

中国矿物岩石地球化学学会
2026 年岩石学与地球动力学青年学术论坛
(第三号通知)



2026 年 4 月 17-20 日

中国 荆州

中国矿物岩石地球化学学会 2026年岩石学与地球动力学青年学术论坛

一、会议主题

1. 会议议题

岩石是固体行星的重要组成物质，也是其内部和表层活动的直接产物，记录了行星组成和演化的重要信息。地球动力学聚焦于地球内部各种物理、化学变化的动态演化历史，是衔接微观原子尺度行为与宏观地质现象的关键桥梁。随着高精度分析技术、数值模拟与实验方法的快速发展，岩石学与地球动力学研究正步入深度融合的新阶段，在解决地球关键地质过程和资源上发挥了重要作用，推动了地球科学的发展，催生了新的学科方向。为进一步推动学科交叉、展示最新研究成果、凝聚科学共识，中国矿物岩石地球化学学会岩浆岩专业委员会、化学地球动力学专业委员会、青年工作委员会和《岩石学报》编辑部拟定于2026年4月17-20日在古城荆州联合举办“2026年岩石学与地球动力学青年学术论坛”。

本次论坛旨在构建高水平学术交流平台，为岩石学与地球动力学研究领域的学者提供交流的机会，促进创新思路碰撞，深入探讨当前面临的关键科学问题、主要挑战和未来发展方向，为该领域的持续发展与突破注入动力。本次会议诚邀岩石学、地球动力学及相关领域青年学者分享研究成果，围绕学科前沿与热点，特别是多圈

层相互作用及其资源能源效应等方向，交流最新科研进展。会议邀请院士和知名专家与会指导，开展深入广泛的学术研讨，共同探讨岩石学与地球动力学的未来发展方向。会后还将组织野外地质考察，促进理论与实践相结合。

2. 主办单位

中国矿物岩石地球化学学会岩浆岩专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会化学地球动力学专业委员会

中国矿物岩石地球化学学会青年工作委员会

《岩石学报》编辑部

3. 承办单位

长江大学资源与环境学院

长江大学油气地球化学与环境湖北省重点实验室

4. 会议委员会

学术委员会

主任：郑永飞

副主任：陈 骏 吴福元 杨树锋 侯增谦 徐义刚 杨经绥 张宏福

李献华 肖文交 赵国春 邓 军 胡瑞忠 何宏平

成 员（以姓氏汉语拼音为序）：

陈 斌 陈汉林 董云鹏 范宏瑞 高 俊 葛文春 郭敬辉 郭 锋 胡修棉

黄 方 黄小龙 蒋少涌 赖绍聪 李三忠 刘传周 刘福来 刘 良

刘晓春 刘勇胜 陆建军 马昌前 牛耀龄 倪怀玮 倪 培 宋述光

孙卫东 王 强 万渝生 王 勤 王汝成 王 涛 王 焰 王岳军

魏春景 吴春明 吴元保 夏群科 夏小平 邢光福 徐夕生 许文良
肖益林 闫 峻 杨进辉 杨志明 姚玉鹏 于津海 袁 超 曾令森
章军锋 张立飞 张泽明 赵军红 赵志丹 赵子福 郑建平 周建波
周美夫 周涛发 朱弟成

组织委员会

主 任：刘勇胜

副主任：夏小平 王孝磊 戴立群 俞良军

成 员（以姓氏汉语拼音为序）：

柏中杰 陈立辉 陈 意 董 策 杜德宏 樊海峰 高 彭 高晓英
葛荣峰 贺振宇 惠鹤九 纪伟强 蒋映德 龙晓平 刘 佳 刘 力
刘平平 刘 鹤 骆必继 马 强 孟旭阳 秦江锋 彭 澎 任建国
汤艳杰 唐 铭 汪在聪 王 博 王 枫 王 瑞 王 煜 许 成
杨德彬 杨 涛 杨晓志 尹常青 尹继元 张爱铖 张贵宾 张 龙
张少兵 曾 罡 周金胜 朱经经 宗克清

会务组

组 长：王 宁

副组长：刘 娥 王继敏 张军波 朱 毓 孙 杨

成 员（以姓氏汉语拼音为序）：

程昌泉 段登飞 胡 霞 李文静 李文霞 李艳青 雷 鸣 刘 彬
刘 颜 马 超 M.P. Manu Prasanth 聂 虎 苏向东 吴 越
杨 清 殷常鑫 虞凯章 袁 禹 席鹏飞 叶 辉 赵 亮 赵宇洁
钟雪敏 朱 江 朱 鑫 邹 雷

