504418483, 董清水 13578976882

赞助商联系人: 刘 莹 liuying@vip.gyig.ac.cn 0851-85895599

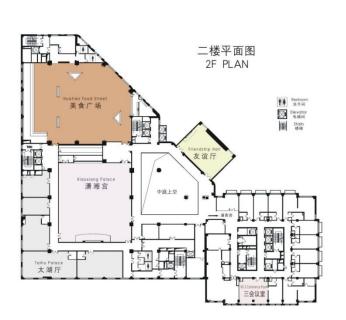
## 三、会议日程总体安排

|             | 时间/地点   | 活动                          | 主持人              | 内 容  | 参加人员   |
|-------------|---|-----------------------------|------------------|--|--|
|             |   |                             | 全天——华尹           | ·····································  |  |
| 23 日        | 下午14:00 -17:00<br>长春市建设街<br>2199 号吉林大学<br>地球科学学院<br>鸽子楼125 教室 | 会前讲座                        | 刘永江              | 李献华: 离子探针微区原位分析技术与应用<br>胡兆初: 激光剥蚀等离子体质谱分析技术(LA-ICP-MS)及其地学应用<br>王 强: 花岗质岩浆起源与地球动力学 | 代表(尤其是学生代表)  |
|             | 晚上20:00-21:30<br>华天大酒店六楼<br>一会议室                              | 第八届理事会第<br>五次常务理事<br>(扩大)会议 | 胡瑞忠              | ①通报会议筹备情况<br>②讨论学会工作   | 常务理事,参加学<br>术年会的全体理<br>事、专委会主任、<br>副秘书长、省学会<br>负责人 |
|             | 上午 8:30-9:10<br>华天大酒店六楼<br>会展厅                                | ①开幕式②侯德封奖颁奖                 | 李世杰              | ①胡瑞忠理事长致开幕辞<br>②韩晓峰副校长代表吉林大学致欢迎辞<br>③吉林省国土厅周厅长致辞<br>④徐义刚副理事长宣读侯德封奖授奖决议<br>⑤获奖代表发言  | 全体代表   |
| 24 日        | 上午9:10-12:10<br>华天大酒店六楼<br>会展厅                                | 大会学术报告                      | 翟明国<br>倪师军       | 详见大会报告安排   |  |
|             | 下 <mark>午1</mark> 4:00-18:00<br>见 <mark>分会</mark> 场安排         | 分会场学术报告                     | 分会场召集人<br>和报告主持人 | 各分会场交流   | 各分会场代表   |
|             | 晚上20:00-21:30<br>华天大酒店六楼<br>二会议室                              | 讲座                          | 李世杰 刘 莉          | 郑秀娟:科技论文的撰写要求及如何提高投稿命中率  | 代表(尤其是学生代表)  |
|             |   | 全天展板展                       | 示, 地点:           | 华天大酒店六楼会展厅(西侧厅)  |  |
| 25 日        | 上午 8:00-12:00<br>各分会场   | 分会场学术报告                     | 分会场召集人<br>和报告主持人 | 各分会场交流   | 各分会场代表   |
|             | 下午14:00-18:00<br>各分会场   | 分会场学术报告                     | 分会场召集人<br>和报告主持人 | 各分会场交流   | 各分会场代表   |
| 26 日        | 上午 8:00-12:00<br><b>各分会场</b>                                  | 分会场学术报告                     | 分会场召集人<br>和报告主持人 | 各分会场交流   | 各分会场代表   |
| <b>20</b> H | 下午14:00-18:00<br>各分会场   | 分会场学术报告                     | 分会场召集人<br>和报告主持人 | 各分会场交流   | 各分会场代表   |
|             | 2   | 7~29 日 野外                   | 地质考察 <b>27</b>   | 日早上 7:00 从华天大酒店门口乘车  |  |

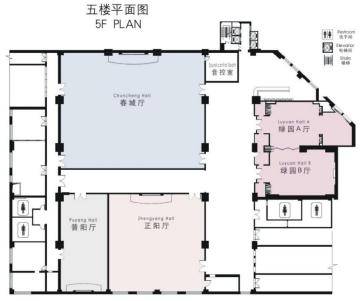
## 四、第15届学术年会大会报告

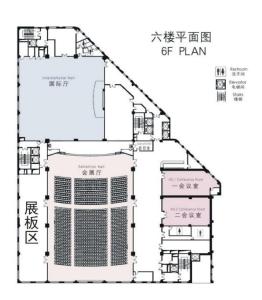
|         | 时 间         | 主持人    | 报告人 | 报 告 题 目                            |
|---------|-------------|--------|-----|------------------------------------|
|         | 9:10-9:40   |        | 王成善 | 走在新世纪 <mark>路口的中国沉积学</mark>        |
|         | 9:40-10:10  | 翟明国倪师军 | 徐义刚 | 二叠纪峨眉山和塔里木大火成岩省:<br>地幔柱-岩石圈相互作用的产物 |
| 24<br>日 |             |        | 许文良 | 古太平洋板块在欧亚大陆下的俯冲历史: 火成岩与陆缘增生杂岩证据    |
| 上午      | 10:40-11:10 |        | 王汝成 | 华南大陆形成与稀有金属矿物演化                    |
|         | 11:10-11:40 |        | 钟宏  | 峨眉山地幔柱成矿系统                         |
|         | 11:40-12:10 |        | 邹才能 | 中国能源的第二次跨越                         |

## 五、会议场所平面示意图









### 第 15 届学术年会分会场分布

| 时间                | 六楼国<br>际厅 | 六楼<br>第二<br>会议室 | 五楼春城厅 | 五楼正阳厅 | 五楼普阳厅 | 四楼长春厅 | 二楼    | 二楼    | 六楼<br>第一<br>会议室 |
|-------------------|-----------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| <b>24</b> 日<br>下午 | 专题 12     | 专题 15           | 专题 10 | 专题 4  | 专题 2  | 专题 1  | 专题 6  | 专题 13 | 专题 18           |
| <b>25</b> 日<br>上午 | 专题8       | 专题 15           | 专题 10 | 专题 4  | 专题 2  | 专题 1  | 专题 6  | 专题 13 | 专题 18           |
| <b>25</b> 日<br>下午 | 专题8       | 专题 <b>17</b>    | 专题 10 | 专题 5  | 专题 3  | 专题 1  | 专题 20 | 专题 13 | 专题 9            |
| <b>26</b> 日<br>上午 | 专题8       | 专题 19           | 专题 11 | 专题 5  | 专题3   | 专题 7  | 专题 20 | 专题 16 | 专题 9            |
| <b>26</b> 日<br>下午 | 专题 8      | 专题 19           | 专题 11 | 专题 14 |       | 专题 7  |       | 专题 16 |                 |

## 六、专题报告时间安排

专题 1: 矿物结构、表界面反应性与材料学属性

|    | 6月24日下午 四楼长春厅 主持人: 廖立兵 陈天虎 |     |  |  |  |
|----|----------------------------|-----|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                                   |  |  |
| 1  | 14:00-14:20                | 彭同江 | 粘土矿物及插层复合物对邻苯二甲酸酯的吸附作用                 |  |  |
| 2  | 14:20-14:40                | 汪 灵 | 页岩陶粒原料的遴选技术                            |  |  |
| 3  | 14:40-15:00                | 程和发 | 阿特拉津在矿物微孔中的吸附及微波诱导降解 (候奖)              |  |  |
| 4  | 15:00-15:15                | 徐俊  | 早寒武世黑色页岩多金属异质矿化及其生物成因                  |  |  |
| 5  | 15:15-15:30                | 王敏  | 新疆加曼特金矿床铜硫化物矿物特征分析                     |  |  |
| 6  | 15:30-15:45                | 任亚群 | 山西耿庄金矿床金属硫化物共生体成因研究                    |  |  |
| 7  | 15:45-16:00                | 谭伟  | 镁铁-超镁铁层状岩体中铁钛氧化物的矿物学特征及其对成矿条件的<br>指示意义 |  |  |
|    |                            |     | 16:00-16:15 茶 歇                        |  |  |
| 8  | 16:15-16:30                | 罗泽敏 | 天然立方体与八面体镶嵌结构金刚石中氮、氢缺陷择优取向特征研究         |  |  |
| 9  | 16:30-16:45                | 叶宇  | 上地幔以及转换带中含水硅酸盐的晶体结构与热力学状态方程            |  |  |
| 10 | 16:45-17:00                | 杨燕  | 水对镁橄榄石非谐性的影响                           |  |  |
| 11 | 17:00-17:15                | 梁晓亮 | 类质同象置换对磁铁矿表面反应性的制约:基于表面羟基位密度的角度        |  |  |
| 12 | 17:15-17:30                | 刘承帅 | 土壤游离态 Fe(II)催化氧化铁矿物晶相转变的 Fe 原子交换机制     |  |  |
| 13 | 17:30-17:45                | 杨成方 | AMD 灌溉稻田土壤剖面中硫酸根的吸附解吸机理                |  |  |

|    | 6月25日上午 四楼长春厅 主持人: 陆现彩 梁晓亮 |     |                                |  |  |  |  |
|----|----------------------------|-----|--------------------------------|--|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                           |  |  |  |  |
| 1  | 8:00-8:20                  | 黄菲  | 矿物成因的实验研究                      |  |  |  |  |
| 2  | 8:20-8:40                  | 杨志军 | 扬子克拉通西部砂矿型金刚石多晶的微成份、微结构研究      |  |  |  |  |
| 3  | 8:40-8:55                  | 周青  | 二氧化硅同质多像矿物的表面结构及水化特征差异性的计算模拟研究 |  |  |  |  |
| 4  | 8:55-9:10                  | 傅梁杰 | 粘土矿物功能化的界面模拟                   |  |  |  |  |
| 5  | 9:10-9:25                  | 侯新娟 | 有机物在层状铝硅酸盐矿物中吸附机理的量子化学研究       |  |  |  |  |
| 6  | 9:25-9:40                  | 孙红娟 | 石墨矿物学及氧化石墨的有机插层处理              |  |  |  |  |
| 7  | 9:40-9:55                  | 陈 瀛 | 粉煤综合利用过程中斜托勃莫来石晶体化学行为研究        |  |  |  |  |
|    | 9:55-10:15 茶 歇             |     |                                |  |  |  |  |

|    | 6月25日上午 四楼长春厅 主持人: 陆现彩 梁晓亮 |     |                        |  |  |  |  |
|----|----------------------------|-----|------------------------|--|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                   |  |  |  |  |
| 8  | 10:15-10:30                | 李姗姗 | St öber 二氧化硅纳米孔隙调控机制研究 |  |  |  |  |
| 9  | 10:30-10:45                | 汪 凯 | 地幔矿物中氦的扩算系数计算及其意义      |  |  |  |  |
| 10 | 10:45-11:00                | 张亦凡 | 类白云石结构矿物的低温合成及其意义      |  |  |  |  |
| 11 | 11:00-11:15                | 黎 雯 | CoMnAl-LDH/LDO 的制备及表征  |  |  |  |  |
| 12 | 11:15-11:30                | 陈漫游 | 镁铝复合氧化物水热转化机制          |  |  |  |  |

|    | 6                         | 月 25 日 | 下午 四楼长春厅 主持人:汪 灵 朱建喜           |
|----|---------------------------|--------|--------------------------------|
| 序号 | 时间                        | 报告人    | 报告题目                           |
| 1  | 14:00-14:20               | 程宏飞    | 高岭石纳米卷的制备及其形貌控制机理 (候奖)         |
| 2  | 14:20-14:40               | 王林江    | 层状双氢氧化物剥离及三维多级结构组装             |
| 3  | 14:40-15:00               | 薛兵     | 地开石载体对二氧化钛光催化效果的影响             |
| 4  | 15:00-15:15               | 石书柳    | 蛭石的微波膨胀实验研究                    |
| 5  | 15:15-15:30               | 庄官政    | 有机蒙脱石在油基体系中的结构和流变机制            |
| 6  | 15:30-15:45               | 傅宇虹    | pH 值对纳米金在伊利石表面吸附的影响            |
| 7  | 15:45-16:0 <mark>0</mark> | 孟鹏     | 钡离子交换/柱撑法从含钾水云母中提钾             |
|    |                           |        | 16:00-16:15 茶 歇                |
| 8  | 16:15-16:30               | 袁巍巍    | 硅藻蛋白石基多孔材料的制备及对有机污染物吸附和催化性能的研究 |
| 9  | 16:30-16:45               | 史鸿晋    | 某铀尾矿中 U、Sr 在模拟降雨下的释放规律         |
| 10 | 16:45-17:00               | 陈情泽    | 废弃蒙脱石制备N、S共掺杂类石墨烯碳纳米材料         |
| 11 | 17:00-17:15               | 苗小明    | 利用膨胀珍珠岩制备外墙保温板的实验研究            |
| 12 | 17:15-17:30               | 唐翠华    | 二氧化硅同质多像体矿物的表面异质性              |
| 13 | 17:30-17:45               | 孙丽娜    | 油页岩热模拟实验过程中孔隙结构的演化特征           |

