

中国矿物岩石地球化学学会

第四届岩浆岩和化学地球动力学专业委员会联合学术会议

板块边缘岩浆作用及动力学前沿论坛

(第二号通知)

板块边缘是板块构造过程和大陆增生与演化的关键区域，是固体地球内部与其表层之间大尺度物质和能量交换的重要场所，蕴含了丰富的壳幔物质交换、循环和改造的信息。不同地质历史时期板块边缘的形成与岩浆作用密切相关，是地球深部动力学过程的结果，板块边缘岩浆岩记录了上述深部物质、能量和地球动力学过程的重要信息，是揭示板块构造历史和过程、造山带结构和演化、大陆形成和分异等方面的主要载体。因此，对板块边缘岩浆作用的表现形式和特征、化学地球动力学机制和过程、岩石成因和背景、板块构造启动和运行等方面进行深入探索和精细刻画非常必要。

为了深入交流板块边缘岩浆岩研究领域所取得的新成果、新认识和新思考，推进我国在该领域的深入发展，中国矿物岩石地球化学学会岩浆岩专业委员会和化学地球动力学专业委员会拟于**2024年9月20-24日**在广州联合举办第四届岩浆岩和化学地球动力学专业委员会联合学术会议。本次会议主题为：**板块边缘岩浆作用及其动力学**。会议旨在为从事板块边缘岩浆岩成因及其化学地球动力学研究领域的同行提供一个学术交流的平台，展示最新研究成果，探讨存在的关键科学问题、挑战和发展方向。现将会议有关事宜通知如下。

一、会议主办和承办单位

1. 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

2. 承办单位

同位素地球化学国家重点实验室

中国科学院广州地球化学研究所

二、会议组织机构

1. 学术委员会

主 任：郑永飞

副主任：吴福元、陈 骏、侯增谦、徐义刚、杨经绥、杨树锋、张宏福、李献华、
赵国春、肖文交、何宏平

委 员 (按姓氏拼音排序):

陈 斌、陈汉林、董云鹏、高 俊、郭敬辉、郭 锋、蒋少涌、赖绍聪、李三忠、李忠海、刘福来、刘 良、刘晓春、刘贻灿、马昌前、牛耀龄、牛贺才、孙卫东、万渝生、王汝成、王 焰、王岳军、王 涛、魏春景、吴春明、夏群科、肖益林、续海金、许文良、徐夕生、姚玉鹏、于津海、袁 超、张宏飞、张宏福、张泽明、章军锋、郑建平、周美夫、周涛发

2. 组织委员会

主 任: 徐义刚

副主任: 王 强、王孝磊、赵子福

委 员 (按姓氏拼音排序):

柏中杰、陈立辉、陈仁旭、陈 意、陈伊翔、程 吴、戴立群、高 彭、高晓英、贺振宇、黄小龙、林秀斌、刘传周、刘 佳、刘盛遨、刘勇胜、龙晓平、秦江锋、任建国、宋述光、童 英、王 浩、王 枫、王 勤、吴元保、邢光福、许 成、闫 峻、杨德彬、杨进辉、尹常青、曾令森、曾 罡、宗克清、张贵宾、张少兵、赵军红、赵志丹、朱弟成、周建波

3. 会务组

组 长: 马 林

副组长: 戴立群、曾 罡、李洪颜

成 员 (按姓氏拼音排序):

陈宣谕、但 卫、郝露露、黄宗莹、李鹏飞、刘海泉、罗震宇、马 亮、孙明道、唐功建、王 军、王 煜、杨传茂、杨 阳、张 龙、张修政、钟玉婷、周金胜

三、会议研讨主题

1. 大陆岩浆作用与板块构造机制
2. 大陆边缘岩浆作用及其化学地球动力学
3. 大陆内部岩浆作用及其化学地球动力学
4. 板块边缘岩浆作用的资源环境灾害效应
5. 板块边缘岩浆作用研究的新技术新范式

四、会议组织方式

会议采取学术研讨和野外考察相结合的方式。

1. 会议研讨方式

学术研讨分主题报告、一般报告及墙报三类。

(口头报告和墙报安排将在三号通知发布[2024年9月10日前发出])

2. 野外地质考察

广东佛冈复式岩基、韶关市白垩纪典型内陆红层沉积盆地。

(具体野外路线、出发时间和地点将视报名人数确定，届时将邮件通知)

五、会议时间和地点

1. 会议时间：

2024年9月20日：会议报到；

2024年9月21-22日：室内学术报告；

2024年9月23-24日：野外地质考察；

2024年9月25日：会议结束，代表返回。

2. 会议地点：广东省广州市凯旋华美达大酒店（广州大道中明月一路9号）三楼凯旋会议厅

3. 报到地点：凯旋华美达大酒店一楼大厅

六、摘要提交和会议注册时间

会议摘要提交和会议注册时间暂定为2024年7月1日至8月20日。

七、会议费用

1. 会议注册费：

8月20日前缴纳：正式代表：1600元；学生（凭学生证，不含博士后）：1200元；随行人员：800元。

现场缴纳：正式代表：1800元；学生（凭学生证，不含博士后）：1400元；随行人员：800元。

会议期间（9.20-9.22）代表食宿由会议统一安排，费用自理。

特别提示：因本次会议时间临近第136届广州进出口商品交易会，凯旋华美达大酒店房源会相对紧张，会务组已预留房间，参会代表可尽早报名，我们后期也会与会场酒店加强协商，尽量满足各位代表的入住需求。

2. **野外考察费：**报名截止至8月20日。8月20日前缴纳：正式代表及随行人员：1800元。现场缴纳：正式代表及随行人员：2000元。

以上考察费包含野外考察期间（9月23日-9月24日）食宿等费用。

缴费方式：

(1) 银行转账：

开户名称：广州艺皇文化活动策划有限公司

开户行：中国工商银行广州车陂支行

账户：3602012609200375362

（备注：会议费由会务服务公司代收，发票由中国科学院广州地球化学研究所统一开具）

(2) 支付宝-微信在线支付:

使用支付宝/微信扫描右方二维码支付。



- 注意: 1. 转账时附言中请务必注明: 单位+姓名+专委会会议
2. 转账后请扫码填写参会人员信息和参会需求, 以便会务组进行确认。



八、未尽事宜请联系:

马 林 (Email: malin@gig.ac.cn; Tel:159-1576-5956)

李洪颜 (Email: hongyanli@gig.ac.cn; Tel: 135-7058-7236)

曾 罡 (Email: zgang@niu.edu.cn; Tel:133-8209-0205)

欢迎各位专家、同学踊跃参会, 期待2024年金秋时节在广州与您相会!

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岩浆岩专业委员会

同位素地球化学国家重点实验室(代章)

中国科学院广州地球化学研究所

2024年6月28日