二、会务信息

1. 会议时间和地点

会议时间：2026年4月17日：参会代表报到

2026年4月18日-19日：学术研讨（大会、分会场
报告和展板）

2026年4月20日：野外地质考察

会议地点：荆州万达嘉华酒店

2. 会议报到与住宿

报到地点：荆州万达嘉华酒店大堂

住宿安排：荆州万达嘉华酒店、万枫酒店

3. 会议天气情况（荆州，4月10日查询天气预报结果）

2026年4月17日：小雨，16–27°C

2026年4月18日：多云，18–27°C

2026年4月19日：小雨，17–25°C

4. 会议联系人

夏小平（日程、住宿、交通、赞助等）

E-mail: xpxia@yangtzeu.edu.cn

电话：18327159926

张军波（注册与会议回执）

E-mail: jb_zhang@126.com

电话：15871421542

孙杨（其他）

E-mail: sunyang@yangtzeu.edu.cn

电话：17600690258

白珂琳（收费与开票）

E-mail: baikelin@mail.gyig.ac.cn

电话：0851-84790971

5. 会议注册与费用

1. 会议注册

本次会议通过提交参会回执给会议联系人注册。

2. 注册费（不含野外考察）

标准价（3月20日后）：正式代表（含博士后）：1800元/人，

学生代表（凭学生证）1500元/人，随行人员1200元/人

3. 缴费方式

3月20日后可以通过扫码缴费，也可到会议报到现场缴费，或对公汇款缴费。所有缴费请注明“参会人姓名+2026 岩石学青年论坛+手机号”。

对公支付收款单位信息如下：

账户名称：中国矿物岩石地球化学学会

开户银行：招商银行股份有限公司贵阳林城西路支行

银行账户：851902346610002

联行号：308701000036

注：汇款时请注明“参会人姓名+2026 岩石学青年论坛+手机号”。

收款方

中国矿物岩石地球化学学会

账单

2026年岩石学与地球动力学青年学术论坛



扫码缴费

三、会场位置与交通指南

会议地点：荆州富力万达嘉华酒店



1. 荆州火车站（高铁站）至会议地点：

驾车：里程约5公里，时间约10分钟；

公共交通：104路公交车直达，时间约30-40分钟。

2. 荆州沙市机场至会议地点：

驾车：里程约28公里，时间约35-40分钟；

公共交通：机场大巴有专门途经万达嘉华酒店的班次，可以直达。

3. 宜昌三峡机场至会议地点：

驾车：里程约85-110公里，时间约1小时20分钟；

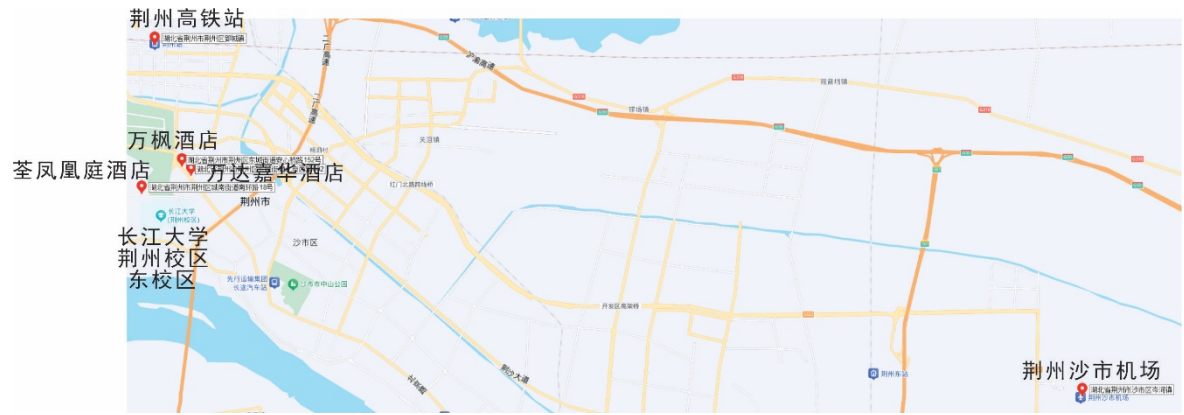
公共交通：机场专线（宜昌东方向）→宜昌火车站→荆州火车站。

4. 武汉天河机场至会议地点：

驾车：里程约220公里，时间约2.5-3小时；

公共交通：从“天河机场站”乘坐G6772次高铁，可直达“荆州站”，时间约1小时38分钟（每天一趟）。

5. 武汉、汉口两个火车站每日均有多趟高铁可达荆州站



1. 万枫酒店→万达嘉华酒店：步行3分钟
2. 长江大学荆州校区东校区→万达嘉华酒店：步行25-30分钟，驾车5-8分钟，骑行10-15分钟，公交20-25分钟

四、会议日程

整体安排：

- 2026年4月18日上午开幕式及大会报告
- 2026年4月18日下午各分会场报告及展板报告
- 2026年4月18日晚上20:00-22:00 《岩石学报》编委会会议
- 2026年4月19日上午各分会场报告
- 2026年4月20日野外考察