专题 2: 矿物环境属性理论与应用

|    | 6月24日下午 五楼普阳厅 主持人: 董发勤 董海良 |     |                               |  |  |  |  |
|----|----------------------------|-----|-------------------------------|--|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                          |  |  |  |  |
| 1  | 14:00~14:20                | 董海良 | 矿物-微生物相互作用在环境治理中的应用           |  |  |  |  |
| 2  | 14:20~14:35                | 亓利剑 | 企鹅贝珍珠层生物表界面 ACC 析出与相变及多级自组装生长 |  |  |  |  |
| 3  | 14:35~14:50                | 郝瑞霞 | 真菌对铅离子的固定和转化作用                |  |  |  |  |
| 4  | 14:50~15:05                | 程扬健 | 细菌色素及其在变价金属还原过程中的作用           |  |  |  |  |
| 5  | 15:05~15:20                | 岳正波 | 针铁矿增强有机质产甲烷过程的微生物群落分析         |  |  |  |  |

|    | 6月24日下午 五楼普阳厅 主持人: 董发勤 董海良 |      |                              |  |  |  |  |
|----|----------------------------|------|------------------------------|--|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人  | 报告题目                         |  |  |  |  |
| 6  | 15:20~15:35                | 郭玉婷  | 超细高硅钙质大气矿物颗粒物的表皮葡萄球菌动态界面作用研究 |  |  |  |  |
| 7  | 15:35~15:50                | 李 源  | 人体脑动脉钙化中矿物集合体形成与演化过程研究       |  |  |  |  |
| 8  | 15:50~16:05                | 李 娟  | 含硫化物方解石脉地表风化产物研究             |  |  |  |  |
|    |                            |      | 16:05~16:20 茶 歇              |  |  |  |  |
| 9  | 16:20~16:35                | 周根陶  | 类白云石结构矿物的低温合成及其意义            |  |  |  |  |
| 10 | 16:35~16:50                | 王进   | 垃圾渗滤液和酸性矿山排水混合厌氧消化过程研究       |  |  |  |  |
| 11 | 16:50~1 <mark>7:05</mark>  | 李芳菲  | 原位炭化硅藻土对钨酸铋可见光催化活性的作用        |  |  |  |  |
| 12 | 17:05 <mark>~17:2</mark> 0 | 于文彬  | 天然矿物及改型/改性产物对苯的吸附性研究         |  |  |  |  |
| 13 | 17:20~17:35                | 赖潘民旺 | 废弃染料基类水滑石原位制备磁性复合材料研究        |  |  |  |  |
| 14 | 17:35~17:50                | 吴思源  | 陕西紫阳典型高硒土壤吸附/解吸硒的 LCD 模型拟合   |  |  |  |  |
| 15 | 17:50~18:05                | 李 越  | 伊犁尼勒克黄土的石英颗粒微形态特征与黄土物质来源研究   |  |  |  |  |

|    | 6月25日上午 五楼普阳厅 主持人: 周根陶 鲁安怀 |     |  |  |  |
|----|----------------------------|-----|--|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                                   |  |  |
| 1  | 8:00~8:20                  | 鲁安怀 | 地表铁锰氧化物质"Earth Skin"的矿物学特征与作用          |  |  |
| 2  | 8:20~8:35                  | 刘娟  | 赤铁矿纳米颗粒的团聚现象及其对生物还原反应的影响               |  |  |
| 3  | 8:35~8:50                  | 李艳  | 红壤铁氧化物矿物胶膜中针铁矿的半导体特征                   |  |  |
| 4  | 8:50~9:05                  | 刘明学 | 某铀尾矿区流域重金属污染评价与成因分析                    |  |  |
| 5  | 9:05~9:20                  | 宗美荣 | 西部某铀矿采矿坑口辐射及重金属分布研究                    |  |  |
| 6  | 9:20~9:35                  | 陈晓明 | 某铀矿区微生物群落分布特征及与重金属赋存状态的依存关系            |  |  |
| 7  | 9:35~9:50                  | 秦永莲 | 载镉 Cd(II)超细高硅钙质大气矿物颗粒物对大肠杆菌的联合氧化损伤作用研究 |  |  |
|    | 9:50~10:05 茶 歇             |     |  |  |  |
| 8  | 10:05~10:25                | 董发勤 | 光电子协同微生物调控重金属价电子转移的微观机制研究进展            |  |  |
| 9  | 10:25~10:40                | 聂 勇 | 微生物相互作用及细胞间物质传递                        |  |  |
| 10 | 10:40~10:55                | 姜成英 | 高温古菌对硫化矿物的吸附与氧化                        |  |  |
| 11 | 10:55~11:10                | 王睿勇 | 微生物-矿物作用体系下重金属元素原位荧光检测                 |  |  |
| 12 | 11:10~11:25                | 张冬梅 | 微生物氧化黄铁矿过程的蛋白质组学分析                     |  |  |
| 13 | 11:25~11:40                | 李健慧 | 安徽铜陵矿山酸性环境中真核微生物的分布及其环境地球化学意义          |  |  |
| 14 | 11:40~11:55                | 刘欢  | 锰代针铁矿的矿物学特征及其环境地球化学意义                  |  |  |

### 专题 3:岩浆作用与深部动力学机制

|    | 6月25日       | 下午 五村 | 娄普阳厅 主持人:徐义刚、葛文春、张宏福、郑建平                           |
|----|-------------|-------|--|
| 序号 | 时间          | 报告人   | 报告题目   |
| 1  | 14:00-14:20 | 毛建仁   | 东亚陆缘燕山期岩浆时空迁移演化与古太平洋板块俯冲过程                         |
| 2  | 14:20-14:40 | 夏群科   | 中国东部新生代玄武岩源区中的再循环组分: 斑晶水含量的制约                      |
| 3  | 14:40-14:55 | 曾 罡   | 中国东部地幔中岩浆与岩浆相互作用                                   |
| 4  | 14:55-15:10 | 马 强   | 论"C型埃达克岩"的成因                                       |
| 5  | 15:10-15:25 | 龙 群   | 胶东地区中生代中-基性岩脉地球化学特征及其对地幔源区的制约                      |
| 6  | 15:25-15:40 | 王岩泉   | 辽河盆地始新世中基性火山岩成因:地球化学和 Sr-Nd 同位素证据                  |
| 7  | 15:40-15:55 | 陈崇阳   | 海拉尔盆地火山岩的锆石 U-Pb 年龄及其地层学意义                         |
|    |             |       | 15:55-16:10 茶 歇                                    |
| 8  | 16:10-16:25 | 胡庆海   | 浙江北部中生代A型花岗岩地球化学特征及其地质意义                           |
| 9  | 16:25-16:40 | 赵凯    | 深熔花岗岩及共生麻粒岩包体的成因及其对花岗岩浆作用的启示                       |
| 10 | 16:40-16:55 | 李小伟   | 西秦岭晚中生代陆内碱性岩浆作用:来自全岩基质激光 40Ar-39Ar 年龄的约束           |
| 11 | 16:55-17:10 | 汤庆艳   | 峨眉山大火成岩省朱布铜镍铂族硫化物矿床成矿作用:流体组成和<br>C-Sr-Nd-Hf 同位素的制约 |
| 12 | 17:10-17:25 | 董欢    | 攀西地区新街镁铁-超镁铁层状岩体岩浆晚期显微结构对硅酸盐不混熔的启示                 |
| 13 | 17:25-17:40 | 高文元   | 攀枝花镁铁质层状侵入体中金属硫化物的成因机制及其对钒钛磁铁矿富集过程的指示              |
| 14 | 17:40-17:55 | 位首    | 层状侵入体形成过程中的 AFC 过程: 以塔里木大火成岩省小海子岩体<br>为例           |
| 15 | 17:55-18:10 | 刘睿    | 新疆西天山群吉地区晚古生代 A 型花岗岩特征及成矿潜力评价                      |

|    | 6月26      | 日上午 五楼 | 普阳厅 主持人:徐夕生、杨进辉、马昌前、郭正府                                 |
|----|-----------|--------|---|
| 序号 | 时间        | 报告人    | 报告题目  |
| 1  | 8:00-8:20 | 赵军红    | 扬子东南缘新元古代玻安岩及地质意义(候奖)                                   |
| 2  | 8:20-8:40 | 许 成    | 碳酸岩与俯冲洋壳的成因联系(候奖)                                       |
| 3  | 8:40-8:55 | 黄方     | 用 Mg-Nd 同位素制约岩浆演化与地壳增生                                  |
| 4  | 8:55-9:10 | 王广婷    | 黑龙江省桃山花岗杂岩体的形成时代与成因研究                                   |
| 5  | 9:10-9:25 | 唐 杰    | 额尔古纳地块 $J_3$ - $K_1$ 岩浆作用及其变形历史: 对蒙古-鄂霍茨克缝合带晚中生代构造演化的制约 |
| 6  | 9:25-9:40 | 侯雪刚    | 兴蒙造山带东缘中生代岩浆岩特征与成矿序列                                    |
| 7  | 9:40-9:55 | 赵硕     | 额尔古纳地块"新元古代"佳疙瘩组的形成时代:来自锆石 U-Pb 年代学的制约                  |

|    | 6月26        | 日上午 五楼 | 普阳厅 主持人:徐夕生、杨进辉、马昌前、郭正府   |
|----|-------------|--------|---|
| 序号 | 时间          | 报告人    | 报告题目  |
| 8  | 9:55-10:05  | 王志伟    | 小兴安岭早古生代火成岩的年代学与地球化学:对中亚造山带东段<br>构造演化的制约  |
|    |             |        | 10:05-10:20 茶 歇   |
| 9  | 10:20-10:35 | 杨浩     | 佳木斯—兴凯地块新元古代花岗片麻岩及泛非期 S 型花岗岩的锆石<br>U-Pb 年龄及其地质意义  |
| 10 | 10:35-10:50 | 李壮     | Geochronological framework of the Early Precambrian rocks in the Liaodong Peninsula and their geodynamic implications |
| 11 | 10:50-11:05 | 隋建立    | 玄武岩柱状节理的成因机制—局部贝纳德对流模型  |
| 12 | 11:05-11:20 | 龙奕洁    | 辽宁鞍山始太古宙岩石的岩石学及锆石学初步研究  |
| 13 | 11:20-11:35 | 袁玲玲    | 内蒙古中北部二连浩特地区晚古生代花岗岩的岩石成因与地质意义   |
| 14 | 11:35-11:50 | 张 贺    | 南秦岭佛坪混合岩年代学、地球化学特征及其地质意义  |
| 15 | 11:50-12:05 | 李曼     | 冀东金宝沟花岗斑岩锆石 U-Pb 年龄,岩石地球化学和 Hf 同位素特征及其地质意义  |
| 16 | 12:05-12:20 | 郭鹏     | 松嫩-张广才岭地块东缘晚三叠世双峰式火成岩的岩石成因及其构造意义  |

