

六、各专题学术交流内容

(一) 口头报告(* 专题邀请报告\主题报告 ⊗学生报告)

第 1 专题 中国岩石圈结构与深部作用			
(召集人: 董树文 李廷栋 高锐 尹安 周琦)			
会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 6 会议室(二楼 203B)			
主持人: 董树文			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	陆陆碰撞的深部过程——深地震反射剖面的启示: 进展与问题	高 锐
8:55-9:10	2	深地震反射数据揭示青藏高原中南部地壳结构	李文辉
9:10-9:25	3	深部地壳几何结构东西向差异所揭示的青藏高原垮塌机制	郭晓玉
9:25-9:40	4	羌塘地体南部深地震反射 “亮点” 构造成因初探	卢占武
9:40-9:55	5	利用深地震反射大炮资料研究雅鲁藏布江缝合带及两侧的 Moho 结构和变化	李洪强
9:55-10:10	6	Images of the crustal structure beneath eastern Tibet from a high-density seismic array	刘 震
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	7	青藏高原东北部的向北扩展与构造隆升: 来自廊带地质调查和深地震反射剖面探测的初步结果	陈宣华
10:45-11:00	8	青藏高原南缘和东缘岩石圈变形差异的动力学模拟分析	孙玉军
11:00-11:15	9	滇西北地区主要断裂带及邻区 P 波三维速度结构双差分成像	杨 峰
11:15-11:30	10	印度板块近水平俯冲于喜马拉雅之下的大地测量证据	王 琪
11:30-11:45	11	宽频带远震接收函数揭示的中亚造山带岩石圈结构与变形过程	张洪双
11:45-12:00	⊗12	中国大陆岩石圈结构特征 ——背景噪声层析成像结果	彭 杰
主持人: 高锐			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	消失的侏罗纪伊扎纳琦板块的踪迹: 东北反射地震剖面的线索	董树文
13:55-14:10	14	大地电磁成像揭示西北天山-西准噶尔上地幔内巨型高导带	徐义贤
14:10-14:25	⊗15	利用体波和面波数据综合研究华北克拉通东部三维精细地壳结构和形变	冯吉坤
14:25-14:40	16	华北克拉通的中岩石圈不连续面研究	孙伟家
14:40-14:55	17	二连盆地乌里雅斯太凹陷现今地热特征及其深部动力学机制探讨	许 威
14:55-15:10	18	华南东部岩石圈三维结构特征	李秋生
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	19	由三维岩石圈电阻率模型揭示出的扬子与华夏地块间的缝合线及形成机制	金 胜
15:45-16:00	20	华南地壳厚度与泊松比的接收函数与重力联合反演研究	郭良辉
16:00-16:15	⊗21	中国华南地壳及上地幔 S 波精细结构	宁砾现
16:15-16:30	22	利用 S 波接收函数研究华南块体的岩石圈结构	张耀阳
16:30-16:45	23	江南造山带西段深部结构的岩石学地球化学制约	苏金宝
16:45-17:00	24	地球内部的物质循环与地震学证据	贺传松

第 2 专题 岩石圈构造与大陆动力学

(召集人: 李惠民 田小波 陈赞)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 23 会议室(三楼 311C)

主持人: 田小波

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	岩石圈三维速度结构及方位各向异性的直接成像: 方法及其应用	姚华建
8:55-9:20	*2	喜马拉雅造山带地区地震活动性及其构造意义	白 玲
9:20-9:35	3	青藏高原主碰撞带深地震测深探测与地壳速度结构	王高春
9:35-9:50	4	青藏东南缘-扬子西缘构造转换带的深部电性结构及其动力学意义	李 鑫
9:50-10:15	*5	中国东部壳-幔过渡带结构研究	孙伟家
10:15-10:30	6	青藏高原东南缘地幔过渡带速度结构研究	李国辉
10:30-10:40		休 息	

主持人: 陈赞

10:40-10:55	7	Thermochemical structures of the Dabie Orogenic Belt constrained from geophysical data	徐义贤
10:55-11:20	*8	喜马拉雅-西藏碰撞带地下结构的被动源叠前逆时偏移成像	盖增喜
11:20-11:35	9	青藏高原中部上地幔顶部速度结构	聂仕潭
11:35-11:50	10	青藏高原中部地壳结构及共轭走滑区动力学机制	段耀晖
11:50-12:05	11	青藏高原中部近震速度和衰减层析成像	周贝贝
12:05-12:20	12	东喜马拉雅构造结地区地震活动与地壳结构	宋博文

主持人: 杨顶辉

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	中国中东部地区的壳幔结构及变化特征	李红谊
13:55-14:10	14	华北克拉通西部深部电性结构及其构造涵义	薛 帅
14:10-14:25	15	四川盆地 6-10 km 深度层结构	曹俊兴
14:25-14:50	*16	大地震精细结构及其动力学	裴顺平
14:50-15:05	17	球坐标系下谱元法波形走时反演	董兴朋
15:05-15:20	18	山西断陷带的地震分布及地壳波速结构	王 雨
15:20-15:35	19	利用接受函数与面波频散联合反演峨眉山大火成岩省地壳横波速度结构	郭 希
15:35-15:45		休 息	

主持人: 谢富仁

15:45-16:00	20	利用接受函数研究长白山地区地壳结构-	朱洪翔
16:00-16:25	*21	构建稳定 S 波接收函数及在韩国地震台网的应用	沈旭章
16:25-16:40	22	适应于倾斜 Moho 面的 H-κ 叠加方法	谭 萍
16:40-16:55	23	贝加尔裂谷成因的地幔对流猜想	白雪银
16:55-17:20	*24	Subducting continental lower crust and crustal thickness variations in the intermediate seismic zone of Pamir - Hindu Kush	何小波
17:20-17:45	*25	西藏娘热矿集区深部结构探测初步成果	卢占武
17:45-18:00	26	基于 EarthScope 长周期大地电磁数据的美国西北部电各向异性研究	刘书钰

第 3 专题 地球内部结构及其动力学

(召集人: 王世民 蔡永恩)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 23 会议室(三楼 311C)