附1：展板海报尺寸：竖版A0尺寸（宽841mm x 高1189mm）

附2：会议报告安排

时间：2026年4月18日上午 地点：荆州富力万达嘉华酒店宴会大厅（1+2+3）

时间	议程			
8:30-9:10	开幕式			
大会报告（宴会大厅（1+2+3））（每个报告20分钟）				
	报告题目	姓名	工作单位	主持人
9:10-9:30	俯冲带弧岩浆成因新解： 多同位素制约	陈伊翔	中国科学技术大学	翟明国 院士
9:30-9:50	大火成岩省源区含水性： 含量和来源	刘佳	浙江大学	
9:50-10:10	板块构造启动与早期陆壳 成因	王浩	中国科学院地质 与地球物理研究所	赵国春 院士
10:10-10:30	多硅白云母在地球深部卤 素运输中的重要作用	王煜	中国科学院广州 地球化学研究所	
10:30-10:40	茶歇			
10:40-11:00	富硫酸盐金伯利质岩浆驱 动金属和稀土元素迁移	张军波	长江大学	杨经绥 院士
11:00-11:20	复杂多变的蛇绿岩型铬铁 矿	张鹏飞	中国地质大学 (武汉)	
11:20-11:40	硼同位素约束大陆板内玄 武岩成因	徐荣	中国科学院地球 化学研究所	代世峰 院士
11:40-12:00	钾同位素对板内玄武岩地 幔源区性质的制约	王泽洲	中国地质大学(北 京)	

时间：2026年4月18日下午

地点：荆州富力万达嘉华酒店宴会1厅

时间	(1) 大陆岩浆作用与化学地球动力学 (宴会 1 厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	杨进辉、朱弟成、黄小龙、王孝磊、郭锋		
	报告题目	姓名	工作单位
14:00-14:15	华北克拉通中生代玄武岩：地幔演化与深部动力学	马强	中国地质大学 (武汉)
14:15-14:30	低纬特提斯岩浆爆发驱动显生宙温室期发育	纪伟强	中国科学院地质与地球物理研究所
14:30-14:45	青藏高原东南缘晚中生代岩浆作用与深部过程	朱韧之	西北大学
14:45-15:00	修订大陆上地壳微量元素丰度：来自全球沉积岩和火成岩数据的新见解	陈康	中国地质大学 (武汉)
15:00-15:15	大氧化期的冰川侵蚀驱动的大陆地壳成熟	刘力	中国地质大学 (北京)
15:15-15:25	青藏高原东北缘古生代--中生代之交中基性弧岩浆岩及壳幔作用研究	邹凤辉	武汉科技大学
15:25-15:35	扬子克拉通北缘小渔村组古元古代岩浆与沉积作用：对哥伦比亚超大陆聚合的响应	扶秀忠*	中国地质大学 (武汉)
15:35-15:45	茶歇		
15:45-16:00	富晶体火山岩成因：岩浆过程与喷发机制	贺振宇	北京科技大学
16:00-16:15	西昆仑岩浆作用对原特提斯洋演化的制约	尹继元	中国地质科学院地质研究所
16:15-16:30	大规模岩浆喷发的内外触发机制：以多巴火山四次喷发为例	李蔚然	香港大学
16:30-16:45	硅质岩浆系统的分异与演化：来自锆石的证据	陈璟元	长安大学
16:45-16:55	粤北热水岩体富铀二云母花岗岩成因及 U 元素富集机制	陶继华	东华理工大学
16:55-17:05	华南侏罗纪花岗岩的开放体系岩浆过程：基于磷灰石成分与氧同位素的约束	周宝全	中国科学院地质与地球物理研究所
17:05-17:15	鄂西北碱性岩岩浆-热液过程与铌富集成矿：榴石原位微区分析	朱煜翔	中国地质大学 (武汉)
17:15-17:25	西准噶尔北部志留纪花岗岩类的成因：对中亚造山带中早古	吕会莉*	中国地质大学 (武汉)