## 专题 4:俯冲带壳幔相互作用与化学地球动力学

|    |             | 6月24日 | 下午 五楼正阳厅 主持人: 刘良、王璐                       |
|----|-------------|-------|---|
| 序号 | 时间          | 报告人   | 报告题目                                      |
| 1  | 14:00-14:30 | 李继磊   | 金属硫化物对俯冲洋壳高压变质作用的制约                       |
| 2  | 14:30-14:50 | 张鞠琳   | 岛弧岩浆岩中的铀系不平衡是来自俯冲板块还是增长地慢熔融?              |
| 3  | 14:50-15:15 | 戴立群   | 角闪石岩对碱性玄武岩地幔源区的贡献: 西秦岭中生代碱性玄武岩<br>的地球化学证据 |
| 4  | 15:15-15:35 | 刘文龙   | 俯冲隧道中含水矿物的变形及其构造意义                        |
| 5  | 15:35-16:00 | 徐峰    | 华北东南部新生代玄武岩斑晶水含量和氢同位素组成:再循环大洋 板块组分的贡献     |
|    |             |       | 16:00-16:15 茶 歇                           |
| 6  | 16:15-16:45 | 郭顺    | 超高压榴辉岩中复合多期高压脉体的形成:对俯冲带元素活动的指示            |
| 7  | 16:45-17:10 | 孙 贺   | 饶拔寨石榴辉石岩的多期次变质与熔体交代作用                     |
| 8  | 17:10-17:35 | 苏 斌   | 造山带纯橄岩:岩石学、地球化学及研究意义                      |
| 9  | 17:35-18:00 | 李海勇   | 大陆俯冲隧道壳幔相互作用:来自苏鲁造山带橄榄岩的锆石学证据             |

|    |             | 6月25日 | 上午 五楼正阳厅 主持人: 赵子福、陈意             |
|----|-------------|-------|----------------------------------|
| 序号 | 时间          | 报告人   | 报告题目                             |
| 1  | 08:00-08:30 | 刘良    | 南阿尔金早古生代俯冲碰撞过程中的花岗质岩浆            |
| 2  | 08:30-08:50 | 曹 颖   | 西昆仑早古生代岩浆弧大同岩体中埃达克质岩石的成因及地质意义    |
| 3  | 08:50-09:20 | 代富强   | 板片-地幔相互作用:大别造山带碰撞后安山质火山岩成因       |
| 4  | 09:20-09:40 | 胡娟    | 陡岭杂岩:秦岭造山带中一个新元古代变质的新太古代岩片       |
|    |             |       | 09:40-10:00 茶 歇                  |
| 5  | 10:00-10:30 | 王璐    | 部分熔融榴辉岩及其对大陆深俯冲的流变学意义            |
| 6  | 10:30-10:50 | 邓亮鹏   | 北大别超高压榴辉岩中麻粒岩相变质的多期记录            |
| 7  | 10:50-11:10 | 李东永   | 大别山碧溪岭地区榴辉岩的铁同位素地球化学研究           |
| 8  | 11:10-11:30 | 刘鹏雷   | 超高压榴辉岩中多相固体包裹体的成因机制:原位熔融 vs 生长捕获 |
| 8  | 11.10-11:30 | XIM与苗 | vs 熔/流体渗入                        |
| 9  | 11:30-12:00 | 陈丹玲   | 北秦岭松树沟及其邻区高压一超高压榴辉岩的确定及其构造地质意义   |

## 专题 5: 地幔化学演化与深部过程

|    |             | 6日25日刊               | ·<br>  |
|----|-------------|----------------------|--|
|    |             | од 23 <del>н</del> г | 、十一五佞正阳/7 工诗人。 关至十一四日                          |
| 序号 | 时间          | 报告人                  | 报告题目   |
| 1  | 14:00-14:20 | 刘传周                  | 喀麦隆 Nyos 橄榄岩包体对岩石圈地幔形成时代与性质的制约(候奖)             |
| 2  | 14:20-14:35 | 孔凡梅                  | 昌乐地区新生代碱性玄武岩中刚玉巨晶和伴生地幔岩捕虏体与熔体<br>作用的研究         |
| 3  | 14:35-14:50 | 郝艳涛                  | 华北新生岩石圈地幔:天长橄榄岩包体的制约                           |
| 4  | 14:50-15:05 | 汪程远                  | 古亚洲洋俯冲对华北克拉通岩石圈地幔的改造:来自大同玄武岩中橄<br>榄岩包体的证据      |
| 5  | 15:05-15:20 | 潘少逵                  | 中亚造山带东部岩石圈地幔的性质和演化-来自大兴安岭中部橄榄岩捕虏体的制约           |
| 6  | 15:20-15:35 | 李鹏飞                  | 山东北岩地幔橄榄岩捕掳体 Hf-Mg 同位素特征及其地质意义                 |
| 7  | 15:35-15:50 | 安亚军                  | Kaapvaal 和 Siberia 克拉通石榴橄榄岩的 Mg-Fe 同位素组成       |
|    |             |                      | 15:50-16:10 茶 歇                                |
| 8  | 16:10-16:30 | 汤艳杰                  | 华北克拉通岩石圈地幔异常的 Li 同位素特征                         |
| 9  | 16:30-16:45 | 王小均                  | 大陆板内玄武岩 Sr 过剩的原因: 以内蒙古辉腾梁新生代拉斑玄武岩为例            |
| 10 | 16:45-17:00 | 汤庆艳                  | 峨眉山地幔柱岩浆的起源及演化: 苦橄岩和玄武岩流体组成和<br>C-He-Ar 同位素的制约 |
| 11 | 17:00-17:15 | 英基丰                  | 华北克拉通下地壳改造:中生代火山岩中辉石岩捕虏体证据                     |
| 12 | 17:15-17:30 | 沈锡田                  | 中国山东与辽宁金刚石内纳米包裹体高分辨率透射电镜之初步研究结果                |

|    |           | 6月26 | 日上午 五楼正阳厅 主持人: 汤艳杰               |
|----|-----------|------|----------------------------------|
| 序号 | 时间        | 报告人  | 报告题目                             |
| 1  | 8:00-8:20 | 陈立辉  | 深部熔融与深部熔体的演化                     |
| 2  | 8:20-8:40 | 张铭杰  | 峨眉山大火成岩省流体组成及意义                  |
| 3  | 8:40-8:55 | 孙 杨  | 小古里河超钾质火山岩橄榄石氧同位素研究              |
| 4  | 8:55-9:15 | 刘建强  | 大兴安岭诺敏河第四纪钾质玄武岩的成因: 软流圈地幔和下地壳的混合 |
| 5  | 9:15-9:30 | 杨宗锋  | 天和永幔源低镁原生岩浆的识别和意义                |

## 专题 6:成岩成矿机理和地球深部过程的实验与地球化学约束

|    | 6月24月               | 日下午 二 | 楼友谊厅 主持人: 熊小林 倪怀玮 章军锋 巫翔  |
|----|---------------------|-------|---|
| 序号 | 时间                  | 报告人   | 报告题目  |
| 1  | 14:00-14:20         | 杨晓志   | C-H-O 流体和上地幔的水储量(候奖)  |
| 2  | 14:20-14:35         | 李新阳   | Superhydrous Phase B 单晶的弹性常数  |
| 3  | 14:35-14:55         | 章军锋   | 下地壳含水量与变形和地震活动  |
| 4  | 14:55-15:10         | 孙宁宇   | CaSiO <sub>3</sub> -钙钛矿的热力学状态方程   |
| 5  | 15:10-15:25         | 边卉    | New High Pressure Phase of CaSiO3   |
| 6  | 15:25-15:40         | 张倩    | 富 Fe 和 Al 地幔硅酸盐钙钛矿的高压性质研究   |
|    |                     |       | 15:40-16:00 茶 歇   |
| 7  | 16:00-16:20         | 巫翔    | Spin transition of Fe <sup>3+</sup> in the NAL phase: Implications for the seismic heterogeneities of subducted slabs in the uppermost lower mantle |
| 8  | 16:20-16:35         | 付苏宇   | 下地幔布里基曼石的铁自旋态及其地球物理意义   |
| 9  | <b>1</b> 6:35-16:50 | 吴忠庆   | 铁方镁石自旋转变与下地幔中部波速横向变化  |
| 10 | 16:50-17:10         | 周永胜   | 断层脆塑性转化带变形机制与裂隙愈合实验研究   |
| 11 | 17:10-17:25         | 高 静   | 洋壳深俯冲过程中碳酸盐的稳定性与金刚石成因初探   |
| 12 | 17:25-17:40         | 刘贵    | 各向异性花岗岩的强度和变形机制实验研究   |
| 13 | 17: 40-18:00        | 张慧婷   | 中性麻粒岩高温流变实验研究   |

|    | 6月25日上午 二楼友谊厅 主持人: 杨晓志 周永胜 李和平 李本仙 |     |                            |  |  |
|----|------------------------------------|-----|----------------------------|--|--|
| 序号 | 时间                                 | 报告人 | 报告题目                       |  |  |
| 1  | 8:00-8:20                          | 倪怀玮 | 从熔体电导率制约长英质岩浆房状态           |  |  |
| 2  | 8:20-8:40                          | 代立东 | 高温高压下壳幔几种典型矿物岩石电导率的实验研究    |  |  |
| 3  | 8:40-8:55                          | 胡海英 | 高温高压下长石电学性质的实验研究           |  |  |
| 4  | 8:55-9:10                          | 刘星成 | Cu 在铁镁矿物、铁钛氧化物与岩浆熔体之间的分配行为 |  |  |

|    | 6月25日           | 1上午 二楼 | 美友谊厅 主持人:杨晓志 周永胜 李和平 李本仙                  |  |
|----|-----------------|--------|---|--|
| 序号 | 时间              | 报告人    | 报告题目                                      |  |
| 5  | 9:10-9:30       | 丁 兴    | 高温高压流体中氟钛络合物的水解行为:实验策略、方法及地质意义            |  |
| 6  | 9:30-9:45       | 王春光    | 含水熔体-橄榄岩反应-结晶实验对高镁角闪闪长岩成因的制约              |  |
| 7  | 9:45-10:00      | 何俊杰    | 高温高压流体中氟钛络合物水解影响因素探讨:对深部地质过程中钛<br>元素活动的制约 |  |
|    | 10:00-10:10 茶 歇 |        |   |  |
| 8  | 10:10-10:25     | 唐红峰    | 新疆东准噶尔后碰撞花岗岩成因的实验制约                       |  |
| 9  | 10:25-10:40     | 黄瑞芳    | 与蛇纹石化相关的碳酸盐化作用                            |  |
| 10 | 10:40-10:55     | 吕万军    | 拉曼光谱高压在线定量观测矿物-流体相互作用                     |  |
| 11 | 10:55-11:10     | 姚胜楠    | 斜长石在下地壳温度及较低有效压力条件下的摩擦滑动                  |  |
| 12 | 11:10-11:25     | 张为     | 水热体系中萤石溶解度的实验及计算研究                        |  |
| 13 | 11:25-11:40     | 廖一帆    | MgCO3碳酸盐在下地幔的热力学状态方程与结构                   |  |
| 14 | 11:40-12:00     | 苏尚国    | 夕卡岩铁矿床的成因机制-来自河北武安西石门铁矿床的证据               |  |

### 专题 7: 地球关键带及其功能演化中的生物地球化学作用

|    |                         | 6月26日」 | 上午 四楼长春厅 主持人: 连宾 蒋宏忱                 |
|----|-------------------------|--------|--------------------------------------|
| 序号 | 时间                      | 报告人    | 报告题目                                 |
| 1  | 8:00-8:20               | 王先彬    | 蛇绿岩中蛇纹石化作用,分子氢和前生命/生命有机质             |
| 2  | 8:20-8:40               | 董海良    | 美国关键带科学的发展现状与趋势                      |
| 3  | 8:40-9:00               | 肖化云    | 中国南方的大气氮沉降量估算                        |
| 4  | 9:00-9:15               | 张 鹏    | 黄铁矿在酸性条件下非生物氧化生成羟基自由基的机理             |
| 5  | 9:15 <mark>-9:30</mark> | 薛建涛    | 神农架大九湖泥炭地藿类生物地球化学研究                  |
| 6  | 9:30-9:45               | 陈国俊    | 微生物还原 Cr(VI)过程中的 Cr 同位素分馏            |
| 7  | 9:45-10:00              | 李嘉竹    | 贡嘎山东坡植物碳同位素组成 <mark>与叶片氮含量的关系</mark> |
|    |                         |        | 10:00-10:15 茶 歇                      |
| 8  | 10:15-10:35             | 郭庆军    | 多种稳定同位素方法辨识城市污染来源和过程 (候奖)            |
| 9  | 10:35-10:55             | 袁松虎    | 地下水与地下水交互过程中羟自由基的产生机制与环境效应           |
| 10 | 10:55-11:10             | 郝建朝    | 蓝藻增值对富营养化池塘底泥形态结构变化-探索蓝藻爆发机制         |
| 11 | 11:10-11:25             | 陈崇娟    | 氮沉降显著降低植物氮同位素组成                      |
| 12 | 11:25-11:40             | 崔丽峰    | 崂山花岗岩小流域地表剥蚀速率研究                     |