主持人: 王世民 蔡永恩			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	2010 年青海玉树地震产生超剪切破裂过程的物理机制研究	朱守彪
8:55-9:10	2	Seismic Observations Link the Subducted Mongol-Okhotsk Slab to Deformation in D" Near the Perm Anomaly	何小波
9:10-9:25	3	华北盆地边缘及邻区地壳 S 波速度结构及其地震孕育机制	曲中党
9:25-9:40	⊗4	基于接收函数成像研究华南地区地幔过渡带结构	张 毅
9:40-9:55	5	华北克拉通三维速度结构及意义	方盛明
9:55-10:10	⊗6	有限元数值模拟青藏高原东北缘地震活动	孙云强
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	1Ga 大火成岩省纪录和地幔柱发生频率模拟的对比	张 南
10:45-11:00	⊗8	青藏高原东缘地壳流的有限元模拟	尹 力
11:00-11:15	⊗9	井阵式增强型地热系统的两维模拟	丁军锋
11:15-11:30	⊗10	天然气地下储存系统的数值模拟	丁军锋
11:30-11:45	⊗11	深地幔柱热点的运动学反演	余洪政
11:45-12:00	⊗12	下地幔对流稳定性分析	张连平

第 4 专题 古地磁学与地球动力学

(召集人: 刘青松 杨天水 黄宝春 潘永信 杨振宇)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 15 会议室(三楼 305C)

主持人: 颜茂都 杨振宇			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	印亚碰撞背景下青藏高原东南缘腾冲及缅甸地块地壳构造变形方式的古地磁制约	全亚博
8:55-9:10	⊗2	羌塘地块中侏罗世古地磁新结果及其对班公湖-怒江洋演化过程的制约	曹 勇
9:10-9:25	3	拉萨地体西部地区晚白垩世古地磁学和年代学结果及其大地构造意义	马义明
9:25-9:40	⊗4	印欧碰撞初期拉萨地块古地理位置的制约: 林周盆地林子宗群火山岩的古地磁新结果	赵 千
9:40-9:55	5	来自肯尼亚的赤道古地磁场强度和表现良好的地心轴向偶极子场	王华沛
9:55-10:10	6	帕米尔-天山构造汇聚带晚新生代构造演化的磁性地层学记录	乔庆庆
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	A Challenge of Paleomagnetism Research - Speleothem Magnetism	周祐民
10:45-11:00	⊗8	特提斯喜马拉雅早白垩世古地磁和年代学新结果及其地质意义,	边伟伟
11:00-11:15	9	柴达木盆地与祁连造山带之间是否存在古特提斯洋的分支(宗务隆洋)? 来自年代学和古地磁学的证据	王 彬
11:15-11:30	10	敦煌地块早二叠世古地磁结果及其构造意义	许 伟
11:30-11:45	⊗11	青藏高原东南缘保山地体上新世以来地壳旋转运动的古地磁学研究	蒲宗文
11:45-12:00	12	印支地块新生代构造旋转与走滑逃逸,	李仕虎

主持人：刘青松 杨天水			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	FORC 在岩石磁学中的应用：从非线性测量到磁畴状态的识别	赵 翔
13:55-14:10	14	呵叻高原东部沙空那空盆地含钾盐地层的钻孔磁性地层年代研究，	张大文
14:10-14:25	15	Reduced convergence within the Tibetan plateau by 26 Ma?	孟 俊
14:25-14:40	16	Magnetic stratigraphic dating on the marine hydrogenetic ferromanganese crusts	袁 伟
14:40-14:55	17	南海海洋研究所热退磁仪磁场测量结果以及超导磁力仪冷泵缸体处理结果	谈晓冬
14:55-15:10	18	Magnetic enhancement and softening of fault gouges during seismic slip: Laboratory observation and implications,	杨 涛
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	一个亟待开拓的环境磁学新方向：石笋环境磁学	朱宗敏
15:45-16:00	20	大陆记录揭示的晚新生代东亚季风与古气候演化	聂军胜
16:00-16:15	21	Mineral magnetic record of the Miocene - Pliocene climate transition on the Chinese Loess Plateau, North China	敖 红
16:15-16:30	22	南黄海中部泥质区中更新世沉积中厚层胶黄铁矿 (Fe ₃ S ₄) 的古环境意义	刘建兴
16:30-16:45	⊗23	孟加拉湾上扇表层沉积物的岩石磁学特征及指示意义	薛鹏飞
16:45-17:00	⊗24	南海海盆磁条带识别及其扩张年代标定，	王冠鑫

第 4 专题 古地磁学与地球动力学

(召集人：刘青松 杨天水 黄宝春 潘永信 杨振宇)

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 15 会议室(三楼 305C)

主持人：黄宝春 潘永信			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	北京地区 PM _{2.5} 的时空变化特征及其环境磁学性质	张春霞
8:55-9:10	⊗2	Magnetic properties of sediments from Nankai margin and their implications,	时美楠
9:10-9:25	⊗3	成壤过程中反铁磁性赤铁矿及亚铁磁性矿物生成的主控气候要素	高新勃
9:25-10:30		13 展板报告，每个展板报告 4 分钟简述	
10:30-10:40		休 息	
10:40-12:00		会议讨论：古地磁前沿领域探讨	

第 5 专题 大陆内部构造

(与 7 专题合并)

(召集人：王瑜 刘少峰 刘俊来 李亚林 Benvander Pluijm)

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)

