

(十四) 成矿作用与找矿勘查

第 116 专题 稀有金属分布规律与成矿作用

(召集人: 赵葵东 陈唯 黄河 洪涛)

张贴报告

会议时间: 2025 年 10 月 19 日

会议地点: B 区三层张贴报告区

第 117 专题 伟晶岩成因与稀有金属成矿

(召集人: 李建康 陈斌 张辉 秦克章 蒋少涌 王登红 王志强)

会议时间: 2025 年 10 月 19 日

会议地点: 第 7 会议室(A 区一层多功能厅 M)

主持人: 李建康 赵俊兴 吕正航 费光春

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	*1	铌铁矿族: 稀有金属伟晶岩物源示踪和岩浆分异的指针矿物	吕正航
8:45-9:00	*2	四川可尔因矿田锂矿床地质特征与成矿规律	费光春
9:00-9:15	*3	滇西地区稀有金属伟晶岩成矿规律初步研究	闫庆贺
9:15-9:30	*4	岩浆水含量显著富集对锂辉石伟晶岩形成的制约: 来自幕阜山石榴石矿物地球化学的证据	李 鹏
9:30-9:45	⑤	白云母对伟晶岩分异演化及其成因的指示: 以甲基卡锂矿床为例	陈 洁
9:45-10:00	⑥	柴北缘察汗诺碱性伟晶岩的地质特征和 Zr-Nb-Th-REE 成矿潜力	丰效坤
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:25	*7	西昆仑大红柳滩稀有金属伟晶岩与花岗岩成因关系: 来自微斜长石原位 Pb 同位素及锆石 Hf 同位素的制约	凤永刚
10:25-10:40	*8	喜马拉雅东段嘎波锂矿找矿新进展及成矿潜力	付建刚
10:40-10:55	9	喜马拉雅琼嘉岗锂辉石伟晶岩结构模型与就位构造机制	李俊瑜
10:55-11:10	10	高演化花岗伟晶岩体系中 Li-B 同位素分馏特征	施睿哲
11:10-11:25	11	喜马拉雅成矿带嘎波伟晶岩型锂矿成矿过程与形成机制	郭伟康
11:25-11:40	⑫	西昆仑冰舟伟晶岩型锂矿独居石年代学与地球化学特征研究: 对成因和找矿勘查的指示	黄 亮
11:40-11:55	⑬	喀喇昆仑白龙山稀有金属伟晶岩成因机制与成矿构造背景	徐晓燕
11:55-12:10	⑭	华北克拉通北缘古元古代稀有金属矿化伟晶岩的地球化学与年代学特征	叶永康

第 119 专题 金成矿作用与规律

(召集人: 简伟 李诺 郑义 邓小华 彭惠娟 吴亚飞 张文 郑佳浩 鲜海洋 陈蕃
谢卓君 刘俊辰 王鹏)

会议时间: 2025 年 10 月 20 日 会议地点: 第 7 会议室(A 区一层多功能厅 M)

主持人: 简伟

时 间	序	报告题目	报告人
10:30-10:50	①	铁(氢氧)氧化物中纳米金颗粒的吸附和粗化导致高品位金矿化	黄凤霞
10:50-11:10	②	Magnesium isotopes trace the fluid-rock interaction and mineralization process of Carlin-type gold deposits	刘佳龙
11:10-11:25	③	南秦岭造山带夏家店金矿床黄铁矿微区地球化学特征及其对金成矿作用的启示	刘旭洋
11:25-11:40	④	辽东早白垩世三股流岩体与五龙金矿是否存在成因联系? 来自岩石成因和物理化学条件的约束	林晓雯
11:40-12:55	⑤	熊耳山下峪银铅锌金多金属矿田银的富集机制研究	苏咏琪
12:55-12:10	⑥	豫西龙门西沟多金属矿床铜-金矿脉矿物学特征及年代学研究	李金泮