6月26日下午 四楼长春厅 主持人: 肖化云 郭庆军

| 序号 | 时间                         | 报告人         | 报告题目  |
|----|----------------------------|-------------|---|
| 1  | 14:00-14:20                | 连宾          | 碳酸酐酶参与矿物-微生物相互作用的分子证据   |
| 2  | 14:20-14:40                | 李 超         | 探寻寒武纪早期海洋化学演化与生命大爆发的关系(候奖)  |
| 3  | 14:40-15:00                | 吴 攀         | 西南喀斯特地球关键带对矿业活动的响应: 岩溶地下水的地球化学过程  |
| 4  | 15:00-15:15                | 牛颖权         | 天津盐渍化土壤水溶性氮组成及分布特征  |
| 5  | 15:15-15:30                | 薛冬梅         | 河口还是硝酸盐的汇吗?-以天津河口为例   |
| 6  | 15:30-15:45                | 曹星星         | 贵州威宁草海流域水化学组成特征及其意义   |
| 7  | 15:45-16:00                | 关 晖         | 针叶组织硫、氧同位素组成以及含硫氨基酸对大气硫沉降的响应研究  |
|    |                            |             | 16:00-16:15 茶 歇   |
| 8  | 16:15-16:35                | 蒋宏忱         | 青藏高原湖泊微生物对环境的响应   |
| 9  | 16:35-16 <mark>:5</mark> 5 | 刘亚洁         | 矿物组成和环境因素对铀矿山嗜酸性微生物分布的影响研究  |
| 10 | 16:55-17:10                | 王 洁         | 青藏高原不同植被类型土壤氮形态组成及分布特征研究  |
| 11 | 17:10-17:25                | 王义东         | 盐渍化背景下的天津滨海湿地生态格局与过程  |
| 12 | 17:25-17:40                | 李鹤          | 青藏高原不同植被类型土壤有机碳、氮分布特征   |
| 13 | 17:40-18:00                | Marc Peters | Substantial pollution of drinking and river water in Beijing, China: serious threat for public health and local ecology |

## 专题 8:环境地球化学新进展

|    | 6月25日                    | 日上午 デ          | 大楼国际厅 主持人: 郭庆军,李晓东,吴龙华,游静          |
|----|--------------------------|----------------|------------------------------------|
| 序号 | 时间                       | 报告人            | 报告题目                               |
| 1  | 8:00-8:20                | 吴龙华            | 不同土壤类型连续施用污泥的环境效应                  |
| 2  | 8:20-8:40                | 游 <del>静</del> | 摇蚊慢性毒性测试在水体沉积物毒性评价中的应用             |
| 3  | 8:4 <mark>0-8</mark> :55 | 袁子丹            | 缺氧环境中有色金属冶炼砷渣的稳定性研究                |
| 4  | 8:55-9:10                | 付志平            | 还原条件下尾砂沉积物中锑和砷的活动性变化               |
| 5  | 9:10-9:25                | 许丽英            | 土壤/沉积 体系中砷的环境行为与归趋研究               |
| 6  | 9:25-9:40                | 郑国东            | 打靶场子弹铅风化过程及其对环境污染的影响               |
| 7  | 9:40-9:55                | 胡远安            | 数据挖掘技术支持下的珠三角土壤重金属来源解析             |
|    |                          |                | 9:55-10:15 茶 歇                     |
| 8  | 10:15-10:35              | 郭庆军            | 多种稳定同位素方法辨识城市污染来源和过程 (候奖)          |
| 9  | 10:35-10:55              | 李晓东            | 硫同位素示踪城市大气 PM2.5 中污染物来源成都、贵阳比较     |
| 10 | 10:55-11:10              | 王柱红            | 贵阳大气降水中 Hg 同位素的质量分馏和非质量分馏研究        |
| 11 | 11:10-11:25              | 魏荣菲            | 植物中Cd同位素分馏特征研究-以Cd超富集植物龙葵及耐性植物蓖麻为例 |
| 12 | 11:25-11:40              | 杨文俊            | 酸性矿山废水影响下流域地表水中镉稳定同位素的调查研究         |

|    | 6月25                | 日下午 : | 六楼国际厅 主持人: 钱建平,付学吾,郑娜,孙挺                                    |
|----|---------------------|-------|---|
| 序号 | 时间                  | 报告人   | 报告题目  |
| 1  | 14:00-14:20         | 郑 娜   | 冶金区重金属复合暴露风险及毒理学研究  |
| 2  | 14:20-14:40         | 孙 挺   | DGT 结合相—水溶性高分子与 Cu <sup>2+</sup> 和 Cd <sup>2+</sup> 的条件稳定常数 |
| 3  | 14:40-14:55         | 范桥辉   | Eu(III)在凹凸棒石黏土表面的吸附机理研究                                     |
| 4  | 14:55-15:10         | 王莹    | 厌氧环境中硫代亚砷在水—矿物界面的吸附行为研究                                     |
| 5  | 15:10-15:25         | 孔令昊   | 黄铁矿对三价锑的氧化机理研究  |
| 6  | 15:25-15:40         | 肖 翻   | 厌氧环境中硫代 As(V)在水-矿物界面的吸附研究                                   |
| 7  | 15:40-15:55         | 张丹妮   | 2-线水铁矿结晶转化过程研究  |
|    |                     |       | 15:55-16:10 茶 歇   |
| 8  | 16:10-16:30         | 钱建平   | 小城镇汞污染——以广西钟山县珊瑚镇为例   |
| 9  | <b>16:3</b> 0-16:50 | 付学吾   | 我国自然源汞排放、大气汞分布及传输过程(候奖)                                     |
| 10 | 16:50-17:05         | 汤顺林   | 烟煤与褐煤燃烧烟气中汞的释放形态与释汞量对比研究                                    |
| 11 | 17:05-17:20         | 李 平   | 食用大米甲基汞暴露人群日摄入量和身体负荷的关系                                     |
| 12 | 17:20-17:35         | 李学先   | 贵州中部地氟病区水环境中氟的水文地球化学特征研究                                    |
| 13 | 17:35-17:50         | 江嵩鹤   | 铁观音茶叶中重金属元素含量及其健康风险评价                                       |

|    |                                  | . ,-4 . 4 |                                 |  |  |
|----|----------------------------------|-----------|---------------------------------|--|--|
|    | Á                                |           |                                 |  |  |
|    | 6月26日上午 六楼国际厅 主持人:汤洁,李士凤,程和发,王继忠 |           |                                 |  |  |
| 序号 | 时间                               | 报告人       | 报告题目                            |  |  |
| 1  | 8:00-8:20                        | 程和发       | 禽畜养殖业中有机胂饲料添加剂的环境污染、转化和食品残留(候奖) |  |  |
| 2  | 8:20-8:40                        | 王继忠       | 巢湖流域和太湖流域沉积物中高效氟戊菊酯和苄氯菊酯的生态风险   |  |  |
| 3  | 8:40-8:55                        | 张代男       | 碱溶性干酪根的成分结构及其对菲的吸附的影响           |  |  |
| 4  | 8:55-9:10                        | 李慧珍       | 我国南方不同功能区域水体沉积物中常见农药的分布及毒性风险    |  |  |
| 5  | 9:10-9:25                        | 韦燕莉       | 农业区沉积柱中杀虫剂的时空分布指示农业活动的影响        |  |  |
| 6  | 9:25-9:40                        | 杨琛        | 泰乐菌素-菲在蒙脱石上的吸附作用                |  |  |
| 7  | 9:40-9:55                        | 王自翔       | 泸沽湖沉积物铁元素与正构烷烃分布特征关系及意义         |  |  |
|    |                                  |           | 9:55-10:10 茶 歇                  |  |  |
| 8  | 10:10-10:30                      | 汤洁        | 冻融期盐碱水田区土壤有机碳和无机碳变化规律及影响因素研究    |  |  |
| 9  | 10:30-10:50                      | 李士凤       | 小分子有机酸与砷络合的光谱特征                 |  |  |
| 10 | 10:50-11:05                      | 邵树勋       | 湖北恩施地区富硒植物中硒的形态研究               |  |  |
| 11 | 11:05-11:20                      | 秦海波       | 植物对硒的利用过程及其机制                   |  |  |
| 12 | 11:20-11:35                      | 马天行       | 零价铁改性生物炭材料对重金属的去除               |  |  |
| 13 | 11:35-11:50                      | 柳听义       | 纳米铁去除水相中重金属的研究                  |  |  |

|    |                           | 6月26日 | 下午 六楼国际厅 主持人: 徐海,徐福留                                      |
|----|---------------------------|-------|---|
| 序号 | 时间                        | 报告人   | 报告题目  |
| 1  | 14:00-14:20               | 徐海    | 青藏高原东缘近 2000 年气候变化及全球联系 (候奖)                              |
| 2  | 14:20-14:40               | 徐福留   | 现代巢湖生态系统演化规律的地球化学记录分析                                     |
| 3  | 14:40-14:55               | 段丹丹   | 全球变暖背景下水库中性糖的沉积记录   |
| 4  | 14:55-15:10               | 赵都菁   | 渤海湾盆地石臼坨突起东段沉积地球化学特征及物源分析                                 |
| 5  | 15:10-15:25               | 于晓红   | 贵阳市简易垃圾填埋场与卫生垃圾填埋场污染对比研究                                  |
| 6  | 15:25-15:40               | 林清    | 汉源铅锌矿淋滤液中 As 元素随 pH 和矿石粒径变化特征                             |
| 7  | 15:40-15: <mark>55</mark> | 崔月菊   | 汶川 M <sub>S</sub> 8.0 地震前后龙门山断裂带 CO和 CH <sub>4</sub> 排气增强 |

## 专题 9: 铊的环境地球化学和同位素地球化学

|    | 6月25日下午 六楼第一会议室 主持人: 刘娟 贾彦龙 |     |                                  |  |  |
|----|-----------------------------|-----|----------------------------------|--|--|
| 序号 | 时间                          | 报告人 | 报告题目                             |  |  |
| 1  | 14:00-14:20                 | 陈永亨 | 黄铁矿中毒害元素的化学形态分布及其环境学意义           |  |  |
| 2  | 14:20-14:40                 | 肖唐付 | 表生环境铊同位素组成及环境指示意义                |  |  |
| 3  | 14:40-15:00                 | 朱建明 | 非传统稳定同位素的分析方法                    |  |  |
| 4  | 15:00-15:15                 | 康志强 | 广西贺州岩溶盆地地下水系统中铊元素分布特征            |  |  |
| 5  | 15:15-15:30                 | 孙嘉龙 | 微生物富集铊的初步研究以真菌为例                 |  |  |
| 6  | 15:30 -15:45                | 齐剑英 | 华南区域排铊企业污染现状及其含铊废水处理技术初探         |  |  |
| 7  | 15:45-16:00                 | 贾彦龙 | 铊矿区主要环境介质中铊化学形态分布特征              |  |  |
|    |                             |     | 10:00-10:20 茶 歇                  |  |  |
| 8  | 16:20-16:35                 | 刘 娟 | 云浮表层沉积物铊污染特征及 TI-Pb-Zn 多同位素的联合示踪 |  |  |
| 9  | 16:35-16:50                 | 曾祥英 | 全国主要河流沉积物中铊污染累积与潜在生态风险           |  |  |
| 10 | 16:50-17:05                 | 王 津 | 铀尾矿半动态淋滤中的铊释放通量及环境意义             |  |  |
| 11 | 17:05-17:30                 | 王春霖 | 粤西某工厂周边大气细颗粒物中铊的分布特征             |  |  |
| 12 | 17:30-17:45                 | 龙建友 | JN397897 菌株对铊的吸附特性及鉴定            |  |  |
| 13 | 17:45-18:00                 | 刘意章 | 高镉地质背景区镉的污染特征与环境效应               |  |  |

|    | 6月26日上午 六楼第一会议室 主持人: 孙嘉龙 王津 |     |                           |  |  |
|----|-----------------------------|-----|---------------------------|--|--|
| 序号 | 时间                          | 报告人 | 报告题目                      |  |  |
| 14 | 8:00-8:15                   | 吴启航 | 铊污染土壤的植物修复研究              |  |  |
| 15 | 8:15-8:30                   | 李伙生 | 环境样品中铊的提取、形态分布与定量分析技术研究进展 |  |  |