	生代大陆弧成熟过程的指示意义		
17:25-17:35	云南个旧地区复式岩体中钾长石巨晶的成因及对晶粥储库形成的启示	占义勇*	东华理工大学
17:35-17:45	内蒙古毕力赫斑岩型金矿床热液角砾岩化作用过程——电气石化学成分和硼同位素制约	王慧婧*	东华理工大学
17:45-17:55	滇西保山地块与腾冲地块三叠纪-侏罗纪岩浆作用对班公湖-怒江缝合带东南延伸的约束	李文强*	中国地质科学院地质研究所
17:55-18:05	扬子北缘碧口地块南一里花岗岩成因机制与三叠纪地壳多层次熔融记录	郑欢*	西北大学

*为学生报告

时间：2026年4月18日下午

地点：荆州富力万达嘉华酒店沙市厅

时间	(11) 有机岩石学与能源地质 (沙市厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	田辉、曹剑、贾望鲁、姚艳斌、朱光有、柳波、赵蕾、蔡益栋、罗情勇、程鹏、郑晓薇、郭秋雷、陈义林、杨鹏、王一波、肖七林		
	报告题目	姓名	工作单位
13:30-13:45	海相高-过成熟度页岩成熟度的激光拉曼测定：进展与问题	程鹏	中国科学院广州地球化学研究所
13:45-14:00	深层—超深层储层地应力研究进展与面临挑战	冯兴强	中国地质科学院地质力学研究所
14:00-14:15	煤系关键金属赋存状态与成矿机制	赵蕾	中国矿业大学 (北京)
14:15-14:25	碳酸盐岩 U-Pb 年代学在沉积盆地古老深层热演化史研究中的应用	杨鹏	西北大学
14:25-14:35	煤系石墨显微岩石学特征及反射率参数适用性	李久庆	中国矿业大学
14:35-14:45	扬子板块下寒武统庄子沟组黑色岩系钒矿富集机理	苏苗苗*	中国地质大学 (武汉)
14:45-14:55	断陷盆地多源混源油相对贡献量定量评价——以渤海湾盆地歧口凹陷为例	姜雨彤*	中国石油大学 (北京)
14:55-15:05	茶歇		
15:05-15:20	固体沥青光性特征成因机制研究	罗情勇	中国石油大学 (北京)
15:20-15:35	福建永安煤田煤层中天然碳洋葱的发现及其成因初探	陈义林	中国矿业大学
15:35-15:50	镜质体 U-Pb 定年技术在热成熟度研究中的应用	孙蓓蕾	太原理工大学
15:50-16:05	有机岩石学的发展与应用展望	谢小敏	长江大学
16:05-16:15	煤有机大分子结构对变质作用强度与类型的响应	刘超	太原理工大学
16:15-16:25	不同成因焦沥青结构差异及其成熟度指示意义:来自热模拟实验的证据	王星	长江大学
16:25-16:35	强光学各向异性储层固体沥青的成因及其成熟度评估	朱联强	中国科学院广州地球化学研究所

16:35-16:45	高一过成熟有机质碳化特征及其对地层水赋存的控制机理	梁志凯	长江大学
16:45-16:55	沉积岩中有机质反射率抑制的成因探讨	郑晓薇	中国石油大学(北京)
16:55-17:05	四川盆地深层页岩气差异富集过程—以德阳—安岳裂陷槽中段寒武系筇竹寺组为例	卢志远	长江大学
17:05-17:15	中国大地热流汇编及热流研究新进展	王一波	中国科学院地质与地球物理研究所
17:15-17:25	深层古老白云岩储集体成岩流体地球化学示踪：以塔西北震旦系奇格布拉克组为例	唐攀	长江大学
17:25-17:35	热年代学约束下的羌塘后期改造过程与油气关系研究	梁比阳*	西北大学
17:35-17:45	黄骅坳陷上古生界深层煤层气赋存状态及富集成藏规律	陈智涛*	中国地质大学（武汉）
17:45-18:00	全球 5 口万米深井钻探发现	朱光有	长江大学

