

**2018年“第一届青年矿床论坛”**

# **会议通知**

**中国·贵阳**

**2018年4月20~21日**

为了进一步促进青年学者学术交流，研讨与交流最新矿床学研究成果，推动矿床学理论研究与矿床勘查的融合，由中国矿物岩石地球化学学会青年工作委员会、中国地质学会青年工作委员会和中国矿物岩石地球化学学会矿床地球化学专业委员会共同发起，建立青年学者及研究生为参与主体的矿床理论研究与勘查应用交流平台。期间由国内青年矿床学者介绍矿床最新研究成果并与参会学者及研究生进行讨论。热忱欢迎广大矿床工作者参加研讨。

## 一、发起单位

中国矿物岩石地球化学学会青年工作委员会

中国地质学会青年工作委员会

中国矿物岩石地球化学学会矿床地球化学专业委员会

## 二、主办单位

中国科学院地球化学研究所矿床地球化学国家重点实验室

## 三、联络人

**高剑峰** 中国科学院地球化学研究所

(Email: gaojianfeng@mail.gyig.ac.cn)

**杨志明** 中国地质科学院地质研究所

(Email: zm.yang@hotmail.com)

**蓝廷广** 中国科学院地球化学研究所

(Email: lantingguang@mail.gyig.ac.cn)

**陈宏伟** 中国科学院地球化学研究所

(Email: chenhongwei@mail.gyig.ac.cn)

#### 四、报告人及题目

陈华勇：基础地质研究在矿床建模与勘查指导上的应用实例

杨志明：中国斑岩铜矿床

王 瑞：陆陆碰撞环境下大型斑岩矿床的成因探讨：水、氧逸度、硫和金属的来源问题

孙 祥：西藏冈底斯朱诺斑岩铜矿成矿作用与找矿勘查

谢桂青：矽卡岩铜金成矿作用

冷成彪：斑岩铜矿保存机制研究

赵新福：矿物学研究对岩浆热液铁-铜矿床的成因指示

刘平平：三维 CT 技术在岩浆矿床中的应用

吴昌志：辽宁红透山 VMS 矿床变质再活化过程的矿石组构，元素迁移和同位素分馏特征

陈列锰：岩浆矿床的 Mg-Fe 同位素分馏特征、成因、及指示意义

赵葵东：华南锡矿床的成因多样性

章荣清：锡石 U-Pb 年代学在锡钨稀有金属矿床成因研究中的应用

高剑峰：利用铂族元素研究岩浆演化和成矿作用

#### 五、研讨内容

本次论坛将由国内青年矿床研究人员针对岩浆有关成矿作用进行交流，内容包括斑岩铜矿床、矽卡岩矿床、岩浆（硫化物、氧化物）矿床、VMS 矿床、花岗岩有关钨锡矿床等矿床成因及勘查应用。论坛宗旨是搭建平等、自由的交流平台，鼓励青年矿床工作者相互交流与合作。

日期：2018 年 4 月 20-21 日。

地点：中国科学院地球化学研究所。

**注册费用**（含资料费和餐费）：

参会代表：500 元/人；

付款方式： 银行汇款或报到时交纳。汇款方式如下：

收款人：中国矿物岩石地球化学学会

帐 号：2402009709024800995

开户行：贵州省贵阳市工行西湖路支行

汇款时请注明“青年矿床论坛”字样

### 会议住宿

会议期间代表住宿由会议统一安排，地点在贵阳市盘江酒店（贵阳市观山湖区林城西路 95 号），费用自理。

**报名截止日期**：2018 年 4 月 15 日，报名回执见附件。

# 日 程 表

时 间	报 告 人	题 目
<b>2018-4-19 (盘江饭店)</b>		
全 天	报 道	
<b>2018-4-20 (地化所会议室)</b>		
<b>9:00-9:30</b>	欢 迎 词	
<b>9:30-10:20</b>	陈华勇	基础地质研究在矿床建模与勘查指导上的应用实例
<b>10:20-11:10</b>	杨志明	中国斑岩铜矿床
<b>11:10-12:00</b>	王 瑞	陆陆碰撞环境下大型斑岩矿床的成因探讨：水、氧逸度、硫和金属的来源问题
午 餐		
<b>14:00-14:50</b>	孙 祥	西藏冈底斯朱诺斑岩铜矿成矿作用与找矿勘查
<b>14:50-15:40</b>	谢桂青	矽卡岩铜金成矿作用
<b>15:40-16:00</b>	茶 歇	
<b>16:00-16:50</b>	冷成彪	斑岩铜矿保存机制研究
<b>16:50-17:40</b>	赵新福	矿物学研究对岩浆热液铁-铜矿床的成因指示
<b>17:40-18:00</b>	讨 论	
<b>2018-4-21 (地化所会议室)</b>		
<b>8:30-9:20</b>	刘平平	三维 CT 技术在岩浆矿床中的应用
<b>9:20-10:10</b>	吴昌志	辽宁红透山 VMS 矿床变质再活化过程的矿石组构，元素迁移和同位素分馏特征
<b>10:10-10:20</b>	茶 歇	
<b>10:20-11:10</b>	陈列锰	岩浆矿床的 Mg-Fe 同位素分馏特征、成因、及指示意义
<b>11:10-12:00</b>	赵葵东	华南锡矿床的成因多样性
午 餐		
<b>14:00-14:50</b>	章荣清	锡石 U-Pb 年代学在锡钨稀有金属矿床成因研究中的应用
<b>14:50-15:40</b>	高剑峰	利用铂族元素研究岩浆演化和成矿作用
<b>15:40-16:00</b>	茶 歇	
<b>16:00-18:00</b>	讨 论	

## 酒店位置



## 会议室位置

