

实验岩石学与计算地球化学前沿研究专题学术讨论会

(第三号通知)

会议手册

一、主办单位:

中国矿物岩石地球化学学会实验矿物岩石地球化学专业委员会

二、承办单位:

中国科学院地球化学研究所

中国科学院地球内部物质高温高压重点实验室

三、特邀支持单位:

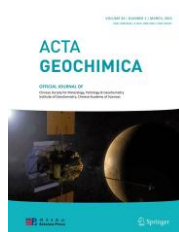
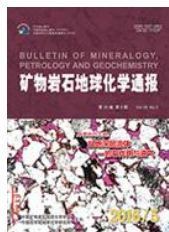
《矿物岩石地球化学通报》编辑部

《Acta Geochimica》编辑部

《矿物学报》编辑部

广东河源正信硬质合金有限公司

沃根瑞特科技(北京)有限公司



二零一八年八月十日

目 录

一、会议说明.....	1
二、会议日程概览.....	2
三、学术会议具体日程.....	3
四、气候、会场和交通.....	5
五、安全须知.....	8

一、会议说明

（一）会议报到与注册

时间：2018年8月24日（全天） 9:00-22:00

地点：盘江饭店一楼大厅

注册费：正式会议代表600元/人，学生代表及随行人员400元/人

缴费方式：现场注册，通过POS机刷公务卡（支持银联信用卡、银联借记卡等）支付，原则上不接受现金支付。

（二）会议住宿

时间：2018年8月24日—2018年8月27日

地点：盘江饭店

（三）会议餐饮

早餐（凭房卡）：6:30-9:00

午餐（凭餐券）：12:00-13:30

晚餐（凭餐券）：18:00-20:00

地点：盘江饭店B座2楼自助餐厅

（四）会务组联系人及联系电话

张宝华 18198616521

温小英 18984003390

联系地址：贵州省贵阳市观山湖区林城西路 99 号 中国科学院地球化学研究所

邮 编：550081

Email: zhangbaohua@vip.gyig.ac.cn

（请各位代表将报告PPT于汇报前30分钟拷贝至学术报告厅电脑）

二、会议日程概览

日期	时间	内容	地点
8月24日	全天	报到	盘江饭店一楼大厅
8月25日	8:40-10:10	开幕式(领导讲话、院士讲话)、特邀学术报告	地化所学术报告厅
	10:30-12:10	学术报告	地化所学术报告厅
	12:10-14:00	午餐	盘江饭店 B 座 2 楼自助餐厅
	14:00-17:15	学术报告	地化所学术报告厅
	17:15-18:15	专业委员会工作会议	地化所 4 号楼 307
	18:00-20:00	晚餐	盘江饭店 B 座 2 楼自助餐厅
8月26日	8:40-12:20	学术报告	地化所学术报告厅
	12:20-14:00	午餐	盘江饭店 B 座 2 楼自助餐厅
	14:00-16:20	学术报告	地化所学术报告厅
	16:40-18:00	参观地化所高温高压实验室	地化所 4 号楼
	18:00-20:00	晚餐	盘江饭店 B 座 2 楼自助餐厅
8月27日	离会		

三、学术会议具体日程

时间：8月25日 地点：地化所一号楼1楼学术报告厅

时间	内容			主持人
8:40-9:10	介绍到会来宾			李和平
	开幕式	地球化学研究所所长致欢迎词		
		院士讲话		
		基金委领导讲话		
中国矿物岩石地球化学学会实验矿物岩石地球化学专业委员会主任委员致辞				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9:10-9:40 特邀报告	董树文	南京大学	我国地球深部探测的过去与未来	许文良
9:40-10:10 特邀报告	Eiichi Takahashi	中国科学院广州地球化学研究所	Magma genesis in Hawaii plume: based on melting experiments up to 8 GPa	
10:10-10:30	茶歇、合影			
10:30-10:55	巫翔	中国地质大学（武汉）	超深金刚石成因的高温高压实验研究	熊小林
10:55-11:20	刘曦	北京大学	镁铝尖晶石中Si的有序无序变化	
11:20-11:45	张宝华	中国科学院地球化学研究所	地幔矿物传输特性的高温高压实验研究	
11:45-12:10	毛竹	中国科学技术大学	核幔边界D”层成因的高温高压实验研究	
12:10-14:00	午餐、午休			
14:00-14:25	代立东	中国科学院地球化学研究所	矿物岩石在高温高压下电导率的实验研究	章军锋
14:25-14:50	王多君	中国科学院大学	含水矿物岩石脱水电导率实验研究及地球物理启示	
14:50-15:15	郭新转	中国地质大学（武汉）	青藏高原中下地壳高导异常成因实验研究	
15:15-15:40	郭璇	中国科学技术大学	熔体电导率实验测量对地壳高导区状态的启示	
15:40-16:00	茶歇			
16:00-16:25	杜建国	中国地震局地震预测研究所	地震成因与成矿作用	陆现彩
16:25-16:50	刘星成	中国科学院广州地球化学研究所	地球深部水循环：俯冲洋壳的角色	
16:50-17:15	王春光	吉林大学	地幔不均一性的形成机制：含流体硅酸盐熔体与橄榄岩反应的实验研究	
17:15-18:15	中国矿物岩石地球化学学会实验矿物岩石地球化学专业委员会工作会议			
18:00-20:00	晚餐时间			