第 6 专题 前寒武纪地质与超大陆演化

(召集人: 赵国春 郭敬辉 刘福来 李三忠 张少兵)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 赵国春 张少兵 赵太平			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	Tracing ancient continental crust beneath juvenile oceanic arc in northern Arabian-Nubian Shield, Egypt	李献华
8:55-9:10	2	印度西北部早元古代 Aravalli 群的沉积记录: 对印度陆块在 Columbia 超大陆中重建的制约	王 伟
9:10-9:25	3	西藏拉萨地块新元古代洋壳残片的厘定及其地质意义	胡培远
9:25-9:40	⊗4	风化在陆壳演化过程中的重要作用: 来自太古代钾质花岗岩的 Mg 同位素证据	李瑞琪
9:40-9:55	⊗5	勉略带三岔子蛇绿岩锆石 U-Pb 年龄和 Hf-O 同位素对华南陆块早新元古代增生历史的制约	吴 鹏
9:55-10:10	⊗6	晚中元古代时, 华夏地块位于劳伦板块的西南侧?	张凤凤
10:10-10:20		休 息	
主持人: 郭敬辉 李三忠 王孝磊			
10:20-10:45	*7	胶-辽-吉古元古代构造带麻粒岩相变质与深熔作用	刘福来
10:45-11:00	8	辽东半岛辽阳-本溪地区北辽河群巴罗型变质带变质变形历史: 对胶-辽-吉带古元古代造山作用过程的启示	刘平华
11:00-11:15	9	华北克拉通胶-辽-吉构造带古元古代飞来峰的发现及其意义	田忠华
11:15-11:30	10	胶辽吉造山/活动带吉南地区集安群和老岭群地层时代、物源区特征及其构造意义的初步探讨	张 文
11:30-11:45	⊗11	胶北地块角闪石岩的岩石学与年代学研究	陈 爽
11:45-12:00	12	辽东地区早前寒武纪玄武质岩石成因	李 壮
主持人: 刘福来 彭澎 张健			
13:30-13:45	13	鲁西南部苍山-枣庄地区新太古代基底岩石的全岩地球化学、锆石 U-Pb 年龄和 Hf 同位素特征及其对地壳演化的制约	杨 红
13:45-14:00	⊗14	华北克拉通东北部板石沟地区新太古代晚期地壳生长及其地质意义	李鹏川
14:10-14:25	15	华北克拉通古元古代岩墙磁组构研究	闫永刚
14:25-14:40	16	吕梁杂岩早元古代弧岩浆增生作用对于华北克拉通构造演化的指示意义	俞鑫源
14:40-14:55	⊗17	内蒙贺兰山古元古代 S 型花岗岩研究: 对华北克拉通孔兹岩带物源和古元古代构造演化的约束	李文静
14:55-15:10	⊗18	扬子板块北缘古元古代时具有统一的基底组成	李军勇

第 7 专题 大陆流变学

(与 5 专题合并)

(召集人: 张进江 刘俊来 刘永江 章军锋)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 3 会议室(二楼 201C)

主持人: 张进江 章军锋 王博			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	断层脆塑性转化带在地震周期不同阶段的变形特征	周永胜
8:55-9:10	*2	内蒙古大青山高级变质岩韧性剪切带及其流变机制	刘正宏
9:10-9:25	3	长春东南劝农山地区早二叠世范家屯组岩石变形组构及流变学特征	梁琛岳
9:25-9:40	4	中国东北地区大陆岩石圈的变形特征: 来自吉林蛟河幔源橄榄岩的组构研究	干 微
9:40-9:55	⊗5	钾长石流变性质的高温高压实验研究	陈 静
9:55-10:10	6	部分熔融对大陆深俯冲榴辉岩变形机制的影响	王振龙
10:10-10:20		休 息	
主持人: 刘俊来 刘正宏 王勤			
10:20-10:45	*7	变形大理岩的显微构造、组构与流变弱化	曹淑云
10:45-11:00	*8	中天山大陆岩浆弧基底混合岩化带地质特征	王 博
11:00-11:15	⊗9	溶解沉淀机制下发育的单斜辉石组构研究	刘文龙
11:15-11:30	⊗10	点苍山深变质杂岩剥露过程的流体记录	陈 宇
11:30-11:45	⊗11	拆离断层带演化中的褶皱作用--以辽南变质核杂岩为例	郑媛媛
11:45-12:00	⊗12	海洋及大陆岩石圈强度三维球壳模拟	党 卓
主持人: 刘永江 周永胜 曹淑云			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	大火成岩省与克拉通的稳定性	王勤
13:55-14:10	*14	鲜水河断裂带中新世中期左行走滑的启动时代	李海龙
14:10-14:25	*15	超高压榴辉岩内粒间柯石英的保留: 构造作用的影响	王 璐
14:25-14:40	⊗16	红河-哀牢山剪切带中低温叠加糜棱质岩石的变形-变质及脆-韧性转换	程雪梅
14:40-14:55	⊗17	角闪石流变强度的高温高压实验研究	李文静
14:55-15:10	⊗18	Micro-structural and Geochronological Study of the Zhujiayang Ductile Shear Zone and its Implications on the Tectonic evolution of the TNCO	和凌超
15:10-15:20	19	Characterizing a middle to upper crustal shear zone: structural deformation along the northern Ailao Shan-Red River shear zone	吴文斌
15:20-15:45	⊗20	基于 Pn 波形的莫霍面速度结构研究	丁仕斑

第 8 专题 俯冲带结构与过程

(召集人: 郑永飞 赵子福 吴元保)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日

会议地点: 第 19 会议室(三楼 308 室)

主持人: 郑永飞 张立飞			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	俯冲洋壳榴辉岩折返过程的地球动力学模拟	王 杨
8:50-9:10	*2	西南天山超高压榴辉岩相岩石 P-T-t-fluid 变质演化历史	张丽娟
9:10-9:25	⊗3	俄罗斯白海 Gridino 榴辉岩的石榴石 Lu-Hf 年代学及 P-T 轨迹	余黄露
9:25-9:40	⊗4	中喜马拉雅山定日一带榴辉岩及其围岩的变质演化及构造意义	李清云
9:40-10:00	*5	流体-熔体活动对俯冲形成的影响	刘明启
10:00-10:20	*6	后弧 (Rear arc) 岩浆作用及其意义	袁方林
10:20-10:30		休 息	
10:30-11:50	*7	西藏高原的变形机制与南北地震带的形成	贺传松
10:50-11:05	8	青藏高原地区上地幔 Sn 波衰减模型与动力学意义	赵连锋
11:05-11:25	*9	利用远震双差成像方法研究 Izu-Bonin-Mariana 俯冲带速度结构	王 帆
11:25-11:40	⊗10	大别构造带地壳结构及深部动力学过程研究	李佳蔚
11:40-12:00	*11	板块俯冲带: 结构、过程和产物	郑永飞
主持人: 赵子福 吴元保			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*12	增生造山过程中的变质和岩浆作用: 以秦岭-桐柏造山带为例	吴元保
13:50-14:05	⊗13	桐柏造山带碰撞后正常钙碱性与埃达克质花岗岩的成因及其地质意义	张文祥
14:05-14:20	⊗14	西秦岭三叠纪糜薯岭花岗岩及暗色包体成因	路应辉
14:20-14:35	15	大陆俯冲带超高压岩石多期部分熔融: 苏鲁威海混合岩锆石学记录	周 琨
14:35-14:50	16	埃达克质花岗岩形成中的石榴子石效应	陈 龙
14:50-15:10	*17	论俯冲带地壳属性、花岗质岩浆活动与陆壳增长的关系: 以桐柏造山带古生代花岗岩 Sr - Nd - Hf - O 同位素研究为例	王 浩
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:40	*18	俯冲板片脱水过程中 Os 的活动性	刘传周
15:40-16:00	*19	俯冲带变质流体的金属稳定同位素组成: 超高压榴辉岩-变质脉研究	黄 建
16:00-16:15	⊗20	大别造山带碰撞后基性岩的 Li 同位素地球化学	谭东波
16:15-16:30	21	中亚造山带 Gorny Altai 地体新元古代基性火山岩地球化学研究	陈 明
16:30-16:45	⊗22	栏杆地区含金刚石碱性玄武岩成因及对华北克拉通破坏机制的制约	王晓霞
16:45-17:05	*23	碳酸盐熔体交代对碱性玄武岩地幔源区的贡献: 西秦岭新生代玄武岩地球化学研究	戴立群

