(一) 联合专题

联合专题一 中亚造山带构造演化、深部过程与资源环境效应（第一天）

（召集人：肖文交 王涛 刘永江 周建波 赵亮 陈正乐 聂军胜 毛启贵 吴昌志 敖松坚）

会议时间：2025年10月20日 会议地点：第4会议室(A区一层多功能厅D)

主持人：聂军胜 毛启贵 吴昌志 敖松坚

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*1	三叠纪造山作用与东亚大陆拼合	宋东方
13:55-14:10	2	俯冲-地表过程耦合驱动塔里木克拉通古生代盆山系统演替与碳汇效应	史亚男
14:10-14:25	⊗3	中国阿尔金地区“沉寂期”重要铁建造的厘定：以迪木那里克铁矿床为例	刘文成
14:25-14:40	⊗4	南天山瓦吉里塔格碳酸岩型稀土矿床成矿年代学及成矿机制	李 兰
14:40-14:55	5	中亚造山带西段古生代岩浆作用：对构造、成矿和环境演化的指示	王祥松
14:55-15:10	⊗6	新疆塔什库尔干岔河口含钴富铁矿成因研究	孔繁琦
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*7	晚新生代帕米尔高原西部地貌-气候-生态演化研究	苗运法
15:45-16:00	8	古亚洲洋闭合过程中的构造-生命协同演化	马永非
16:00-16:15	9	黄土高原不同粒径黄土粉尘的产生机制及其物源示踪--基于铀同位素破碎年代学的新证据	李 乐
16:15-16:30	⊗10	基于机器学习的古剥蚀速率重建--以准噶尔盆地为例	李景贤
16:30-16:45	11	中新世/上新世之交中亚干旱区干湿波动的轨道主控周期转型	苏庆达
16:45-17:00	⊗12	80 千年以来中亚粉尘活动及潜在驱动机制	魏皓儒

联合专题一 中亚造山带构造演化、深部过程与资源环境效应（第二天）

（召集人：肖文交 王涛 刘永江 周建波 赵亮 陈正乐 聂军胜 毛启贵 吴昌志 敖松坚）

会议时间：2025年10月21日 会议地点：第4会议室(A区一层多功能厅D)

主持人：肖文交 周建波 赵亮

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	西拉木伦缝合带岩石圈尺度精细结构：深地震反射剖面的揭露	谭晓淼
8:55-9:10	14	Solonker 缝合带东延之谜的地质-地球物理联合查证	周建波
9:10-9:25	15	古亚洲洋东段微陆块的最终拼合过程：中国东北地区古生代岩浆岩的演化	韩 伟
9:25-9:40	16	中亚造山带东段微陆块与碰撞拼贴带地壳生长演化的显著差异：前寒武纪 vs. 显生宙	孙晨阳
9:40-9:55	⊗17	中国东北地区落马湖群的物质组成与 P-T-t-D 演化：对蒙古-鄂霍茨克洋东段最终闭合过程的启示	宋志伟
9:55-10:10	18	东北晚中生代伸展盆地群火山-沉积记录与构造转换	李双庆
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	深俯冲增生杂岩底辟触发岛弧地幔楔的超快速氧化	谭 舟
10:45-11:00	20	中亚年轻地壳类型	王 涛
11:00-11:15	21	“变质地体”的构造解析与年代学结构：以敦煌杂岩东巴兔地区为例	陈艺超

11:15-11:30	⊗22	柯坪玄武岩多期岩浆活动及浅部岩浆房过程：来自单斜辉石及富铁橄榄石的约束	袁方林
11:30-11:45	23	北山造山带中部石板井剪切带与阿拉善雅干地区剪切带属性和连接	赵衡
11:45-12:00	⊗24	北阿尔金余石山地区早古生代变质变形演化	郭靖
主持人：王涛 刘永江 陈正乐			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*⊗25	蒙古 Bidz 蛇绿岩弧后盆地地球化学特征揭示阿尔泰-东准噶尔早石炭世构造亲缘性	马继茹
13:55-14:10	26	Recognizing big mantle wedges in deep time: Constraints from the Western Mongolia Collage in Central Asia	Xing Cui
14:10-14:25	⊗27	北山造山带东段壳幔电性结构研究	张文昌
14:25-14:40	28	Early Paleozoic magmatism and subduction-accretion in the Dunhuang Block, the southernmost margin of the Central Asian Orogenic Belt	Kang Lei
14:40-14:55	⊗29	内蒙古中北部早二叠世基性侵入岩体 Sr-Nd 与锆石 Hf-O 同位素的解耦机制	梁婧
14:55-15:10	30	盆地基底断裂活化对基底氦源岩氦气释放过程的制约	刘汇川
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*31	准噶尔盆地深部物质组成架构及其与塔里木盆地结构差异探讨	朱小三
15:45-16:00	32	中亚造山带陆内多阶段演化低温热年代学约束与造山带固化因素讨论-以北山为例	张进
16:00-16:15	⊗33	阿姆河右岸东部山前构造特征及油气地质意义	谢幽兰
16:15-16:30	⊗34	多滑脱系统中滑脱层控制的数值研究：来自库车前陆盆地的启示	蒋佳宁
16:30-16:45	35	古亚洲洋中段晚古生代洋盆消亡演化的古地磁约束	许伟
16:45-17:00	⊗36	Tectonic Transition from Back-Arc to Forearc Basin: Stratigraphic and Provenance Evidence from Southern Beishan, Central Asian Orogenic Belt	霍宁

联合专题二 西太平洋板块俯冲与东亚中生代地质演化			
(召集人：徐义刚 郑永飞 金之钧 孟庆任 李正祥 胡瑞忠 陈凌 李忠海 孟庆仁 孙卫东 许文良 林伟 李洪颜 杨进辉)			
会议时间：2025年10月21日 会议地点：第2会议室(A区一层多功能厅B)			
主持人：徐义刚 李忠海 李洪颜			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	东亚全波形层析成像：东北亚下方由板块撕裂引发的火山活动	钮凤林
8:55-9:20	*2	Changbaishan Volcanism: Is Seamount Subduction the Missing Piece?	何小波
9:20-9:40	*3	地幔风导致平俯冲的发生	李晓熠
9:40-9:55	4	鄂尔多斯北部岩石圈地幔高导层成因及其对MLD形成机制的启示	兰澜
9:55-10:10	5	九州-帕劳海脊中南部层序演化与区域构造分析	金铠
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*6	日本俯冲带挥发份循环空间差异驱动的海沟弯曲过程	赵文源
10:40-11:00	*7	古太平洋板块俯冲形成东亚大地幔楔的 Mo 同位素证据	方伟
11:00-11:15	8	基于大陆玄武岩 Mg-Sr-Nd-Pb 同位素揭示深部地幔的再循环碳酸盐储库	李艳青
11:15-11:30	9	基于磁异常条带分析的西菲律宾海盆南部构造演化	张宁