*为学生报告

时间：2026年4月18日下午

地点：荆州富力万达嘉华酒店荆州厅

时间	(3) 前寒武纪大陆演化与地球动力学 (荆州厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	彭澎、张健、龙晓平、葛荣峰、王达、邹雷、苏向东、邱啸飞		
	报告题目	姓名	工作单位
14:00-14:15	不混溶发生的结构证据及其对前寒武纪富钛铁岩浆岩峰期成因的启示	彭澎	中国科学院地质与地球物理研究所
14:15-14:30	华北克拉通吕梁群古元古代巴罗式变质作用及其构造意义	钱加慧	中山大学
14:30-14:45	华南新元古代陆缘内生循环--两阶段深熔的地质意义	李军勇	南京大学
14:45-15:00	石榴子石微量元素与原位独居石年代学约束超高温变质与造山带热演化	邹雷	长江大学
15:00-15:10	五台--阜平地壳剖面的热结构及变质时间尺度	刘嘉惠	香港大学
15:10-15:20	华北克拉通千里山地区古元古代壳源碳酸岩的识别及其地质意义	刘旭	中国科学院地质与地球物理研究所
15:20-15:30	华北克拉通吕梁芦芽山紫苏花岗岩岩石成因及其对克拉通化指示意义	李泓莹*	北京大学
15:30-15:40	茶歇		
15:40-15:55	中-新太古代大陆地壳的抬升与演化	王伟	中国地质大学 (武汉)
15:55-16:10	弧岩浆作用在地球早期陆核形成中的角色	黄波	中国地质大学 (武汉)
16:10-16:25	太古宙绿岩带岩石的部分熔融：对大陆地壳形成与构造体制转变的启示	黄广宇	中国科学院地质与地球物理所
16:25-16:40	扩散年代学与早期板块构造	邹屹	中国科学院地质与地球物理研究所
16:40-16:50	加速的威尔逊旋回：来自碎屑锆石 Hf 同位素记录的制约	李振新	中国科学技术大学
16:50-17:00	苏必利尔克拉通太古宙晚期地球动力学体制转换的岩石地球化学记录	何欣*	香港大学
17:00-17:10	Paleoarchean lower crust in western China: Eoarchean	任星龙*	中国地质大学(武汉)

	growth of the continental crust		
17:10-17:20	基于三维动力学数值模拟的地壳形变对华北鲁西新太古代构造体制的约束	朱梓*	香港大学
17:20-17:30	苏必利尔克拉通西北缘新太古代超高温变质作用及其地球动力学意义	王晓曼*	中山大学

*为学生报告

时间：2026年4月18日下午

地点：荆州富力万达嘉华酒店宴会3厅

时间	(4) 幔源岩浆作用及其资源环境效应 (宴会 3 厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	郑建平、王焰、陈立辉、单玄龙、陈践发、 朱光有、汤艳杰、唐友军、张军波		
	报告题目	姓名	工作单位
14:00-14:15	贵州智能找矿勘查探索与进展	周琦	贵州省地矿局
14:15-14:30	桐柏-大别造山带交代岩石圈地幔对金、钨钼成矿的贡献	朱江	长江大学
14:30-14:40	初始洋脊-地幔柱相互作用导致北大西洋过量幔源岩浆作用及 PETM 极热事件	郭鹏远	中国科学院海洋研究所
14:40-14:50	五元素(Ni,Co,As,Ag,Bi)脉状镍钴矿床的研究进展及其与幔源岩浆的关系	黄新硕*	中国科学院地质与地球物理研究所
14:50-15:00	循环洋壳熔体的命运及其对大地幔楔的改造	邹宗琪	南方海洋实验室
15:00-15:15	地幔属性与过程对蛇绿岩型铬铁矿成矿作用的控制	熊庆	中国地质大学(武汉)
15:15-15:30	富集地幔形成的路径	陈立辉	西北大学
15:30-15:40	茶歇		
15:40-15:55	富集地幔形成的路径攀西地区层状岩体中钒钛磁铁矿床成因	王焰	中国科学院广州地球化学研究所
15:55-16:10	水诱导的地幔反转与大氧化事件	吴忠庆	中国科学技术大学
16:10-16:25	板内中低温热液成矿系统与深部地幔活动的联系：扬子板块周缘碳酸盐岩容矿型 Zn-Pb-Ge-Ga 矿床的成因启示	吴越	长江大学
16:25-16:35	不均匀交代地幔亲铜元素组成及其对金属成矿的意义	汪浪*	中国地质大学(武汉)
16:35-16:45	地表矿物地球化学演化过程对库岸岩体稳定性的影响	邓黎旭	三峡大学
16:45-16:55	地幔柱重塑壳幔结构：来自峨眉山大火成岩省内带晚二叠世(约 260 Ma)辉长岩-二长岩耦合证据	马一航*	西北大学
16:55-17:10	超深地幔橄榄岩包体的高压矿物学研究	潘发斌	中国地质大学(武汉)
17:10-17:20	大乌苏南沟钴赋存状态及其富集机制	闫雯菁*	中国地质大学(北京)

17:20-17:35	铁同位素制约南大西洋 Tristan-Gough-Walvis 海山玄武岩的地幔源区岩性	王小均	西北大学
17:35-17:50	幔源岩浆在宜居性演化中的关键作用	汤艳杰	长江大学