第 9 专题 西太平洋板块俯冲与东亚壳幔演化

(召集人: 徐义刚 李曙光 李忠海 刘少峰 孙卫东 许文良 郑天愉 朱光)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 19 会议室(三楼 308 室)

主持人: 徐义刚 李忠海 郑天愉			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	西太平洋俯冲带非均匀网格深部结构成像与地震活动	王 志
8:55-9:20	*2	西北太平洋俯冲地区深部结构及其动力学启示	李 娟
9:20-9:35	3	东北亚居里点深度及其动力学意义	王 健
9:35-9:50	4	中国东北长白山火山深部成因的地震波速证据	张风雪
9:50-10:05	5	完达山增生杂岩带玄武岩构造属性	何 松
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	华北克拉通及邻区早白垩世裂谷盆地演化及动力学机制	孟庆任
10:45-11:00	7	俯冲初始阶段俯冲板块与上覆板块接触面的几何形状及上覆板块流变性质对俯冲过程的影响	刘梦雪
11:00-11:25	*8	使用地球动力学模型约束西太平洋板块的俯冲过程	冷 伟
11:25-11:40	9	板块起始俯冲的岩石地球化学记录: 伊豆-小笠原-马里亚纳弧前钻探 (IODP 352 航次)	李洪颜
11:40-11:55	10	用大数据方法厘定安山岩构造环境判别图	刘欣雨

第 9 专题 西太平洋板块俯冲与东亚壳幔演化

(召集人: 徐义刚 李曙光 李忠海 刘少峰 孙卫东 许文良 郑天愉 朱光)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 19 会议室(三楼 308 室)

主持人: 许文良 刘少峰 孙卫东			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*11	中国东部大地幔楔形成和岩石圈减薄: 时代与机制—大陆玄武岩 Mg 同位素的约束	李曙光
8:55-9:10	12	东亚中生代岩浆的时空变迁与大地幔楔的形成时间	马 强
9:10-9:25	13	西太平洋板块俯冲、东亚大地幔楔与板内玄武岩成因	徐义刚
9:25-9:40	14	板块深俯冲、流体活动及上覆岩石圈减薄: 数值模拟	李忠海
9:40-10:05	*15	发展深部碳循环 Mg-Zn 同位素示踪体系	刘盛遨
10:05-10:25		休 息	
10:25-10:50	*16	浙江新生代玄武岩的镁同位素组成: 示踪地幔碳酸盐化的来源	俞恂等
10:50-11:05	17	Mantle transition zone source of intraplate basalts from eastern China constrained by water content	陈 欢
11:05-11:20	18	高温高压下 Superhydrous phase B 的弹性性质及西太平洋俯冲板块往地球深部输送水的证据	杨大鹏
11:20-11:35	19	俯冲太平洋板块对中国东部玄武岩源区的持续流体贡献	刘 佳
11:35-11:50	20	华南中生代地幔演化与太平洋板块俯冲之间的联系	贾祖冰

第 10 专题 中央造山系构造演化与多块体拼合过程

(召集人: 董云鹏 王宗起 闫臻 吴元保 龙晓平)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 25 会议室(一楼五号厅 B)

主持人: 董云鹏 王宗起 闫臻 吴元保 龙晓平

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:50	*1	青海省化隆群的岩石学、地球化学和年代学特征及其对祁连地块的属性和演化的指示	李益龙
08:50-09:05	②	柴达木北缘乌兰县北部榴闪岩的发现及其地质意义	肖宙轩
09:05-09:20	③	祁连地块湟源群不同变质带的 P-T 轨迹及构造意义	李卓阳
09:20-09:35	4	秦岭造山带松树沟橄榄岩的形成时代和成因: 来自地球化学和 Re-Os 同位素的制约	聂 虎
09:35-09:50	⑤	北秦岭超高压地体深俯冲后的快速折返: 来自长英质脉体及其围岩榴辉岩的证据	何 宇
09:50-10:05	⑥	东秦岭武关和刘岭单元变沉积岩碎屑锆石年代学和 Hf 同位素研究及其地质意义	易 愷
10:05-10:20	⑦	二郎坪单元基性岩的地球化学性质和演化历史	胡 畔

第 11 专题 中国东部及邻区燕山期构造事件

(召集人: 赵越 张长厚 张岳桥)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 6 会议室(二楼 203B 室)

主持人: 赵越

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	从“燕山运动”到“东亚会聚”，再到“亚美超大陆”	董树文
8:50-9:10	*2	燕山运动的动力源: 来自火山岩组合时空变异的制约	许文良
9:10-9:25	③	燕山运动期次划分研究的主要学术争论	朱吉昌
9:25-9:40	④	北京西山侏罗系南大岭组火山岩的年龄及地质意义	高海龙
9:40-9:55	⑤	燕山西段晚侏罗世-早白垩世构造特征与古构造应力场	林 逸
9:55-10:10	6	晋东北盆地群侏罗纪沉积充填过程及古构造、古气候背景	李振宏
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*7	东北地区燕山期构造演化	刘永江
10:40-10:55	8	辽西金羊盆地北票组烃源岩生物标志化合物特征及意义	孙求实
10:55-11:10	⑨	重访北京西山与北山燕山期盆地	付自波
11:10-11:25	⑩	华北北部早侏罗世初碰撞后收缩变形: 蓟县断层形成时代的新约束及其形成背景讨论	黄滢竹
11:25-11:40	⑪	辽东半岛青城子地区中生代构造样式与序列研究	孔若颜
11:40-11:55	⑫	赣东北塔前-赋春一带中生代逆冲推覆构造研究	李 芳
11:55-12:10	⑬	北京周口店地区区域变质作用及其构造意义	于世航
12:10-12:25	14	燕山运动 90 年	赵 越