|    | 6月26日上午 六楼第一会议室 主持人: 孙嘉龙 王津 |     |                                      |  |
|----|-----------------------------|-----|--------------------------------------|--|
| 序号 | 时间                          | 报告人 | 报告题目                                 |  |
| 16 | 8:45-9:00                   | 宋 刚 | 广东粤北某铀矿铀的地球化学形态分布                    |  |
| 17 | 9:00-9:15                   | 罗定贵 | <b>螯合诱导植物提取修复重金属污染土壤的地下水环境影响研究进展</b> |  |
| 18 | 9:15-9:30                   | 张海龙 | 珠三角某垃圾焚烧厂周边环境空气重金属分布特征研究             |  |
| 19 | 9:30-9:45                   | 何路城 | 土壤沉积物中铊的地球化学形态研究进展                   |  |
| 20 | 9:45-10:00                  | 彭彩红 | 去除含铊废水中氯离子的研究                        |  |
|    |                             |     | 10:00-10:15 茶 歇                      |  |
| 21 | 10:15-10:30                 | 秦素青 | 铊的毒害作用及其在环境中的迁移转化                    |  |
| 22 | 10:30-10:45                 | 解小凡 | 粤西河流表层沉积物重金属铊的环境地球化学特征及生态风险评价        |  |
| 23 | 10:45-11:00                 | 殷美玲 | 铊在黄铁矿区树轮中的分布特征与环境指示意义                |  |
| 24 | 11:00-11:15                 | 苏龙晓 | 某冶炼厂排放口及河流沉积物中铊等重金属分布特征及污染评价         |  |
| 25 | 11:15-11:30                 | 刘陈敏 | 锰矿渣去除水中铊离子的研究                        |  |
| 26 | 11:30-11:45                 | 曹慧敏 | 含铊冶炼废水微生物絮凝深度处理技术的初步研究               |  |
| 27 | 11:45-12:00                 | 邓红梅 | 水溶性有机质对土壤 TI(I)吸附行为的影响               |  |

## 专题 10: 矿床地球化学

|    | 6月24日下午 五楼春城厅 主持人: 侯增谦 陈衍景 |     |                                     |  |
|----|----------------------------|-----|-------------------------------------|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                                |  |
| 1  | 14:00-14:25                | 翟明国 | 大陆演化进程中的大陆成矿演化                      |  |
| 2  | 14:25-14:50                | 陈衍景 | 秦岭多期钼成矿作用及其构造背景                     |  |
| 3  | 14:50-15:15                | 倪培  | 成矿模式与找矿实践—以浙江平水洞铜、金矿床为例             |  |
| 4  | 15:15-15:35                | 谢桂青 | <del>矽卡岩矿床金属共生分离机理探讨—</del> 以大冶地区为例 |  |
| 5  | 15:35-15:50                | 贺治伟 | 湖北鄂东南地区铜山口斑岩-矽卡岩铜矿床的铁同位素研究          |  |
| 6  | 15:50-16:05                | 李 杨 | 磷灰石 Lu-Hf 同位素年代学研究——以河北矾山磷矿为例       |  |
|    | 16:05-16:20 茶 歇            |     |                                     |  |

| 7  | 16:20-16:45 | 李秋立 | 副矿物微区 U-Pb 定年进展及适宜矿物的判别方法(侯奖)   |
|----|-------------|-----|---------------------------------|
| 8  | 16:45-17:05 | 祝新友 | 华南地区泥盆系 MVT 铅锌矿床 S-Pb 同位素特征     |
| 9  | 17:05-17:20 | 陆万俭 | 新疆东天山改造富集成矿:以宏源铅锌矿为例            |
| 10 | 17:20-17:35 | 黄金川 | 湘南水口山 Pb-Zn 多金属矿床铅锌成矿作用年代学研究    |
| 11 | 17:35-17:50 | 古阿雷 | 大兴安岭中东部闹牛山浅成热液脉型铜矿床成岩成矿机理研究:来自地 |
|    | 17.55 17.50 | птя | 球化学及年代学制约                       |

|    | 6                | 月 25 日上 | ·午 五楼春城厅 主持人: 孙卫东 黄智龙<br>                       |
|----|------------------|---------|---|
| 序号 | 时 <mark>间</mark> | 报告人     | 报告题目  |
| 1  | 8:00-8:25        | 侯增谦     | 大洋俯冲沉积物循环与碳酸岩 REE 矿床形成                          |
| 2  | 8:25-8:50        | 孙卫东     | 氧化性岩浆与斑岩铜金成矿                                    |
| 3  | 8:50-9:15        | 单 强     | 海南省抱伦金矿床成因-铋熔体捕获 Au 机制                          |
| 4  | 9:10-9:30        | 陈列锰     | 金川超大型铜镍矿床贱金属硫化物中铂族元素赋存状态及其成因                    |
| 5  | 9:30-9:45        | 易立文     | 青海祁漫塔格成矿带铁多金属矿成因矿物学及成矿规律研究                      |
| 6  | 9:45-10:05       | 刘琰      | 川西北冕宁-德昌稀土矿带成岩成矿时代及稀土富集过程                       |
|    |                  |         | 10:05-10:20 茶 歇                                 |
| 7  | 10:20-10:45      | 陈华勇     | 蚀变矿物地球 <mark>化学及其勘查</mark> 应用(侯 <mark>奖)</mark> |
| 8  | 10:45-11:10      | 温汉捷     | 非常规类型分散元素矿床                                     |
| 9  | 11:10-11:25      | 张志彬     | 攀枝花钒钛磁铁矿尖晶石出溶体的矿物学特征研究                          |
| 10 | 11:25-11:40      | 王云峰     | 新疆东天山延东铜矿床斑岩-叠加改造成矿作用                           |
| 11 | 11:40-11:55      | 李红娟     | 国外飞秒激光剥蚀技术(fs-LA)最新进展及应用                        |
|    |                  |         |   |

|    | 6月25日下午 五楼春城厅 主持人: 毕献武 李延河 |     |                            |  |  |
|----|----------------------------|-----|----------------------------|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                       |  |  |
| 1  | 14:00-14:25                | 黄智龙 | 黔北务正道铝土矿稀土元素赋存状态研究         |  |  |
| 2  | 14:25-15:50                | 李延河 | 辽宁弓长岭富铁矿的形成机制:铁、硅、氧、硫同位素证据 |  |  |
|    | 14:50-15:10                | 黄 菲 | Fe-S 系列矿物的演变及其对成矿作用的标示     |  |  |
| 3  | 15:10-15:30                | 杨玉萍 | 花岗质熔体中锡石的溶解和锡的扩散           |  |  |
| 4  | 15:30-15:50                | 王西荣 | 江西修水县莲花芯铜钼多金属矿控矿因素及找矿方向的研究 |  |  |

| 5  | 15:50-16:05 | 赵克强 | 大兴安岭东坡诺敏地区与钼矿化密切的花岗质杂岩的岩石成因及其对       |
|----|-------------|-----|--------------------------------------|
|    |             |     | 成矿制约:锆石 U-Pb 定年、元素和 Sr-Nd-Pb 同位素地球化学 |
|    |             |     | 16:05-16:20 茶 歇                      |
| 6  | 16:20-16:40 | 唐燕文 | 钦杭成矿带东段之浙西北岭后铜多金属矿床的矿床成因研究           |
| 7  | 16:40-16:55 | 许岳  | 藏东囊谦盆地和玉龙铜矿斑岩带钾玄质和类埃达克质侵入岩对比研究:      |
| ,  | 16:40-16:33 | 计五  | 来自锆石 U-Pb 年龄、地球化学、Sr-Nd-Pb-Hf 同位素的制约 |
| 8  | 16:55-17:10 | 吴承泉 | 贵州东部及邻区南华纪锰矿床地球化学特征及成因研究             |
| 9  | 17:10-17:25 | 陆宇川 | 贵州遵义南茶锰矿床地质地球化学特征及成因分析               |
| 10 | 17:25-17:40 | 孟林  | 老柞山金矿黄铁矿的演化及其成因研究                    |
| 11 | 17:40-17:55 | 谢宏昊 | 鹿井铀矿床印支期花岗岩地球化学特征                    |

## 专题 11:金属矿床地球化学勘查

|    | 6月26日上午 五楼春城厅 主持人: 李尚林 龚庆杰 |     |                                |  |  |
|----|----------------------------|-----|--------------------------------|--|--|
| 序号 | 时间                         | 报告人 | 报告题目                           |  |  |
| 1  | 8:00-8:20                  | 王学求 | 金属矿地球化学勘查理论与技术进展               |  |  |
| 2  | 8:20-8:40                  | 左仁广 | 应用地球化学中的地学空间信息技术               |  |  |
| 3  | 8:40-8:55                  | 徐善法 | 盆地砂岩型铀矿探测技术研究-以鄂尔多斯盆地为例        |  |  |
| 4  | 8:55-9:10                  | 段星星 | 浅析新疆东天山覆盖区机动浅钻化探方法技术           |  |  |
| 5  | 9:10-9:25                  | 王 梁 | 内蒙古哈达门沟金矿田 13 号脉构造叠加晕模型及深部找矿预测 |  |  |
| 6  | 9:25-9:40                  | 肖 禹 | 西藏隆子县姐纳各普金锑多金属矿地质特征及成因初探       |  |  |
| 7  | 9:40-9:55                  | 刘严松 | 攀西钒钛磁铁矿床成矿特征及深部找矿指示意义          |  |  |
|    |                            |     | 9:55-10:15 茶 歇                 |  |  |
| 8  | 10:15-10:30                | 周建  | 白云鄂博稀土元素地球化学背景与风化特征研究          |  |  |
| 9  | 10:30-10:45                | 蒋文程 | 新疆卧龙岗锑矿地球化学特征及地质意义             |  |  |
| 10 | 10:45-11:00                | 刘汉粮 | 甘肃柳园花牛山矿区金属活动态勘查方法试验           |  |  |
| 11 | 11:00-11:15                | 易立文 | 青海祁漫塔格成矿带铁多金属矿磁黄铁矿成因矿物学        |  |  |
| 12 | 11:15-11:30                | 杜亚龙 | 新疆西天山卡特巴阿苏金铜矿床研究新进展            |  |  |

|    | 6月26日下午 五楼春城厅 主持人: 王学求 左仁广 |     |                              |  |  |
|----|----------------------------|-----|------------------------------|--|--|
| 序号 | · 号 时间 报告人 报告题目            |     |                              |  |  |
| 1  | 14:00-14:20                | 李尚林 | 印度铁矿资源与巴勒迪拉(Bailadila)铁矿地质特征 |  |  |
| 2  | 14:20-14:40                | 龚庆杰 | 区域化探之地球化学异常-背景-微量元素风化行为      |  |  |
| 3  | 14:40-14:55                | 潘含江 | 浙江诸暨周家坞铜矿原生晕地球化学特征           |  |  |
| 4  | 14:55-15:10                | 周家云 | 江西乐安李家岭铀矿床元素地球化学特征           |  |  |
| 5  | 15:10-15:25                | 陈兴兵 | 四川省甘孜州白玉县嘎衣穷矿区花岗斑岩的特征及其指示意义  |  |  |
| 6  | 15:25-15:40                | 成永生 | 广西大厂矿田上泥盆统五指山组地层岩石地球化学特征     |  |  |
| 7  | 15:40 <mark>-15:5</mark> 5 | 黄飞  | 西藏冈底斯朱诺斑岩型铜矿床地球化学特征及其意义      |  |  |
| 8  | 15:55-16:10                | 刘学敏 | 全国汞地球化学异常与低温矿集区的关系           |  |  |