*为学生报告

时间：2026年4月18日下午

地点：荆州富力万达嘉华酒店贵宾厅

时间	高山青年科学家奖专场（贵宾厅） （邀请报告 20 分钟）		
召集人和主持人	刘勇胜教授		
	报告题目	姓名	工作单位
14:00-14:20	深部碳循环	刘盛遨	中国地质大学 （北京）
14:20-14:40	大洋岩石圈水化及其效应： 来自 Mo 同位素的约束	陈硕	中国科学院海洋研究所
14:40-15:00	钾-40 同位素异常的高精度 TIMS 测量	王达	成都理工大学行星科学 国际研究中心
15:00-15:20	斑岩铜矿时间分布规律与影 响因素	孟旭阳	中国地质大学 （北京）
15:20-15:30	茶歇		
15:30-15:50	月球超低钛玄武岩研究进展	田恒次	中国科学院地质与地球 物理研究所
15:50-16:10	华北克拉通壳幔亲铜元素组 成及其对巨量金成矿的意义	汪在聪	中国地质大学 （武汉）
16:10-16:30	嫦娥样品揭示月球持久活力	张谦	中国科学院地质与地球 物理研究所

时间：2026年4月19日上午

地点：荆州富力万达嘉华酒店宴会1厅

时间	(5) 岩石地球化学研究的新技术新手段 (宴会 1 厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	刘耘、吴忠庆、胡兆初、汪在聪、夏小平、张文		
	报告题目	姓名	工作单位
8:30-8:45	微波诱导等离子体多接收质谱仪(MC-MIP-MS)研发及其氧同位素准确测定	蔺洁	中国地质大学(武汉)
8:45-9:00	单颗粒矿物同位素稀释法热电离质谱分析技术及应用	何俊	中国科学技术大学
9:00-9:15	Development and application of a raster-spot model in Galvo-fsLA-ICP-MS for precise trace-element and U-Pb isotopic analysis	段登飞	长江大学
9:15-9:25	ICP-MS/MS 准确测定地质样品中 Ag-Ge-S-Se-Te 等疑难元素含量	李嘉威*	中国地质大学(武汉)
9:25-9:35	LA-TReQNet: 基于深度学习的 LA-ICP-MS 的多元素定量模型	胡远*	中国地质大学(武汉)
9:35-9:45	(超)低钼含量样品钼同位素测试方法研究	韩嫣*	中国地质大学(武汉)
9:45-9:55	茶歇		
9:55-10:10	蚀变矿物地球化学特征结合短波红外光谱测试技术在钨矿勘查中的探索应用	朱律运	福州大学
10:10-10:25	LA-ICP-MS/MS 矿物 Lu-Hf 定年研究	罗涛	中国地质大学(武汉)
10:25-10:40	SIMS 锆石水含量和氧同位素同时测定示踪大陆地壳形成与生长	赵丁一	香港大学
10:40-10:50	从基础到前沿: GenesisGEO 飞秒激光剥蚀技术迭代与新品发布	梁燕	上海凯来仪器有限公司
10:50-11:00	低水锆石记录藏东南玉龙成矿带斑岩矿床流体饱-出溶及对矿床形成的指示	罗英	中国地质调查局昆明自然资源综合调查中心
11:00-11:10	基于碰撞反应池质谱的微区原位高空间分辨率原位铁同位素	曾显丽*	中国地质大学(武汉)

	分析及其在嫦娥六号月球样品中的应用		
11:10-11:20	榴石 U-Pb 高空间分辨率 LA-ICP-MS 定年方法及基体效应的量化与校正	贾芳云*	中国地质调查局武汉地质调查中心
11:20-11:30	黄铁矿微量元素指示 李子金矿成因	李灵*	贵州大学
11:30-11:40	水诱导的太古宙地幔反转与地球"第一铅悖论"	陈煜东*	中国科学技术大学
11:40-11:50	Mg-Ca 同位素联合制约西喀麦隆高地 OIB 特征型玄武岩成因	马彦彤*	中国地质大学(北京)