第 12 专题 华北克拉通演化

(召集人: 张拴宏 郭敬辉 刘福来 孟庆任 林伟 朱光)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 13 会议室(三楼 305A)

主持人: 张拴宏 郭敬辉 刘福来 孟庆任 林伟 朱光			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Deformational history of the Wutai Complex, Trans-North China Orogen: structural features, framework and tectonic significance	张 健
8:55-9:10	2	太古宙末变质深熔作用与大陆地壳稳定化-以鲁西为例	王 伟
9:10-9:25	3	华北克拉通新太古代缝合带岩石成因及大地构造意义	邓 浩
9:25-9:40	⊗4	小秦岭太华杂岩副片麻岩碎屑锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素及其地质意义	王敬宇
9:40-9:55	⊗5	华北克拉通在 Columbia-Rodinia 超大陆时期古纬度的探讨: 来自北京周口店中-新元古界变泥质岩古风化作用的证据	于世航
9:55-10:10	6	喀麦隆火山线地幔橄榄岩 Sr-Nd-Hf-Os 同位素研究: 对后太古代地幔橄榄岩定年的启示	刘金高
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	含水弱化导致的克拉通岩石圈减薄: 二维热力学数值模拟	廖 杰
10:45-11:00	⊗8	华北地块北缘泥盆纪碱性岩浆活动及其构造背景	张琪琪
11:00-11:15	⊗9	华北克拉通东部古生代-早中生代大陆边缘性质探讨	周在征
11:15-11:30	⊗10	内蒙西部白云鄂博群叠加强变形: 对华北北缘前中生代构造演变过程与方式的启示	侯丽玉
11:30-11:45	11	苏鲁造山带中段早白垩世构造变形与构造演化: 以日照韧性剪切带为例	史晓晓
11:45-12:00	12	华北克拉通中、下地壳岩性组成及其地质意义	汪 洋

第 13 专题 陆陆碰撞带深部结构和动力学意义

(召集人: 赵俊猛 陈永顺 裴顺平)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 10 会议室(三楼 301 室)

主持人: 赵俊猛 陈永顺 裴顺平 徐强			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	创新第二深度空间资源、能源, 催生新型地球物理勘探仪器研发	滕吉文
8:55-9:20	*2	川滇东部三维电性结构及动力学	陈小斌
9:20-9:35	3	The southern margin of the Asian plate beneath the Tibetan Plateau	赵俊猛
9:35-9:50	4	青藏高原东缘深部结构与动力学研究	杨宜海
9:50-10:05	⊗5	华南地区地壳 Lg 波衰减成像	沈 琳
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	关于陆-陆碰撞构造问题	赵文津
10:45-11:10	*7	远震体波与面波联合反演揭示的中国东北地区第四纪陆内火山的地幔动力学成因	郭 震
11:10-11:25	8	基于面波相速度与方位各向异性研究东喜马拉雅构造结的特征	张双喜
11:25-11:40	9	帕米尔-兴都库什地区复发型中深源地震的震源参数	白 玲
11:40-11:55	10	Internal deformation of lithosphere beneath central Tibet	张 衡

主持人：陈永顺 赵俊猛 裴顺平 徐强			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	利用 Ps 转换波震相研究青藏高原东北缘地壳各向异性	吴庆举
13:55-14:20	*12	青藏高原东缘大地幔楔深部结构与动力学	雷建设
14:20-14:35	13	青藏高原东北缘地壳深部结构长剖面深地震测深探测研究	嘉世旭
14:35-14:55	14	青藏高原东北缘上地壳 Pg 波速度和各向异性联合成像及其动力学意义	裴顺平
14:55-15:10	⊗15	青藏高原东北缘地壳上地幔精细速度结构的双差地震成像研究	孙 权
15:10-15:25	⊗16	Complex N-S variations in Moho depth and Vp/Vs ratios beneath the western Tibetan Plateau as revealed by receiver function analysis	Davlat Murodov
15:25-15:35		休 息	
15:35-15:50	⊗17	接收函数约束印度岩石圈板片俯冲深度	段耀晖
15:50-16:05	18	青藏高原中部共轭走滑断层形成的三明治模型	刘 震
16:05-16:20	⊗19	印度-欧亚板块碰撞带 D” 区速度结构研究	李国辉
16:20-16:35	⊗20	Electrical resistivity structures and tectonic implications of Indian suture zone (ISZ) in the western Himalayas: NNE Pakistan	Tallataf Hussain
16:35-16:50	⊗21	Study of Crustal Structure beneath Western Himalayan Syntaxis by Double Difference Tomography	Zahid Imran Bhatti
16:50-17:05	⊗22	Tectonic interaction between Pamir Plateau and Tarim Basin: Insights from regional tomography	Jamshed Aminov

第 14 专题 洋陆过渡带结构与演化

(召集人：李三忠 朱俊江 丁巍伟 任建业 郝天珧)

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 4 会议室(二楼 201D)

主持人：赵明辉 朱俊江			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	南海北部洋陆转换带三维深部结构探测的实施与建议	赵明辉
8:55-9:10	⊗2	南海东北部陆缘下地壳高速层的分布特征及其成因分析	李海龙
9:10-9:25	3	台湾海峡地区深部结构探测数据处理及初步结果	张艺峰
9:25-9:40	4	东海洋陆过渡带中—新生代构造变形及动力学机制	杨传胜
9:40-9:55	⊗5	东海陆架盆地南部中生代成盆过程的数值模拟	刘 泽
9:55-10:10	⊗6	基于有限元数值模拟研究的西湖凹陷反转动力学机制	胡梦颖
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	南海东部次海盆的轴外构造与岩浆过程	丁巍伟
10:45-11:00	8	板块俯冲与克拉通破坏的数值模拟	王永明
11:00-11:15	⊗9	洋中脊岩墙增生与构造伸展相互作用的地球动力学数值模拟研究	刘仲兰
11:15-11:30	10	马尼拉海沟俯冲带西侧 (20-21.5) 的地壳性质-来自数值模拟的证据	马乐天
11:30-11:45	11	海脊俯冲对增生楔体构造变形的影响：物理模拟实验的启示	王春阳
主持人：赵明辉 丁巍伟			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*12	南海西北部大陆边缘地壳结构和裂解作用	朱俊江
13:55-14:10	⊗13	华北地块楔入大华南地块和印支期弯山构造	郭润华
14:10-14:25	⊗14	华北向华南楔入？：来自华北东部印支期变形特征的启示	兰浩圆
14:25-14:40	⊗15	鲁西地块断裂体系新生代构造活动特征	李少俊