## 专题 12:海洋地球化学与海底成矿作用

|    | 6月24日7      | 下午 六楼国 | 国际厅 主持人:石学法、孙晓明 杨守业、邓希光  |
|----|-------------|--------|--|
| 序号 | 时间          | 报告人    | 报告题目   |
| 1  | 14:00-14:20 | 石学法    | 亚洲大陆边缘"源-汇"过程研究:沉积记录与控制机理  |
| 2  | 14:20-14:40 | 杨守业    | 东亚大陆边缘两类河流体系的风化与源汇沉积过程   |
| 3  | 14:40-15:00 | 邓希光    | "蛟龙号"载人潜器在海山富钴结壳资源评价中的应用   |
| 4  | 15:00-15:15 | 王爱军    | 台湾海峡北部夏季沉降颗粒物特征  |
| 5  | 15:15-15:30 | 李云海    | 台风苏拉(2012) 沉积层的高分辨率探测与辨识   |
| 6  | 15:30-15:45 | 韩沉花    | 沉积物地球化学方法在海底多金属硫化物探矿的应用  |
| 7  | 15:45-16:00 | 肖红伟    |  |
|    |             |        | 16:00-16:15 茶 歇  |
| 8  | 16:15-16:35 | 孙晓明    | Cold seep status archived in authigenic carbonates: Mineralogical and isotopic evidence from northern South China Sea  |
| 9  | 16:35-16:50 | 黄菲     | 水热体系中纳-微米铁硫化物的结晶与生长  |
| 10 | 16:50-17:05 | 林志勇    | Fe and S isotope signatures of authigenic pyrites as indicators for anaerobic oxidation of methane: Evidences from sediments in Shenhu area, South China Sea |
| 11 | 17:05-17:20 | 樊海峰    | 埃迪卡拉纪-早寒武纪海洋中硅的地球化学循环  |
| 12 | 17:20-17:35 | 高尚     | 中印度洋脊 Edmond 热液区硫化物矿物学特征及其共生演化   |
| 13 | 17:35-17:50 | 邵和宾    | 冲绳海槽中部热液活动对沉积物的蚀变作用: 矿物学和地球化学证据  |

## 专题 13:成岩、成矿、成藏过程的流体地质作用

|    | 6月24         | 日下午 二    | 上楼潇湘厅 主持人: 倪 培 徐九华 肖益林   |
|----|--------------|----------|--|
| 序号 | 时间           | 报告人      | 报告题目   |
| 1  | 14:00-14:30  | 肖益林      | Fluids in deep subduction zones: Features, compositions and related geochemical fractionations |
| 2  | 14:30-14:50  | 邱正杰      | 华北克拉通中部南缘铜矿烙铜矿床地质特征及成矿流体性质初探   |
| 3  | 14:50-15:10  | 张辉       | 阿尔泰铁木尔特 VMS 矿床的叠加金矿化及其富 CO2 流体   |
| 4  | 15:10-15:30  | 李剑锋      | 滇西北卓玛铜多金属矿床成矿流体特征研究  |
| 5  | 15:30-15:50  | 郭宇飞      | 大兴安岭塔源金银铜矿床流体特征及意义   |
|    |              |          | 15:50-16:10 茶 歇  |
| 6  | 16:10-16:40  | 倪培       | 成矿流体与成矿作用  |
| 7  | 16:40-17:00  | 成曦晖      | 苏丹哈马迪金矿石英大脉的碳质流体包裹体研究  |
| 8  | 17:00-17:20  | 王承洋      | 滇西北羊拉铜矿床流体包裹体特征研究及矿床成因讨论   |
| 9  | 17:20-17: 40 | 任 亮      | 黑龙江省翠宏山铁多金属矿床流体包裹体研究   |
| 10 | 17:40-18:00  | 伍俊杰      | 甘肃合作早子沟金矿床流体包裹体及硫铅同位素特征  |
|    | 6)           | 月 25 日上午 | 二楼潇湘厅 主持人: 王可勇 祝新友   |
| 序号 | 时间           | 报告人      | 报告题目   |
| 1  | 8:30-9:00    | 祝新友      | 论湖南柿竹园矽卡岩型钨矿成矿流体演化   |
| 2  | 9:00-9:20    | 江超强      | 江西大雾塘钨多金属矿床流体包裹体研究及其地质意义   |
| 3  | 9:20-9:40    | 王一存      | 内蒙古沙布楞山铜多金属矿床地质特征与成矿流体研究   |
| 4  | 9:40-10:00   | 任亚群      | 山西耿庄金矿床金属硫化物共生体成因分析  |
|    |              |          | 10:00-10:10 茶 歇  |
| 5  | 10:10-10:30  | 詹礼贵      | 粤北 302 铀矿床稀土元素和同位素地球化学特征   |
| 6  | 10:30-10:50  | 李海东      | 江西新余良山钼矿床氢、氧、硫、铅同位素特征及地质意义   |
| 7  | 10:50-11:10  | 徐快平      | 粤北 361 铀矿床地球化学特征 及成因探讨   |
| 8  | 11:10-11:30  | 胡家文      | 地质学中一些比较常用的水的状态方程的评价   |
| 9  | 11:30-11:50  | 吴祥恩      | 高温高压下盐类离子对水的结构与性质影响的拉曼研究   |

|    | 6 ,         | 月 25 日下午 | 二楼潇湘厅 主持人: 张 鼐 陶士振            |
|----|-------------|----------|-------------------------------|
| 序号 | 时间          | 报告人      | 报告题目                          |
| 1  | 14:00-14:30 | 陶士振      | 包裹体地球化学在幔源无机成因天然气研究中的应用       |
| 2  | 14:30-14:50 | 杨兴业      | 珠江口盆地 A 构造恩平组砂岩致密化成因及其与油气充注关系 |
| 3  | 14:50-15:10 | 陈勇       | 油气储层流体包裹体研究中的几个关键问题           |

|    | 6.          | 月 25 日下午 | 二楼潇湘厅 主持人: 张 鼐 陶士振  |
|----|-------------|----------|---|
| 序号 | 时间          | 报告人      | 报告题目  |
| 4  | 15:10-15:30 | 陈哲龙      | 玛湖凹陷三叠系百口泉组油藏多期混源成藏的包裹体证据                                   |
| 5  | 15:30-15:50 | 王鑫涛      | 东营凹陷岩盐中流体包裹体的发育特征、捕获方式及其地质意义探讨                              |
|    |             |          | 15:50-16:10 茶 歇   |
| 6  | 16:10-16:40 | 张 鼐      | 油气盆地流体包裹体的成分提取方法  |
| 7  | 16:40-17:00 | 覃小丽      | 鄂尔多斯盆地东北部热液流体及其对储层的影响                                       |
| 8  | 17:00-17:20 | 高镜涵      | 烃类包裹体理论气液比计算方法及其误差分析  |
| 9  | 17:20-17:40 | 欧文佳      | 拉曼光谱定量测定 CH <sub>4</sub> -H <sub>2</sub> O-NaCl 三元系单个包裹体的组成 |
| 10 | 17:40-18:00 | 曹梦春      | 流体包裹体再平衡机制及其影响因素  |

专题 14: 钦杭结合带地质演化与成矿

|    | 6.          | 月 26 日下午 | 五楼正阳厅 主持人: 许德如 周永章            |
|----|-------------|----------|-------------------------------|
| 序号 | 时间          | 报告人      | 报告题目                          |
| 1  | 14:00-14:20 | 许德如      | 湘东北地区大规模金成矿作用及地球动力学背景         |
| 2  | 14:20-14:35 | 王信水      | 华南新元古代构造演化——来自赣东北蛇绿岩的制约       |
| 3  | 14:35-14:55 | 周永章      | 古老俯冲带改造成矿作用是钦杭成矿带的主要成矿机制      |
| 4  | 14:55-15:10 | 王智琳      | 海南石碌铁多金属矿床中钴铜矿的成矿作用研究         |
| 5  | 15:10-15:25 | 虞鹏鹏      | 钦-杭结合带南段新元古代俯冲作用:来自粤西贵子混杂岩变基  |
| 3  | 13.10-13.23 |          | 性岩年代学和地球化学的证据                 |
| 6  | 15:25-15:40 | 贺晓龙      | 江西景德镇朱溪铜钨矿床地质特征及成矿过程探讨        |
| 7  | 15:40-15:55 | 邓腾       | 湘东北连云山岩体地球化学特征以及其构造地质学意义      |
|    |             |          | 15:55-16:10 茶 歇               |
| 8  | 16:10-16:25 | 牛 佳      | 钦杭成矿带热水喷流-改造成矿模式的讨论:对桂中盘龙铅锌矿  |
| 0  | 10.10-10.23 | 一生       | 床矿石微组构和流体包裹体的分析               |
| 9  | 16:25-16:40 | 张俊岭      | 湖南省金井—九岭地区三维地质建模及成矿预测         |
| 10 | 16:40-16:55 | 安燕飞      | 钦-杭成矿带南段斑岩型矿床中黄铁矿标型意义         |
| 11 | 16:55-17:10 | 杨威       | 钦杭成矿带南段广西下雷锰矿的热水沉积成因分析        |
| 12 | 17:10-17:25 | 王楠       | 钦-杭结合带中段湘南-桂东北地区断裂构造遥感解译及多重分形 |
| 12 | 17:10-17:25 | 23       | 特征                            |
| 13 | 17:25-17:40 | 邹凤辉      | 湘东北横洞钴矿矿床地质特征及成因机制探讨          |

专题 15:非常规油气研究进展

|    | 6月2                        | 24 日下午 | 六楼第二会议室 主持人:姜振学 蒋裕强                  |
|----|----------------------------|--------|--------------------------------------|
| 序号 | 时间                         | 报告人    | 报告题目                                 |
| 1  | 14:00-14:20                | 刘可禹    | 致密储层多尺度储集空间表征方法:以准噶尔芦草沟致密储层为例        |
| 2  | 14:20-14:40                | 彭勇民    | 与页岩气相关的细粒沉积学及储层地质研究方法                |
| 3  | 14:40-14:55                | 王 强    | 超压对川东南地区五峰组-龙马溪组页岩储层影响分析             |
| 4  | 14:55-15:10                | 刘珠江    | 川东南丁山地区五峰组-龙马溪组页岩特征及勘探启示             |
| 5  | 15:10-15:25                | 孙丽娜    | 油页岩热演化过程中微观孔隙结构变化特征                  |
| 6  | 15:25-15:40                | 韩云     | 东营凹陷沙四段盐相关烃源岩沉积环境和地球化学特征研究           |
| 7  | 15:40-15 <mark>:5</mark> 5 | 惠潇     | 鄂尔多斯盆地三叠系延长组长7页岩复合含油气特征              |
|    |                            |        | 15:55-16:10 茶 歇                      |
| 8  | 1 <mark>6:10</mark> -16:30 | 陈艳鹏    | 中国煤层气勘探研究新进展                         |
| 9  | 16:30-16:45                | 孙中春    | 复杂岩性储层元素俘获测井评价方法研究                   |
| 10 | 16:45-17:00                | 孙平昌    | 东北地区油页岩矿床类型及成矿条件分析                   |
| 11 | 17:00-17:15                | 柳蓉     | 梅河盆地古近纪含煤岩系油页岩成因研究                   |
| 12 | 17:15-17:30                | 冯 洁    | 库车坳陷大北、克深地区巴什基奇克组储层物性差异影响因素分析        |
| 13 | 17:30-17:45                | 杜商     | 苏伊士湾盆地重油地质特征及有利区预测                   |
| 14 | 17:45-18:00                | 杨威     | 塔拉斯—费尔干纳断裂系中-中新世活动与深层油气成藏            |
|    | 6月                         | 25 日上午 | 六楼第二会议室 主持人: 刘可禹 龙胜祥                 |
| 序号 | 时间                         | 报告人    | 报告题目                                 |
| 1  | 8:00-8:20                  | 朱如凯    | 非常规油气勘探研究新进展                         |
| 2  | 8:20-8:40                  | 龙胜祥    | 我国页岩气发展前景及相关问题初探                     |
| 3  | 8:40-9:00                  | 王红岩    | 中国页岩气勘探研究新进展                         |
| 4  | 9:00-9:15                  | 谷渊涛    | 低压 N <sub>2</sub> 吸附测试条件对页岩样品测试结果的影响 |
| 5  | 9:15-9:30                  | 董立     | 关于页岩气区带评价指标的探讨-以美国 Woodford 页岩气区带为例  |
| 6  | 9:3 <mark>0-9:5</mark> 0   | 高玉巧    | 渝东南地区常压页岩气勘探研究进展                     |
|    |                            |        | 9:50-10:10 茶 歇                       |
| 7  | 10:10-10:30                | 姜振学    | 页岩气成藏富集主控因素研究及目标优选                   |
| 8  | 10:30-10:50                | 蒋裕强    | 威远地区龙马溪组页岩气工程甜 <mark>点区优选实践</mark>   |
| 9  | 10:50-11:10                | 魏祥峰    | 南方海相页岩气"二元"富集理论认识与涪陵页岩气田的发现          |
| 10 | 11:10-11:25                | 杨潇     | 下扬子地区牛蹄塘组和五峰组—龙马溪组页岩孔隙结构特征及<br>其差异性  |
| 11 | 11:25-11:40                | 王保忠    | 桂中坳陷早石炭世斜坡相炭质泥岩沉积地球化学特征及其近缘<br>气成藏模式 |