*为学生报告

时间：2026年4月19日上午

地点：荆州富力万达嘉华酒店荆州厅

时间	(6) 高温高压实验岩石学/ (9) 类地行星的岩石与动力学 (荆州厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	章军锋、王煜、陈春飞、张超、王春光、侯通、郭海浩、刘星成、张艳飞 秦礼萍、陈意、李秋立、田恒次、张乐、崔泽贤		
	报告题目	姓名	工作单位
8:30-8:45	月球的形成时间	李秋立	中国科学院地质与地球物理研究所
8:45-9:00	月幔翻转驱动的月球内部演化：热力学模拟新视角	苏斌	中国科学院地质与地球物理研究所
9:00-9:15	月陨石 NWA 14526 对月球年轻月海玄武岩成因启示	张乐	中国科学院广州地球化学研究所
9:15-9:25	陆地风化对普通球粒陨石锂同位素的影响	蒙忠莎*	中国科学院地球化学研究所
9:25-9:40	地幔氧化还原状态：实验约束与天然样品观测	高名迪	中国科学院广州地球化学研究所
9:40-9:55	实验限定富含碳酸盐沉积物熔融过程中碳的溶解与分配行为	黄永胜	中国科学院广州地球化学研究所
9:55-10:05	茶歇		
10:05-10:20	俯冲带流体中碳-硅水溶种型的存在性：原位高温高压实验	程南飞	中国科学院深海科学与工程研究所
10:20-10:35	高温高压下热力学模拟及其应用	赵素涛	中国地质大学（武汉）
10:35-10:50	下地幔布里奇曼石的高温高压流变学实验及其对地球深部动力学的指示意义	管隆莉	中国地质大学（武汉）
10:50-11:00	高温高压实验约束下钕在碳酸盐热液中的迁移能力：对白云鄂博矿床的启示	张成雨*	中国地质大学（北京）
11:00-11:10	富碳酸盐地壳在深部地幔的命运	邓可欣*	中国地质大学（武汉）
11:10-11:20	Phase A 在 Mg-Fe-Al 体系中的温度压力稳定域及光谱学特征研究	贾辉*	中国地质大学（北京）
11:20-11:30	水诱导的地幔倒转解释太古宙强磁场	王冬*	中国科学技术大学
11:30-11:40	高温高压实验研究：磷在硅酸盐矿物中的替代机制	王日香*	中国地质大学（北京）

*为学生报告

时间：2026年4月19日上午

地点：荆州富力万达嘉华酒店宴会3厅

时间	(2) 俯冲带岩浆过程及其动力学响应 (宴会3厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	赵子福、宋述光、张贵宾、陈意、高晓英、 陈仁旭、陈伊翔、戴立群、朱毓		
	报告题目	姓名	工作单位
8:30-8:45	金属稳定同位素示踪俯冲物质再循环	黄方	中国科学技术大学
8:45-9:00	西太平洋雅浦岛弧岩浆过程和俯冲起始	张国良	中山大学
9:00-9:15	俯冲带岩浆过程及其动力学响应	王子健	中国地质大学 (北京)
9:15-9:30	东南亚环形俯冲带壳幔物质循环过程差异性及其控制机制	于洋	山东大学海洋研究院
9:30-9:40	南秦岭造山带龙王富集型基性岩脉: 对三叠纪岩石圈地幔熔融的启示	杨云鹏*	西北大学
9:40-9:50	部分熔融榴辉岩的熔体含量定量约束及其折返动力学意义	张梦薇*	中国地质大学 (武汉)
9:50-10:00	锆石铀同位素揭示地壳形成构造体制的转变	盛佳儒*	中国科学技术大学
10:00-10:10	茶歇		
10:10-10:25	汇聚板块边缘地壳深熔过程与机制	夏琼霞	中国科学技术大学
10:25-10:40	弧岩浆岩的铀同位素组成及其地质意义	黄建	中国科学技术大学
10:40-10:55	碎屑锆石对全球大陆地壳的成分演化的制约	刘佳	浙江大学
10:55-11:10	上覆板片混染对岛弧岩浆成分的改造: 橄榄石氧同位素的证据	李晓辉	中国海洋大学
11:10-11:20	房山岩体的还原性脱气与深部流体注入: 来自锆石水含量及氢同位素的约束	高杨*	长江大学
11:20-11:30	俯冲混杂岩底辟熔融引起的深部碳循环——来自东北渐新世碱性弧岩浆的启示	张钧富*	吉林大学
11:30-11:40	中甸铜多金属成矿带印支期成岩成矿作用对比研究	莫雷*	东华理工大学

11:40-11:50	东天山哈尔里克带晚古生代A型花岗岩的成因及其地质意义	宋鑫泽*	山东科技大学
11:50-12:00	藏南聂拉木变质型电气石的地球化学特征及其对递增变质作用的响应	潘书涵*	中山大学