特邀报告为30分钟（25分钟汇报，5分钟讨论）

主题邀请报告25分钟（20分钟汇报，5分钟讨论）

三、学术会议具体日程

时间：8月26日 地点：地化所一号楼1楼学术报告厅

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
8:40-9:05	李忠海	中国科学院大学	俯冲隧道过程的数值模拟	刘 耘
9:05-9:30	冷 伟	中国科学技术大学	New insights into the effects of mantle plumes on the 660-km phase boundary and the lithosphere	
9:30-9:55	廖 杰	中山大学	克拉通岩石圈的破坏减薄数值模拟	
9:55-10:20	张志刚	中国科学院地质与地球物理研究所	第一原理模拟研究深部地幔条件下碳酸盐的稳定性	
10:20-10:40	茶歇			
10:40-11:05	叶 宇	中国地质大学（武汉）	660公里不连续界面处的相变规律及对Pt, Au, MgO压标方程的启示	杨晓志
11:05-11:30	黄海军	武汉理工大学	高压下温度对Fe和Fe-8.6wt%Si 的纵波声速的影响	
11:30-11:55	邓力维	中国科学院地质与地球物理研究所	High pressure and temperature sound velocity of bcc Fe ₉₁ Si ₉ alloy with implication for planetary core	
11:55-12:20	陈 斌	美国夏威夷大学	地核中碳的矿物物理研究	
12:20-14:00	午餐、午休			
14:00-14:25	黄 方	中国科学技术大学	高温高压实验测量金属稳定同位素分馏系数	倪怀玮
14:25-14:50	刘显东	南京大学	黏土矿物表面反应性的计算模拟研究	
14:50-15:15	王贤龙	中国科学院固体物理研究所	高压下铁原子分布状态对铁方镁石物性的影响	
15:15-15:40	刘 锦	美国斯坦福大学	地球深部的铁同位素分馏	
15:40-16:05	杨宇红	中国科学院地球化学研究所	核幔分离分馏导致的同位素分馏	
16:05-16:20	茶歇			
16:20-16:40	会议总结			许文良
16:40-18:00	参观地化所高温高压实验室			
18:00-20:00	晚餐时间			

特邀报告为 30 分钟（25 分钟汇报， 5 分钟讨论）

主题邀请报告 25 分钟（20 分钟汇报， 5 分钟讨论）

四、气候、会场和交通

(一) 气候

贵阳市八月平均气温为 23℃，最高温度平均在 25-28℃ 之间。

(二) 会场及酒店位置





图中红色虚线即为酒店（盘江饭店）↔地化所学术报告厅之间行走路线

（三）交通及酒店位置

（1）贵阳龙洞堡机场--盘江饭店

A 机场巴士酒店专线：在贵阳龙洞堡机场巴士酒店专线乘车点乘坐盘江饭店专线到终点站（票价 30 元，机场发车时刻表：9:00, 11:00, 13:00, 14:40）。

B 机场巴士 1 号线：贵阳龙洞堡机场乘坐机场巴士 1 号线到市行政中心站下车（票价 20 元），转乘 209 路公交车，到龙滩坝路口站下车，步行 464 米即可到达。

C 公交车：龙洞堡机场乘坐 258 路到一七地质队转乘 246 路到绿色未来南站，步行 1 公里即可到达。

D 出租车：约 30 公里车程，40 分钟，车费 80~100 元。

（2）贵阳北站（高铁）——盘江饭店

A 公交车：贵阳北站选乘 263 路公交，坐到绿色未来（北）下车步行 1 公里即可到达。

B 机场巴士 1 号线：贵阳北站乘坐机场巴士 1 号线到市行政中心站下车，转乘 209 路公交车，到龙滩坝路口站下车，步行 200 米即可。

C 出租车：约 10 公里，车程 20 分钟，车费约 30 元。

D 贵阳地铁 1 号线：车程 10 分钟，车费 4 元，在**贵阳北站**乘坐开往**窦官**方向列车到**林城西路站**下车，由**C**出口出站，前行 200 米后左转，再前行 200 米后到达。

(3) 贵阳火车站--盘江饭店

A 公交车：乘坐 29 路公交车，坐到 **绿色未来（北）**下车步行 1 公里即可到达。或乘坐 60 路公交车到**石标路站**下车，步行 373 米到**西南美食广场站**转 209 路公交车到**龙滩坝路口站**下车，步行 464 米即可到达。

B 出租车：约 18 公里，车程 45 分钟，车费 50-70 元。

五、安全须知

尊敬的各位代表：

为了确保您及他人在会议期间的健康和安​​全，提示您注意以下事项：

- 入住酒店后，请仔细阅读有关用电、消防和应急须知，当您房间内电器出现故障时，请及时与酒店服务台或会务人员联系。
- 请会议代表佩带代表证，服从统一安排、遵守作息时间和有关规定。
- 请妥善保管会议文件资料，注意保密，避免丢失。
- 会议期间，请将手机置于静音状态，会场内禁止吸烟。
- 在会议结束后离开酒店时，请您到服务台结算您的住宿费用和酒店其他有偿使用设施的使用费用及个人发生的其它费用(如电话费用等)。
- 如果您在会议期间遇到难以解决的困难，或者有什么要求，请务必及时与我们联系，我们将尽最大努力帮助您。
- 报警电话：110，火警电话：119，急救电话：120，交通事故电话：122

祝您在贵阳交流与生活愉快!!!

二零一八年八月