## 专题 16:海相-深层油气矿物学岩石学与地球化学

|    | 6月              | ] 26 日上午 | 二楼潇湘厅 主持人: 刘树根 胡文瑄  |  |
|----|-----------------|----------|---|--|
| 序号 | 时间              | 报告人      | 报告题目  |  |
| 1  | 8:00-8:20       | 刘全有      | 鄂尔多斯盆地海相碳酸盐岩层系天然气成因类型与成藏研究(候 奖)   |  |
| 2  | 8:20-8:35       | 郑建京      | 鄂尔多斯盆地下古生界天然气 <mark>主</mark> 力烃源的研究   |  |
| 3  | 8:35-8:50       | 张军涛      | 鄂尔多斯盆地奥陶系马五段碳酸盐岩地层中的复杂流体活动  |  |
| 4  | 8:509:05        | 郑有伟      | 鄂尔多斯盆地古生界源岩真空解析气地球化学特征研究  |  |
| 5  | 9:05-9:20       | 蔡进功      | 泥质沉积物(岩)有机-无机相互作用研究及其意义   |  |
| 6  | 9:20-9:35       | 李颖莉      | 有机质对蒙脱石伊利石化作用的影响——来自热模拟实验的证据  |  |
| 7  | 9:35-9:50       | 陈红汉      | 塔里木盆地深层岩溶作用机理及储存形成模式  |  |
|    |                 |          | 9:50-10:00 茶 歇  |  |
| 8  | 10:00-10:20     | 关平       | 塔里木盆地寒武系白云岩成岩流体的地球化学识别  |  |
| 9  | 10:20-10:35     | 云金表      | 塔里木早古生代盆地结构与油气来源探讨  |  |
| 10 | 10:35-10:50     | 焦存礼      | 顺南奥陶系碳酸盐岩储层特征   |  |
| 11 | 10:50-11:05     | 尤东华      | 塔里木盆地塔深 1 井超深层白云岩储层再认识征   |  |
| 12 | 11:05-11:20     | 程斌       | 塔里木盆地深层原油高热稳定性的微观作用机理探讨   |  |
| 13 | 11:20-11:35     | 胡广       | 塔里木盆地早古生代成烃生物组合及其对烃源岩干酪根碳同位<br>素的影响因  |  |
| 14 | 11:35-11:50     | 邓世彪      | 塔里木盆地寒武系台缘带建模与孔隙演化  |  |
|    | 6)              | 月 26 日下午 | 二楼潇湘厅 主持人: 刘全有 关平   |  |
| 序号 | 时间              | 报告人      | 报告题目  |  |
| 1  | 14:00-14:20     | 刘树根      | 四川叠合盆地震旦系灯影组天然气散失模式探讨   |  |
| 2  | 14:20-14:35     | 沈传波      | Re-Os geochronometer constraint on the timing of petroleum generation and migration in the northern Longmen Shan thrust belt, Southwest China |  |
| 3  | 14:35-14:50     | 朱东亚      | 深层碳酸盐岩多级次岩溶及孔隙保持机制  |  |
| 4  | 14:50-15:05     | 席斌斌      | 激光拉曼定量测定包裹体的气相组成及其在元坝地区的应用  |  |
| 5  | 15:05-15:20     | 马红强      | 碳酸盐岩层系中非碳酸盐矿物分析及地质应用-以塔中地区奥陶<br>系为例   |  |
| 6  | 15:20-15:35     | 王婷婷      | 准噶尔盆地下二叠统风城组初步发现全球最古老碱湖优质烃源岩  |  |
| 7  | 15:35-15:55     | 胡文瑄      | 地球化学示踪在白云岩储层研究中的应用  |  |
|    | 15:55-16:05 茶 歇 |          |   |  |
| 8  | 16:05-16:25     | 刘文汇      | 塔里木盆地古生界烃源岩研究进展   |  |

| 9  | 16:25-16:40 | 王利超 | 白云岩化过程中卤族元素的含量变化及意义    |
|----|-------------|-----|------------------------|
| 10 | 16:40-16:55 | 房 嬛 | 海相碳酸盐岩烃源岩沥青"C"有机质研究    |
| 11 | 16:55-17:10 | 杜 丽 | 岩石样品分步热解-质谱在线分析释气量对比研究 |
| 12 | 17:10-17:25 | 刘春燕 | 储层致密化与"甜点"形成及保持机理      |
| 13 | 17:25-17:40 | 王杰  | 稀有气体定年评价技术及其对油气成藏年代的指示 |
| 14 | 17:40-17:55 | 卢龙飞 | 海相碳酸盐岩另类烃源物质-有机酸盐研究    |

### 专题 17:盆地沉积充填动力学与油气资源预测

| 6  | 5月25日下午     | 一六楼第 | 二会议室 主持人: 刘招君 柳蓉 程日辉 曲希玉                     |
|----|-------------|------|--|
| 序号 | 时间          | 报告人  | 报告题目   |
| 1  | 14:00-14:20 | 程日辉  | 火山地层、岩相、火山机构与火山岩气藏的勘探开发: 以王府断<br>陷为例         |
| 2  | 14:20-14:35 | 胡菲   | 敦化盆地沉积充填特征及构造对沉积的控制                          |
| 3  | 14:35-14:55 | 刘冬冬  | 准噶尔盆地南缘古生代晚期盆地属性                             |
| 4  | 14:55-15:10 | 王启明  | 陆相断陷盆地物源剥蚀作用与沉积充填响应过程分析-以渤海海域 428 凸起沙一二段为例   |
| 5  | 15:10-15:25 | 沈艳杰  | 北黄海盆地东部坳陷中生代岩石组分及成岩作用研究                      |
| 6  | 15:25-15:40 | 孟庆涛  | 松辽盆地北部上白垩统富有机质细粒沉积有机质聚集机制                    |
| 7  | 15:40-15:55 | 胡银诗  | 塔里木盆地群苦恰克构造带东河塘组粘土包膜成因分析                     |
|    |             |      | 15:55-16:20 茶 歇                              |
| 8  | 16:20-16:40 | 唐华风  | 松辽盆地早白垩世沉火山碎屑岩优质储层特征和勘探方向                    |
| 9  | 16:40-16:55 | 燕歌   | 多凹陷、 <mark>多层位供烃油源对比方法研究—以石臼坨凸起油田</mark> 群为例 |
| 10 | 16:55-17:10 | 迟唤昭  | 松辽盆地徐家围子断陷营城组火山岩风化壳识别                        |
| 11 | 17:10-17:25 | 赵帮胜  | 鄂尔多斯盆地延长探区山西组泥页岩储层特征                         |
| 12 | 17:25-17:40 | 蒋飞   | 王府断陷火石岭组火山岩储层发育 机制和成藏模式                      |
| 13 | 17:40-17:55 | 高丹   | 北黄海盆地东部凹陷侏罗纪物源沉积体系                           |

### 专题 18: 煤系矿产地球化学

|    | 6月24日下午 |     | 六楼第一会议室 主持人: 唐跃刚, 王绍清 |
|----|---------|-----|-----------------------|
| 序号 | 时间      | 报告人 | 报告题目                  |

| 1  | 14:00-14:20                | 吴鹏盛  | 铅锌矿淋出液中 Pb 含量随淋滤液 pH 及矿石粒径的变化特征       |
|----|----------------------------|------|---------------------------------------|
| 2  | 14:20-14:40                | 贺成成  | 煤中锗的分布和赋存特征                           |
| 3  | 14:40-15:00                | 解盼盼  | 贵州省月亮田煤矿 6#煤层煤的地球化学特征研究               |
| 4  | 15:00-15:20                | 王婷灏  | 内蒙古自治区胜利煤田乌兰图嘎锗矿富集规律及地球化学特征           |
| 5  | 15:20-15:40                | 严晓云  | 碰撞/反应池 ICP-MS 测定煤及燃煤产物中 V、Cr、Co、Ni、Mn |
| 3  | 13.20-13.40                | ) 呪る | 五种过渡金属元素                              |
| 6  | 15:40-16:00                | 高 康  | 黔西火烧铺矿区晚二叠世煤中伴生元素的地球化学特征              |
|    |                            |      | 16:00-16:20 茶 歇                       |
| 7  | 16:20-16:40                | 孙晔伟  | 我国特高挥发分、特高油含量煤的分布与成因                  |
| 8  | 16:40-17:00                | 黄帆   | 树皮体中抽提物的饱和烃分析                         |
| 9  | 17:0 <mark>0-17</mark> :20 | 桓斌斌  | 中国高含蜡褐煤的分布、赋存特征                       |
| 10 | 17:20-17:40                | 白海鹏  | 树皮煤抽提前后化学结构特征研究                       |
| 11 | 17:40-18:00                | 李晓龙  | 中国煤中镓的地球化学特征研究                        |
|    |                            |      |                                       |

|        | 6月25日上      | 午 六楼 | 第一会议室 主持人:秦勇、林明月 唐跃刚、秦身钧     |
|--------|-------------|------|------------------------------|
| 序<br>号 | 时间          | 报告人  | 报告题目                         |
| 1      | 8:00-8:20   | 林明月  | 哈尔乌素矿区 6#煤煤岩学特征和微量元素特征       |
| 2      | 8:20-8:40   | 李仲根  | 贵州省部分燃煤电厂的大气汞排放特征            |
| 3      | 8:40-9:00   | 李薇薇  | 煤中有机结合态硫的测定                  |
| 4      | 9:00-9:20   | 秦身钧  | 煤中锂的研究进展                     |
| 5      | 9:20-9:40   | 双燕   | 重庆郁江煤矿晚二叠世煤的地球化学特征           |
| 6      | 9:40-10.00  | 张志军  | 中国近海新生代煤系烃源岩有机岩石学特征与生烃性能     |
|        |             |      | 10:00-10:20 茶 歇              |
| 7      | 10:20-10:40 | 苏雪峰  | 煤岩粒度对煤层气损失量估算误差的影响实验研究       |
| 8      | 10:40-11:00 | 孙 超  | 煤纳米孔隙结构的小角X射线散射研究            |
| 9      | 11:00-11:20 | 郭明涛  | 高压注水对煤岩渗透性的影响                |
| 10     | 11:20-11:40 | 燕歌   | 海域富烃凹陷古近系烃源岩镜质体反射率校正         |
| 11     | 11:40-12:00 | 马俊曦  | 吐哈盆地正构烷烃具中低碳数偶碳优势煤系烃源岩地球化学特征 |