*为学生报告

时间：2026年4月19日上午

地点：荆州富力万达嘉华酒店沙市厅

时间	(8) 地球深部挥发分循环与资源环境效应 (沙市厅) (邀请报告 20 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	刘盛邀、李继磊、陈唯、陶仁彪、郭顺		
	报告题目	姓名	工作单位
8:30-8:50	俯冲带 C-H-O-S 的耦合循环过程和效应	陶仁彪	北京高压科学研究中心
8:50-9:10	深部岩浆去气及其潜在的能源效应	夏小平	长江大学
9:10-9:30	大陆岩石圈地幔中碳的起源与释放	黄建	中国科学技术大学
9:30-9:50	东北亚大地幔楔深部碳循环空间差异与滞留时间	王枫	吉林大学
9:50-10:00	大地幔楔内深部碳循环过程：来自中国东北地幔捕虏体的制约	许鹏涛*	吉林大学
10:00-10:10	含铁菱镁矿中铁自旋转变及其对地幔深部碳循环的启示	赵亚婕	中国科学技术大学
10:10-10:20	茶歇		
10:20-10:40	大陆俯冲-碰撞造山带碳释放过程和资源环境效应	郭顺	中国科学院地质与地球物理研究所
10:40-11:00	壳幔尺度挥发分驱动关键金属高效迁移的高温高压实验研究	王振江	河北工程大学
11:00-11:10	西南天山俯冲板片内部的碳迁移与再沉淀	赵熙*	中国地质大学 (武汉)
11:10-11:20	吉尔吉斯斯坦中天山 Djamgyr 造山型金矿床深源 H ₂ O-CO ₂ 流体演化与金沉淀机制	马晓燕*	中国地质大学 (北京)
11:20-11:30	大兴安岭南段大井铜锡多金属矿床成因	何燕萍*	应急管理大学

*为学生报告

时间：2026年4月19日上午

地点：荆州富力万达嘉华酒店贵宾厅

时间	(7) 大数据、机器学习及其岩石学应用/ (10) 大陆演化与地球动力学数值模拟 (贵宾厅) (邀请报告 15 分钟, 其他 10 分钟)		
召集人和主持人	陈国雄、刘佳、张舟、刘鹤、王振胜 刘丽军、李忠海、廖杰、胡佳顺、皇甫鹏鹏、刘亮、冷伟、陈林		
	报告题目	姓名	工作单位
8:30-8:45	岩石地球化学机器学习结果的审视：基于数据质量与热力学检测的探讨	张舟	浙江大学
8:45-9:00	青藏高原南部下地壳物质组成及其对印度板块俯冲动力机制的指示	李伦	中山大学
9:00-9:15	大数据与机器学习驱动的 10 亿年以来的玄武岩地幔源区判别	蒋济莲	中国科学院地质与地球物理研究所
9:15-9:25	机器学习制约早期大陆地壳的氧逸度演化历史	芦登岗*	浙江大学
9:25-9:35	太古宙大陆部分熔融下地壳拆沉诱发俯冲起始	李真	南方科技大学
9:35-9:45	三维倾斜各向异性成像揭示俯冲动力学过程	王泽伟	中山大学
9:45-9:55	基于机器学习追索早白垩世东亚大陆下的洋脊俯冲	徐智恺	中国科学院海洋研究所
9:55-10:05	基于域对抗神经网络的锆石物源判别研究	张梦薇*	中国地质大学 (武汉)
10:05-10:15	茶歇		
10:15-10:30	地幔柱环境下克拉通稳定性探讨	刘浩	中国地质大学 (武汉)
10:30-10:45	青藏高原下地壳物质组成-来自温压条件和地震波速的约束	孙玉军	中国地质科学院
10:45-10:55	俯冲板片动力学差异对板内火山作用的控制：以新生代西太俯冲带为例	刘申达*	中国海洋大学
10:55-11:05	黄石超级火山岩浆系统的构造成因	曹泽斌	中国科学院地质与地球物理研究所
11:05-11:15	下地幔顶部洋壳榴辉岩从俯冲板片中的剥离机制及其控制因素	李鑫诺*	中国地质大学 (武汉)
11:15-11:25	俯冲板片下部岩石圈残余物的命运	王迪*	中国海洋大学

11:25-11:35	马尼拉北部增生楔分段构造演化机制：二维数值模拟的约束	徐永威*	海南热带海洋学院
11:35-11:45	深时磷灰石记录的俯冲沉积物循环：来自机器学习的见解	梁乾斌*	中国地质大学（武汉）
11:45-11:55	先存断裂与古隆起对构造变形的控制作用——以准噶尔盆地南缘呼图壁背斜为例	崔立杰	中国石油大学（北京）克拉玛依校区

*为学生报告