14:40-14:55	⊗16	华北东部燕山期构造变形：以鲁西地区为例	张 剑
14:55-15:10	⊗17	Early Paleozoic Orocline in the Altun-Qilian-Kunlun Orogen	牟墩玲

第 15 专题 花岗岩成因与大陆地壳演化

(召集人：吴福元 徐夕生 马昌前 陈斌 王涛 杨进辉 王强 黄小龙 王孝磊)

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 19 会议室(三楼 308 室)

主持人：吴福元 王汝成 徐夕生 马昌前 陈斌 王涛			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
主持人：吴福元 王汝成 陈斌			
8:30-8:55	*1	高分异花岗岩与西藏喜马拉雅大规模稀有金属成矿作用	王汝成
8:55-9:20	*2	喜马拉雅淡色花岗岩的高分异成因——来自藏南地区脉岩的制约	纪伟强
9:20-9:45	*3	西藏喜马拉雅成矿带错那洞超大型铍锡钨多金属矿床的发现及意义	李光明
9:45-10:00	4	江西雅山稀有金属花岗岩岩浆-热液演化的 Nb-Ta-Ti 矿物记录	尹 蓉
10:00-10:25	*5	关于高分异流纹岩与花岗岩的关系问题	马昌前
10:25-10:35		休 息	
主持人：马昌前 徐夕生 王涛			
10:35-11:00	*6	造山带中微陆块地壳增生与再造过程：来自花岗岩中锆石 Hf 同位素的制约	许文良
11:00-11:25	*7	华南侏罗纪花岗岩的地球化学演变与大陆演化	王孝磊
11:25-11:40	8	华南三叠纪花岗岩：地球化学特征，成因和构造意义	高 彭
11:40-11:55	9	Evolution of the Early Paleozoic Wuyi-Yunkai intracontinental orogen: constraints from the petrogenesis of variable types of granites	于 洋
11:55-12:10	10	皖南青阳-九华山复式岩体地球化学特征及其岩石成因	张元朔
12:10-12:25	11	赣杭裂谷带早白垩世高分异 A 型花岗岩的形成机制：来自浙江九华山岩体长石和全岩地球化学的制约	孙佳琪
主持人：杨进辉 王强 赵子福 黄小龙 王孝磊 纪伟强			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
主持人：杨进辉 赵子福 纪伟强			
13:30-13:55	*13	基性岩部分熔融与 TTG 质岩石成因研究	魏春景
13:55-14:10	14	用残余熔体分数限定花岗质岩石中的水含量	陈 昕
14:10-14:35	*15	俯冲陆壳熔融：来自大别-苏鲁造山带中生代花岗岩的地球化学证据	赵子福
14:35-14:50	16	大别山早白垩世地壳厚度恢复及其地质意义	汪 洋
14:50-15:05	17	北秦岭地体太白晚中生代花岗岩体地球化学特征及其成因	薛颖瑜
15:05-15:20	18	一种特殊结构的岩浆岩-聚斑状闪长玢岩（洛阳牡丹石）：年代学、岩石学及成因研究	朱煜翔
15:20-15:30		休 息	
主持人：王强 黄小龙 王孝磊			
15:30-15:45	19	云南剑川盆地晚古近纪高 Ba-Sr 花岗岩成因及其在地壳演化中的指示意义	王 伟
15:45-16:00	20	高 Sr/Y 大陆花岗岩的成因：来自青藏高原东部雅江残余盆地晚三叠世日鲁库高 Sr/Y 花岗岩岩基的启示	詹琼窈
16:00-16:15	21	青藏高原南部晚三叠世-早侏罗世冈底斯地壳的构建	许 伟
16:15-16:30	22	板片断离：陆-陆碰撞造山带大陆地壳生长可能的机制	舒楚天

16:30-16:45	23	Tectonic stitching pluton supports an India-Asia amalgamation at ca. 50 Ma	齐 玥
16:45-17:10	*23	准噶尔花岗岩锆石 Hf-O 同位素解耦：地壳的快速循环与成熟	唐功建
17:10-17:25	24	东天山雅满苏带晚古生代花岗岩：构造转变和地壳演化	杜 龙
17:25-17:50	*25	华北中生代花岗岩成因与克拉通破坏	杨进辉

第 17 专题 青藏高原的岩浆作用、深部过程与成矿

(召集人: 刘传周 杨志明 朱弟成 王强 曾令森)

会议时间:2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 23 会议室 (三楼 311C)

主持人:刘传周 王强

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:50	*1	青藏高原拉萨及羌塘地块晚古生代-中生代漂移历史	李震宇
08:50-09:05	2	西藏羌塘晚泥盆世弧-陆碰撞：对古特提斯洋东段早期演化的启示	但 卫
09:05-09:20	⊗3	藏北羌塘都古尔和戈木日奥陶纪花岗质岩石及其地质意义	王海涛
09:20-09:35	4	藏北羌塘中部日湾茶卡地区晚三叠世花岗岩：对地壳增厚的指示	吴 浩
09:35-09:50	5	藏北多格错仁沙窝滩粗面岩中铬尖晶石金云母二辉石岩包体的发现及其意义	任玉峰
09:50-10:05	⊗6	Generation of the ca. 94 Ma adakitic rocks from Baingoin in central Tibet: Implications for crustal thickening and lithospheric foundering?	易建康
10:05-10:20		休 息	

主持人:朱弟成 曾令森

时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:40	*7	西藏罗布莎超高压铬铁矿的深部过程：实验约束	张艳飞
10:40-10:55	8	西藏雅鲁藏布日喀则蛇绿岩成因：来自路曲基性岩年代学和地球化学的制约	张 畅
10:55-11:10	9	喜马拉雅造山带水致白云母部分熔融作用	高利娥
11:10-11:25	⊗10	藏南加查剖面淡色花岗岩的年代学和地球化学	张英泽
11:25-11:40	11	老挝东北部二叠纪长英质岩石年代学及地球化学限定及其古特提斯构造意义	钱 鑫