## 专题 19:盆地流体—岩石相互作用与资源环境

|    | 6月26日上午 六楼第二会议室 主持人:李忠 王清斌 孟元林 尤丽 |     |                       |  |  |
|----|-----------------------------------|-----|-----------------------|--|--|
| 序号 | 时间                                | 报告人 | 报告题目                  |  |  |
| 1  | 8:00-8:20                         | 孟元林 | 辽河西部凹陷南段致密砂岩地层水特征及其成因 |  |  |

|    | 6月26日上                   | 上午 <b>六</b> 楼第 | 第二会议室 主持人:李忠 王清斌 孟元林 尤丽                  |
|----|--------------------------|----------------|--|
| 序号 | 时间                       | 报告人            | 报告题目                                     |
| 2  | 8:20-8:35                | 杨兴业            | 珠江口盆地 A 构造恩平组砂岩致密化成因及其与油气充注关系            |
| 3  | 8:35-8:50                | 倪玲梅            | 库车坳陷依南背斜阿合组砂岩储层构造成岩作用非均质性研究              |
| 4  | 8:50-9:10                | 刘立             | 海水渗入成因白云岩化:岛屿碳酸盐岩储层中次生孔隙的形成机制?           |
| 5  | 9:10-9:25                | 刘娜             | 温度对甲烷渗漏背景下自生矿物形成影响的实验研究                  |
| 6  | 9:25-9:40                | 赵爽             | 南海西沙海域西科1井第四系碳酸盐岩大气水成岩作用的岩相学特征           |
| 7  | 9:4 <mark>0-10:00</mark> | 尤 丽            | 琼东南盆地深埋藏高温高压优质储层发育的岩石学响应                 |
|    |                          |                | 10:00-10:10 茶 歇                          |
| 8  | 10:10-10:30              | 关平             | 塔里木盆地成岩白云岩化流体的性质与来源——来自原位激光等<br>离子体质谱的证据 |
| 9  | 10:30-10:45              | 刘嘉庆            | 塔里木盆地良里塔格组组碳酸盐岩成岩流体演化及储层深埋改造<br>过程       |
| 10 | 10:45-11:00              | 王淼             | 东营凹陷沙四段地层水化学特征与储层物性关系分析                  |
| 11 | 11:00-11:20              | 王清斌            | 渤海海域古近系陡坡带盆地流体活动对深部储层的影响                 |
| 12 | 11:20-11:35              | 陈修             | 石英溶解特征及机理的水热实验研究                         |
| 13 | 11:35-11:50              | 朱文慧            | 盐酸及乙酸介质中碳酸盐岩溶蚀表面特征及机理                    |

|    | 6月26日下午 六楼第二会议室 主持人:关平 刘娜 刘立 刘嘉庆 |     |   |  |  |  |
|----|----------------------------------|-----|---|--|--|--|
| 序号 | 时间                               | 报告人 | 报告题目                                      |  |  |  |
| 1  | 14:00-14:20                      | 魏新善 | 热异常酸洗作用与鄂尔多斯盆地上古生界长石消失事件                  |  |  |  |
| 2  | 14:20-14:40                      | 张永东 | 石英在碱性成岩环境中的溶蚀作用规律探讨及实验模拟                  |  |  |  |
| 3  | 14:40-14:55                      | 宋土顺 | 酸性流体作用下长石的稳定性及数值模拟研究                      |  |  |  |
| 4  | 14:55-15:10                      | 李佳佳 | 应用显微激光拉曼光谱测定 CO <sub>2</sub> 气体碳同位素"      |  |  |  |
| 5  | 15:10-15:25                      | 周冰  | CO <sub>2</sub> -盐水-泥岩相互作用实验研究            |  |  |  |
| 6  | 15:25-15:40                      | 招湛杰 | 自生高岭石成因及其对油气运移的指示意义以北部湾乌石凹陷东<br>区为例       |  |  |  |
|    |                                  |     | 15:40-15:50 茶 歇                           |  |  |  |
| 7  | 15:50-16:10                      | 曲希玉 | 大牛地气田碱性溶解作用的证据及其对储层的影响                    |  |  |  |
| 8  | 16:10-16:25                      | 于森  | CO <sub>2</sub> 驱油后的流体-岩石相互作用实验           |  |  |  |
| 9  | 16:25-16:40                      | 于 雷 | 煤成气对煤层顶板砂岩改造作用的岩石学及地球化学证据—以鸡<br>西盆地平岗地区为例 |  |  |  |

| 10 | 16:40-16:55 | 明晓冉 | 松辽盆地南部青山口组盖层裂隙流体对泥质围岩成分及封闭性的影响 |
|----|-------------|-----|--------------------------------|
| 11 | 16:55-17:10 | 曹梦春 | 流体包裹体再平衡机制及其影响因素               |
| 12 | 17:10-17:25 | 洪冬冬 | 蒸发岩溶蚀特征实验模拟及其油气封盖意义            |

## 专题 20:金属稳定同位素地球化学

| 6月25日下午 |                            |     | 二楼友谊厅 主持人: 孙卫东 秦礼萍 黄方 杨蔚          |
|---------|----------------------------|-----|-----------------------------------|
| 序号      | 时间                         | 报告人 | 报告题目                              |
| 1       | 14:00-14:15                | 黄强  | 大气颗粒汞同位素的分析方法与应用                  |
| 2       | 14:15-14:30                | 程 婷 | 同一岩石试样 Fe-Hf 元素联合分离技术             |
| 3       | 14:30-14:45                | 南晓云 | MC-ICP-MS 高精度 Ba 同位素分析方法          |
| 4       | 14:45-15:00                | 贺茂勇 | 固相萃取低硼环境样品硼同位素分离和测定               |
| 5       | 15:00-15:15                | 李丹丹 | 玄武岩及硫化物淋洗过程 Cu 同位素分馏实验            |
| 6       | 15:15-15:30                | 谭德灿 | 硒同位素双稀释剂数值优化的应用                   |
| 7       | 15:30:-15:45               | 吕 涛 | 193nm 波长脉冲激光剥蚀地质样品的剥蚀速率           |
| 8       | 15:45-16:00                | 吴 非 | MC-ICP-MS 高精度 V 同位素分析方法           |
|         |                            |     | 16:00-16:15 茶 歇                   |
| 9       | 16:15-16:30                | 刘佳  | 铁陨石中宇宙成因 Cr 同位素的校正                |
| 10      | 16:35-16:50                | 沈骥  | 高温下 <mark>地幔矿物之间的 Cr</mark> 同位素分馏 |
| 11      | 16:50-17:05                | 陈列锰 | 峨眉山大火成岩省内带白马层状岩体 Fe 同位素地球化学研究     |
| 12      | 17:05-17:20                | 杨蔚  | 深部地壳的 Mg 同位素组成                    |
| 13      | 17: 20-17:35               | 田恒次 | 峨眉山高钛和低钛玄武岩的 Mg 同位素组成             |
| 14      | 17:35-17:50                | 曹辉辉 | 华北北缘汉诺坝地区不同类型辉石岩捕掳体 Fe 同位素地球化学研究  |
| 15      | 17: <mark>50-18:</mark> 05 | 陈希  | 缅甸硬玉岩的 Fe-Mg 同位素地球化学              |

|    | 6月26日上午 二楼友谊厅 主持人:刘耘、张兆峰 |     |   |  |  |  |
|----|--------------------------|-----|---|--|--|--|
| 序号 | 时间                       | 报告人 | 报告题目                                    |  |  |  |
| 1  | 8:00-8:15                | 刘芳  | 腾冲火山岩的成因探讨:来自 Ca、Mg 稳定同位素方面的制约          |  |  |  |
| 2  | 8:15-8:30                | 张潺蝉 | 德兴斑岩铜矿的锆石 Ce4+Ce3+比值与黄铁矿 S 同位素组成特征      |  |  |  |
| 3  | 8:30-8:45                | 吴洪杰 | 长石 Fe 同位素组成对高分异花岗岩高 δ56Fe 值成因的启示        |  |  |  |
| 4  | 8:45-9:00                | 朱传卫 | 俯冲进变质过程中 Fe 同位素铁同位素分馏行为,以大别-苏鲁造山<br>带为例 |  |  |  |
| 5  | 9:00-9:15                | 王泽洲 | 华北克拉通东南缘徐-淮地区深源捕虏体 Mg 同位素地球化学研究         |  |  |  |

|    | 6月26日上午 二楼友谊厅 主持人:刘耘、张兆峰 |     |   |  |  |
|----|--------------------------|-----|---|--|--|
| 序号 | 时间                       | 报告人 | 报告题目  |  |  |
|    |                          |     | 及意义   |  |  |
| 6  | 9:15-9:30                | 王 鹏 | 云南中甸红山-红牛矽卡岩铜矿黄铜矿和相关斑岩铜同位素特征研究              |  |  |
| 7  | 9:30-9:45                | 袁圣柳 | 青藏高原降水中汞同位素质量分馏                             |  |  |
| 8  | 9:45-10:00               | 黄建  | 洋壳蚀变过程中 Cu 和 Zn 同位素分馏:对海洋 Cu 和 Zn 循环的制约     |  |  |
|    | 10:00-10:15 茶 歇          |     |   |  |  |
| 9  | 10:15-10:30              | 王天天 | 北大西洋晚白垩世大洋缺氧-富氧事件中 Fe 同位素研究及其古海洋意义          |  |  |
| 10 | 10:30-10:45              | 吕逸文 | 多金属富集的黑色页岩风化过程中铜、锌 同位素分馏研究                  |  |  |
| 11 | 10:45-11:00              | 高庭  | 白云岩风化过程中 Mg 同位素的分馏:对白云岩、地表水和地下水 Mg 同位素组成的影响 |  |  |
| 12 | 11:00-11:15              | 张思亭 | 风化过程 Si 同位素的动力学分馏参数                         |  |  |
| 13 | 11:15-11:30              | 李雪芳 | 矿物中原子扩散的同位素效应                               |  |  |
| 14 | 11:30-11:45              | 张继习 | Zn 同位素平衡分馏系数的理论计算                           |  |  |
| 15 | 11:45-12:00              | 杨莎  | U、Pb 稳定同位素核体积效应的第一性原理计算                     |  |  |
| 16 | 12:00-12:15              | 周陈  | 第一性原理计算陨石中主要含钙矿物间平衡钙同位素分馏系数                 |  |  |

## 展板

| 专题编号 | 展板编号     | 姓名         | 题目  |
|------|----------|------------|---|
| 1    | 1-1      | 卜红玲        | 粘土矿物对长链脂肪酸及季铵盐热解行为影响的初步实验研究               |
| 3    | 3-1      | 刘希雯        | 大兴安岭中段三叠纪岩浆作用:来自花岗岩年代学、地球化学及<br>Hf 同位素的限制 |
| 3    | 3-2 (3)  | 胡昭平        | 造山带中地壳水致部分熔融:大别造山带含角闪石混合岩的证据              |
| 3    | 3-3      | 张喜松        | 华南早古生代火山岩分布、岩石成因及地质意义                     |
| 3    | 3-4      | 龙奕洁        | 辽宁鞍山始太古宙岩石的岩石学及锆石学初步研究                    |
| 3    | 3-5      | 纪 政        | 大兴安岭中段满克头鄂博组火山岩年代学与地球化学研究                 |
| 3    | 3-6      | 刘昕曜        | 太行山南段洪山岩体中粗面斑岩成因及其构造意义                    |
| 3    | 3-7      | 聂 虎        | 南秦岭前寒武地壳演化: 陡岭杂岩锆石 U-Pb 年龄和 Hf 同位素组成      |
| 3    | 3-8      | 杨爱雪        | 大兴安岭北部上护林盆地恩和大岭火山机构特征                     |
| 3    | 3-9      | 毛安琦        | 额尔古纳三河镇塔木兰沟组火山岩的地球化学特征及成因                 |
| 3    | 3-10(3)  | 赵亚云        | 龙首山芨岭复式岩体 Sr-Nd-Pb 同位素特征及意义               |
| 3    | 3-11     | 张 冰        | 塔里木盆地及邻区地壳上地幔S波速度结构研究                     |
| 3    | 3-12     | 薛颖瑜        | 宝鸡花岗岩体锆石 U-Pb 年龄、地球化学和 Hf 同位素组成           |
| 4    | 4-1      | 王淞杰        | 苏鲁造山带超高压榴辉岩中多期重晶石的结晶机制与指示意义               |
| 6    | 6-1      | 陈思博        | 多面砧压机 15GPa 电导率测试平台                       |
| 6    | 6-2      | 李岩         | 金云母的电导率测定及其地球物理学意义                        |
| 7    | 7-1      | 许杨阳        | 室温条件下琥珀酸对白云石形成的催化作用                       |
| 7    | 7-2      | 刘晓艳        | 香芹根提取物对芘吸附土壤的影响作用机制                       |
| 7    | 7-3      | 王锐诚        | 神农架大九湖微生物群落代谢研究                           |
| 8    | 8-1      | 姜 源        | 几种常见大型真菌对铅离子的吸附特性研究                       |
| 15   | 15-1 (2) | 陶士振        | 川北凹陷仪陇一平昌地区侏罗系致密油聚集条件与勘探潜力                |
| 15   | 15-2     | 王作栋、<br>张婷 | 南黄海中部表层沉积物有机质富集过程中的有机-无机地球化学<br>示踪        |
| 17   | 17-1     | 张生银        | 南黄海中部表层沉积物有机质富集过程中的有机-无机地球化学<br>示踪        |
| 20   | 20-1     | 祝红丽        | 印度洋中脊玄武岩钙、镁同位素组成                          |
| 20   | 20-2     | 刘峪菲        | 拉萨地块超钾质岩 Mg-Ca 同位素特征及其意义                  |
| 20   | 20-3     | 赵新苗        | 熔岩反应对 Ca 同位素的影响-来自华北克拉通阳原地幔橄榄岩的证据         |
| 20   | 20-4     | 陈沙         | SRM683 和常用岩石标样的 Zn 同位素组成                  |
|      |          |            |   |