

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

中国矿物岩石地球化学学会第 15 届学术年会

(第一号通知)

为充分展示、交流和总结我国矿物学、岩石学与地球化学研究领域的最新研究成果，促进我国地球科学的发展与整体学术水平的提高，拟定于 2015 年 6 月 23~29 日在长春召开“中国矿物岩石地球化学学会第 15 届学术年会”。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题及主办单位

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

二、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 傅家谟 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 张鸿翔 张德会 李 忠 李子颖 李荣西 李院生

联系电话：0431-88502278， 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

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 倪 培 夏群科
彭同江 曾志刚 葛文春

三、专题设置

分会场 1: 矿物结构、表界面反应性与材料学属性

第一召集人: 何宏平、廖立兵

其他召集人: 陈天虎、汪灵、秦善、陆现彩、朱建喜

联系人: 何宏平 hehep@gig.ac.cn 020-85290257 13922198677

廖立兵 lbliao@cugb.edu.cn 13701313964

内容: ①矿物的晶体化学和地质地球化学意义; ②矿物表界面反应性与表面过程的微观机制; ③矿物结构与表界面反应性的调控; ④矿物结构与矿物表面研究技术的新进展; ⑤矿物材料的制备与应用。

联系电话: 0431-88502278, 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

分会场 2: 矿物环境属性理论与应用

第一召集人: 鲁安怀

其他召集人: 董海良、陈天虎、王宁、陆现彩、吴平霄、袁鹏

联系人: 王长秋 cqwang@pku.edu.cn 13641049035

李 艳 liyan@pku.edu.cn 13693577298

内容: ①矿物记录环境变化: 矿物作为反映不同时间空间尺度上环境变化的信息载体; ②矿物影响环境质量: 矿物影响人类健康与破坏生态环境的本质及其防治方法; ③矿物反映环境评价: 矿物负载污染物的能力及其评价环境质量的机制与方法; ④矿物治理环境污染: 开发矿物具有治理环境污染与修复环境质量的基本性能; ⑤矿物参与生物作用: 晶胞与细胞层次上矿物与生物发生交互作用的微观机制。

分会场 3 : 岩浆作用与深部动力学机制

第一召集人: 徐义刚、徐夕生

其他召集人: 樊祺诚、马昌前、许文良、郭正府、张宏福、郑建平、杨进辉、葛文春、黄小龙

联系人: 黄小龙 xlhuang@gig.ac.cn 020-85290010 18988922939

内容: ①各种构造背景下的岩浆活动记录、岩浆作用与成因机制: 板块俯冲与弧岩浆岩成因, 造山带岩浆活动过程与机制, 板内岩浆作用与成因机制, 大火成岩省成因机制, 地幔柱活动的岩浆作用及其资源和环境效应, 中-酸性岩浆活动与大陆地壳生长、演化过程及其成矿机制, 壳-幔相互作用过程与机制等。②中国典型区域岩浆活动与深部动力学机制, 如华北克拉通中-新生代岩浆活动与岩石圈演化过程及深部动力学机制、华南地区花岗岩-火山岩成因及其深部动力学机制、西部地区晚古生代大火成岩省成因机制及其地幔柱构造活动等。③新生代火山活动特征、成因机制与环境效应等。

分会场 4: 俯冲带壳幔相互作用与化学地球动力学

第一召集人: 郑永飞

其他召集人: 章军锋、赵子福、刘良、刘贻灿、宋述光、陈意

联系人: 郑永飞 yfzheng@ustc.edu.cn, 0551-63603554, 15955196303

内容: 不同类型俯冲带形成的高压-超高压变质岩, 以及与这些岩石有关的同碰撞和碰撞后岩浆岩; 俯冲板片与周围地幔之间的地球化学交换, 俯冲隧道内部不同物质之间混合对俯冲带之上镁铁质火成岩地球化学组成的影响; 俯冲过程中的地球化学热力学与

联系电话: 0431-88502278, 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

动力学之间的竞争。

分会场 5: 地幔化学演化与深部过程

第一召集人: 英基丰

其余召集人: 郑建平、夏群科、刘勇胜、陈立辉

联系人: 英基丰 jfyng@mail.iggcas.ac.cn, 010-82998532, 13691480769

内容: 地幔的化学组成、演化及其不均一性; 熔流体交代作用与岩石圈演化及大陆稳定性; 中国中-新生代幔源岩类及捕虏体研究; 壳幔与幔幔相互作用; 下地壳与底侵作用, 相关新技术和新方法的开发和应用(微区、惰性气体、非传统稳定同位素等)。