第 18 专题 华南构造岩浆与成矿

(召集人: 王岳军 舒良树 张岳桥 倪培 颜丹平 周涛发 冯佐海)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)

主持人: 王岳军 舒良树 倪培 周涛发

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	华南龙游榴闪岩：从新元古代俯冲基性岩到志留纪中高级变质岩	舒良树
8:55-9:20	*2	扬子西北缘碧口地块中新世代变形特征与就位机制	颜丹平

9:20-09:45	*3	扬子北缘盆-山系统演化与大陆碰撞机制	刘少峰
9:45-10:00	4	江南构造带西延的综合地球物理认识	郭良辉
10:00-10:15	⊗5	江西南部隘高铀矿床早侏罗世基性岩脉的岩石成因及与铀矿化的关系	张迪
10:15-10:25		休息	
10:25-10:50	*6	华南大陆晚中生代重要构造体制转折与动力学	张岳桥
10:50-11:15	*7	Early Mesozoic evolution of northwestern South China: insights from orthogonal structures across the Shiwandashan and Youjiang structural belts	李建华
11:15-11:30	8	浙江余姚梁弄岩体岩石地球化学、LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 年代学与 Hf 同位素特征: 对早白垩世晚期壳幔相互作用的约束	高万里
11:30-11:45	9	浙东南白垩纪火山作用与地质演化—以雁荡山地区为例	厉子龙
11:45-12:00	⊗10	华南东部陆缘侏罗纪岩浆作用及其构造背景——来自浙江毛弄组火山岩的证据	张伟
主持人: 张岳桥 颜丹平 冯佐海			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	华南前寒武基底形成	张少兵
13:55-14:20	*12	扬子西缘新元古代 TTG 型花岗岩成因及地质意义	赵军红
14:20-14:35	⊗13	海南岛中元古代在 Columbia 超大陆的位置	张立敏
14:35-14:50	⊗14	汉南新元古代岩浆岩侵入体的形成温度及其地质意义	朱喜
14:50-15:05	⊗15	华南新元古代九岭复式岩基的形成与演化	王迪
15:05-15:15		休息	
15:15-15:40	*16	华南三叠纪花岗岩: 地球化学特征、岩石成因和构造意义	高彭
15:40-16:05	*17	云开地块广西期与印支期的陆块增生与改造	周岱
16:05-16:20	⊗18	Linking South China to North India along the margin of Rodinia and Gondwana: Constraints from detrital zircon U-Pb in Cryogenian and Ediacaran strata	齐靓
16:20-16:35	⊗19	中国东部铀成矿带中酸性岩浆岩与全球 A 型花岗岩对比	郭佳磊
16:35-16:50	⊗20	南盘江盆地中-新生代基性-超基性岩侵位及对区域构造演化的指示	杨文心

第 19 专题 中亚造山带构造演化、深部过程与成矿

(召集人: 秦克章 肖文交 周建波 徐备 王涛 高俊)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 6 会议室(二楼 203B)

主持人: 秦克章 高俊 周建波

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	CAOB: Rodinia to Pangea	周建波
8:50-9:10	*2	中亚造山带显生宙花岗岩时空演变及其构造意义	王涛
9:10-9:30	*3	The characteristics of large-scale porphyry-type mineralization in the Central Asian metallogenic domain	高俊
9:30-9:45	4	西准噶尔谢米斯台和赛尔山晚志留-早泥盆世侵入岩的岩石组合、成因以及构造意义	尹继元
9:45-10:00	5	松辽地块新元古代-中古生代构造演化探讨	张立杨
10:00-10:10		休息	

10:10-10:30	*6	中亚造山带东段微陆块聚合过程	刘永江
10:30-10:50	*7	兴蒙造山带晚古生代构造转折	徐 备
10:50-11:05	⊗8	大兴安岭中段早中生代火山岩形成时代、岩石成因及构造背景	唐宗源
11:05-11:20	⊗9	中亚成矿域东段多宝山斑岩 Cu-Au 矿床早古生代-中生代构造-岩浆-成矿作用演化	赵 超
11:20-11:40	*10	中国东北部浅成热液金、银、铜铅锌成矿作用研究	孙景贵
11:40-11:55	11	吉林红旗岭晚三叠世含矿镁铁-超镁铁质岩体的岩石学、矿物学和地球化学研究	李 爱
11:55-12:10	⊗12	华北克拉通北缘曹四天超大型钼矿复式岩体年代学, 地球化学及氧逸度特征研究	周天成

主持人: 徐备 王涛 肖文交

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:50	*13	中亚成矿域斑岩铜金成矿的地质环境问题	薛春纪
13:50-14:05	14	中亚成矿域斑岩铜和钼成矿作用变化的关键控制因素—以巴尔喀什-西准噶尔成矿带为例	申 萍
14:05-14:20	15	大型斑岩铜矿的成因: 来自乌兹别克斯坦 Almalyk 矿集区中基性岩体的启示	程志国
14:20-14:35	16	中亚造山带西段中哈萨克斯坦及西准噶尔斑岩型铜矿成岩成矿作用	曹明坚
14:35-14:50	17	西准巴尔鲁克山变质杂岩对古亚洲洋西南段初始俯冲的制约	刘 博
14:50-15:05	18	中国北天山晚石炭世为洋内岛弧后弧环境: 来自博格达造山带火山岩的制约	颀 伟
15:05-15:20	19	西天山石炭-二叠纪构造演化与浅成低温成矿系统	蔡克大
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:50	*20	新疆北部石炭-二叠纪成矿作用	李文渊
15:50-16:05	⊗21	Growth and differentiation of continental crust in the accretionary orogen: a case study of the Chinese Altai, Central Asian Orogenic Belt	于 洋
16:05-16:20	22	阿尔泰-东准及邻区古生代中酸性岩浆中捕获、继承锆石信息示踪深部古老物质及其地质意义	张建军
16:30-16:45	23	中国阿尔泰造山带构造变形-变质演化研究进展	蒋映德
16:45-17:00	24	新疆阿尔泰金属矿床地质特征及成矿作用	杨富全
17:00-17:15	25	东准噶尔卡拉先格尔斑岩铜矿带韧性变形与再富集成矿作用	洪 涛
17:15-17:30	*26	中亚造山带东、西段成矿异同及原因初探	秦克章