专题讨论: (1) 中国新生代玄武岩再研究及其成因意义

(2) 熔/流体地幔交代与岩石圈演化/大陆稳定性

(3) 壳幔相互作用与下地壳研究。

分会场 6: 成岩成矿机理和地球深部过程的实验与地球化学约束

第一召集人: 许文良

其他召集人: 熊小林、章军锋、李和平、周永胜、倪怀玮、杨晓志

联系人: 李本先 lbxian@jlu.edu.cn 13596051521

内容: 高温高压下岩石的相变和流变、矿物-流(熔)体反应、水(熔)-岩相互作用、岩石部分熔融实验和高温高压下岩石的物性等。

分会场 7: 地球关键带及其功能演化中的生物地球化学作用

第一召集人: 刘丛强

其他召集人: 连宾、肖华云

联系人: 连宾 bin2368@vip.163.com 13765016948

内容: 地球关键带及其功能演化的过程机理, 尤其是生物地球化学作用; 探讨这一前沿科学研究领域中各学科如地质学、生物学、地理学等主要学科的交叉研究前景。

分会场 8: 环境地球化学新进展

第一召集人: 冯新斌

其他召集人: 曾永平、贾永锋、陈玖斌

联系人: 冯新斌 fengxinbin@vip.skleg.cn, 0851-5895728, 13984097217

内容: ①重金属在环境中生物地球化学循环及环境效应; ②持久性有机污染物区域

联系电话: 0431-88502278, 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

环境过程及环境效应；③环境中重金属同位素地球化学新进展；④同位素环境地球化学新进展；⑤过去全球变化的地球化学记录新进展；⑥生态地球化学研究进展；⑦C、N、S、P生物地球化学循环及环境效应；⑧毒害污染物的健康风险。

分会场 9：铊的环境地球化学和同位素地球化学

第一召集人：陈永亨

其他召集人：肖唐付、刘娟、齐剑英、刘意章

联系人：刘娟 liujuan858585@163.com 13632391587

刘意章 liuyizhang@mail.gyig.ac.cn 18798715637

内容：①人为活动和自然作用释放的重金属铊在水、土壤、沉积物、大气环境中和动植物体内的迁移、积累、和转化过程，及其对人体健康和环境质量的影响；②自然过程和人为活动影响的识别方法及其技术体系；③环境介质中微量铊及其铊同位素的分析测试技术；④铊的水环境地球化学行为及工业废水中铊的净化处理技术。

分会场 10：矿床地球化学

第一召集人：胡瑞忠

其他召集人：王京彬、毛景文、侯增谦、邓军、成秋明、蒋少涌、陈衍景、孙卫东、倪培、钟宏

联系人：毕献武 bixianwu@vip.skleg.cn 0851-5891962 13984032011

内容：重要成矿区带和特殊成矿系统的成矿和找矿预测理论；成矿作用的理论和实验模拟；覆盖区和深部矿产探测理论和技术方法；矿产资源高效清洁综合利用；矿床地球化学示踪新技术和新方法。

分会场 11：金属矿床地球化学勘查

第一召集人：王学求

其他召集人：戴塔根、邓吉牛、周永章、龚庆杰、张德会

联系人：王学求 wangxueqiu@igge.cn geochemistry@sina.com 13803221198

内容：金属矿床的地球化学勘查，包括金属（重点是贵金属、有色金属、黑色金属和铀矿等）矿床地球化学勘查理论、方法及其在找矿中的应用（包括特殊景观区、非常规化探方法技术、深穿透地球化学等）。

分会场 12：海洋地球化学与海底成矿作用

联系电话：0431-88502278， 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

第一召集人：石学法

其他召集人：孙晓明、曾志刚、杨守业、何高文、陈建芳

联系人：卜文瑞 buwenrui@fio.org.cn 0532-88967082 13589223796

内容：交流近两年来中国在海洋地球化学领域和海底成矿领域的研究成果，包括海洋沉积地球化学、极地海洋地球化学、海洋生物地球化学、海底矿床地球化学、海底成矿作用等。

分会场 13：成岩、成矿、成藏过程的流体地质作用

第一召集人：倪培、

其他召集人：范宏瑞、徐九华、肖益林、苏文超、王可勇

联系人：倪培 peini@nju.edu.cn 025-89680883 13813829818

内容：成岩、成矿、成藏过程的流体地质作用，包括岩石及地球演化、矿产资源的形成过程、油气资源的聚集过程等。

分会场 14：钦杭结合带地质演化与成矿

第一召集人：周永章

其他召集人：赵国春、周涛发、陆建军、许德如、李晓峰、陈懋弘

联系人：周永章 zhouyz@mail.sysu.edu.cn 020-84111011 13922782589

内容：钦州湾-杭州湾结合带是位于扬子与华夏两大古陆块中间巨型构造结合带，同时也是一个极富特色的成矿带。本专题从独立特色成矿单元视角，讨论钦杭结合带长期地质演化机制和巨型成矿系统演化规律。

分会场 15：非常规油气研究进展

第一召集人：邹才能

其他召集人：朱如凯、董大忠

联系人：朱如凯 zrk@petrochina.com.cn 010-83598216 13611149756

内容：非常规油气类型、形成机理、分布特征、富集规律、产出机制、评价方法、核心技术与发展战略等。

分会场 16：海相-深层油气矿物学岩石学与地球化学

第一召集人：刘文汇

其他召集人：彭平安、刘树根、胡文瑄、鲍志东、关平、郑建京

联系电话：0431-88502278， 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

联系人：刘全有 liuqy.sysk@sinopec.com 010-82312030 13671177687

内容：①海相成烃生物组合与烃源的形成分布、深层成烃动力学与有机-无机相互作用；②深层油气储集空间和封盖条件形成的矿物学、岩石学与地球化学；③海相-深层油气形成、成藏与保存的地球化学过程与成藏示踪技术；④海相-深层油气全资源（常规+非常规）的勘探、评价、开发与利用。

分会场 17：盆地沉积充填动力学与油气资源预测

第一召集人：林畅松、刘招君

其他召集人：吴和勇、刘专虎、程日辉

联系人：林畅松 lincs@cugb.edu.cn 010-82321979 13910381740

内容：盆地沉积充填动力学及含油气盆地油气聚集规律和预测。

分会场 18：煤系矿产地球化学

第一召集人：秦勇、唐跃刚

联系人：秦勇 yongqin@cumt.edu.cn 0516-83590091 13951363093

唐跃刚 tyg@vip.163.cn 010-62339302 13701075155

内容：①煤岩学与煤地球化学；②煤型金属矿床地球化学；③高岭土矿床地球化学；④非常规天然气地球化学；⑤水资源地球化学。

四、会议注册与征文

1. 会议注册：全部在网上注册，注册地址详见二号通知。

注册时请注明是否做口头报告以及参与讨论的分会场，并请同时将报告题目提交分会场召集人。

2. 征文：会议拟编辑论文摘要集，并在《吉林大学学报（地学版-增刊）》上刊出。论文摘要不超过 **2000** 字（小 5 号字，限 1 个版面内），可附必要的表格，无图和文献。请将电子文档（**word** 格式）通过会议注册系统提交。

五、会议交流、组织方式

会议拟分为学术研讨和会后野外地质考察两部分。

（1）学术研讨：包括大会学术报告、分会场口头报告和展板三部分。大会学术报告由学术委员会根据有关学科前沿和一些重大的科学问题邀请有关专家报告；分会场口头报告将由分会场负责人安排，同时将结合有关学科前沿邀请有关专家做主题报告，以及

联系电话：0431-88502278， **0851-5895849**

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

第15届侯德封奖获奖人报告；展板将根据论文摘要情况安排，并请按照规定尺寸自行打印（120cm×80cm，不超过4块），在规定的时间和展位上张贴。

（2）野外地质考察路线：①延边地区新生代火山地质考察（3日）；②大兴安岭北段新生代富碱火山岩地质考察（3日）。考查费用和具体安排见二号通知。

六、会议费用

1. 会议注册费：与会的我会会员（包括终生会员、年度会员和学生会员）代表和学生（不包括博士后）将得到注册费上的优惠。具体见下表：

| 类 型 | 参会代表 | | 学生代表 | |
|------|------|------|------|------|
| | 非会员 | 我会会员 | 非会员 | 学生会员 |
| 网上注册 | 1400 | 1200 | 700 | 600 |
| 现场注册 | 1600 | 1400 | 800 | 700 |

2. 随行人员费用：600元/人。

3. 摘要版面费：300元/篇。

4. 住宿费和野外考察费将在第二号通知中确定。

5. 注册费和版面缴纳：

银行汇款：收 款 人 中国矿物岩石地球化学学会
开 户 银 行 贵州省贵阳市工商银行西湖路支行
账 号 2402009709024800995

注：汇款时请注明“15届年会，姓名注册费和版面费”，并在汇款成功后将汇款回执传真至0851-5895823，或扫描后发至学会秘书处。

七、会议时间、地点

会议拟定为2015年6月23-29日在长春召开，并初步确定2015年6月23日下午举办会前学术讲座，具体地点、时间及讲座内容将在二号通知中说明。

八、重要日期

会议1号通知：2014年11月20日

会议2号通知：2015年1月10日：开放网站开始注册及摘要提交（网址见二号通知）

2015年5月10日：论文摘要提交截止日期

2015年5月10日：会议注册费缴纳优惠截止日期

会议3号通知：2015年6月10日（网上发布）

联系电话：0431-88502278， 0851-5895849

中国矿物岩石地球化学学会第15届学术年会

2015年6月23日：代表报到

九、会议联系人

吉林大学： 闫箐怡 1794236163@qq.com 13514408650 0431-88502278

王丽群 wangliq@jlu.edu.cn 13578633613 0431-88502278

学会秘书处： 梁 晓 0851-5895849, liangxiao@mail.gyig.ac.cn

方昌够 18198616551, fangchanggou@vip.gyig.ac.cn

周 倩 13618508062, zhouqian@vip.gyig.ac.cn

欢迎我会会员和广大地学科技工作者踊跃投稿和参加会议。



中国矿物岩石地球化学学会
2014年11月20日

联系电话：0431-88502278， 0851-5895849