第 20 专题 三江特提斯域构造

(召集人: 曹淑云 张波 王勤 刘俊来 王岳军 陈凌)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 29 会议室(一楼五号厅 F)

主持人: 曹淑云 张波

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
08:30-08:50	*1	Coeval lithospheric bending and crustal decoupling in SE Tibet	王 勤
08:50-09:10	*2	中国云南地区构造与古地磁旋转模式	Fabio
09:10-09:25	3	鲜水河断裂带渐新世-早中新世的变形——从挤压到左行走滑走滑	李海龙

09:25-09:40	④4	滇西昌宁-孟连结合带泥盆系温泉组沉积古地理及构造混杂特征	胡元邦
09:40-09:55	5	甘孜-理塘金矿带构造-成矿期次	袁万明
09:55-10:10	6	大陆垂向流变特征: 挤压穹隆构造 ---来自哀牢山-红河构造带的证据	张 波

第 21 专题 青藏高原及邻区构造变形、地貌演化与深部动力学过程

(召集人: 郑文俊 张培震 石耀霖 高锐 张会平 张怀)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 1 会议室(二楼 201A)

主持人: 高锐 张怀 郭晓玉

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	鄂尔多斯块体是否阻止了青藏高原的侧向生长?	田小波
8:55-9:10	2	接收函数和地震环境噪声联合反演西秦岭地区地壳上地幔速度结构	陈九辉
9:10-9:25	3	基于接收函数 Pms 震相研究青藏高原东北缘的地壳各向异性及变形	蔡 妍
9:25-9:40	4	青藏高原东北缘与外围克拉通构造转换区壳幔边界变形的深部过程—跨祁连山高密度远震接收函数剖面的揭示	沈旭章
9:40-9:55	⑤5	青藏高原东北缘航磁异常及深部构造特征	王德华
9:55-10:10	6	基于横波分裂和 GPS 数据分析南北构造带岩石圈/软流圈动力学特征	常利军
10:10-10:20		休 息	

主持人: 石耀霖 陈九辉 沈旭章

10:20-10:35	7	主动源地震揭示的北祁连-河西走廊的深部地壳结构	熊小松
10:35-10:50	⑧8	转换波测深在藏南地区的应用	陈树泽
10:50-11:05	9	正在进行的印度-欧亚陆陆碰撞中印度地壳的不规则俯冲	郭晓玉
11:05-11:20	10	青藏高原东北缘地壳分层各向异性的接收函数研究	齐少华
11:20-11:35	11	青藏高原—秦岭构造转换区域地壳和上地幔顶部结构: 对高原物质挤出的启示	叶 卓
11:35-11:50	⑩12	祁连山东段尾端深部电性结构特征探测研究	赵凌强
11:50-12:05	13	青藏高原东北缘阿坝—陇西—吴起地壳结构及其动力学机制研究	田晓峰

主持人: 刘启元 李忠海 张会平

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*14	青藏高原西北部(兴都库什-帕米尔)大陆相向深俯冲的三维动力学数值模拟	廖 杰
13:55-14:10	15	“多地体”结构特征及对青藏高原构造演化影响的数值模拟研究	皇 甫 鹏 鹏
14:10-14:25	16	复杂隐伏断坡背景下挤压变形特征的物理模拟	孙 闯
14:25-14:40	17	基于汶川和芦山地震序列震源机制解的龙门山断裂带构造变形分段特征研究	易桂喜
14:40-14:55	18	2008 年汶川 Mw7.9 级地震前后微震活动的时空演化	尹昕忠
14:55-15:10	19	连续 GPS 观测研究西秦岭-松潘构造结现今增长与造山过程	葛伟鹏
15:10-15:20		休 息	

主持人: 张培震 郑文俊 郑德文

15:20-15:45	*20	已有的证据不支持青藏高原东北缘自 12 Ma 开始隆升的构造模型	卢海健
15:45-16:10	*21	青藏高原东北缘祁连山新生代隆升过程及其对高原扩展的指示意义	王伟涛
16:10-16:25	22	阿尔金断裂系中段中-新生代走滑历史重建	吴 磊

16:25-16:40	⊗23	西昆仑康西瓦断裂带西延特征及其构造意义	葛成隆
16:40-16:55	24	7 Ma 以来酒东盆地沉积演化与祁连山隆升扩展	胡小飞
16:55-17:10	25	青藏高原东北缘茶卡-共和地区中新世以来的构造变形及地貌演化	张会平

第 22 专题 环青藏高原盆山体系构造过程与高原生长

(召集人: 杨树锋 贾承造 陈汉林 贾东 郭召杰)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 1 会议室(二楼 201A)

主持人: 杨树锋			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	若尔盖古高原的发现及其地质意义	刘树根
8:55-9:10	2	青藏高原东缘盆山体系构造特征与变形机制	贾 东
9:10-9:25	3	Uplift and extension of northeastern Tibet ----A “material pump” hypothesis	赵俊猛
9:25-9:40	4	龙门山北段山前多期逆冲推覆的几何学、运动学分析	陈 伟
9:40-9:55	5	四川盆地新生代冲断构造和前渊凹陷发育过程中的临界楔体变形机制	王毛毛
9:55-10:10	6	环青藏高原大型盆地热均衡分析	汪 洋
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	帕米尔东北缘新生代变形与沉积演化: 对帕米尔演化过程的启示	程晓敢
10:45-11:00	8	帕米尔山前冲段带变形差异性的控制因素	陈汉林
11:00-11:15	9	南祁连宗务隆山北部三叠纪关键构造事件过程的研究---来自同期沉积角砾岩的记录证据	肖安成
11:15-11:30	10	柴达木盆地西北缘新生代变形特征: 对阿尔金断裂系走滑过程的启示	吴 磊
11:30-11:45	11	红三早叠加褶皱与阿尔金-柴达木盆地关系讨论	杜 威
11:45-12:10	⊗12	柴达木盆地西部英雄岭背斜带新生代变形特征及其构造意义	黄 凯
12:10-12:25	13	新疆博格达山地区二叠纪—三叠纪原型盆地及其演化	王家林
12:25-12:40	14	准葛尔盆地南缘中-新生代复合型断裂	邱建华

第 23 专题 青藏高原周缘活动构造与构造地貌研究进展

(召集人: 刘静 陈杰 张培震 张波 王伟涛)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 1 会议室 (二楼 201A)

主持人: 陈 杰 张培震			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Tectonic geomorphology of the Qilian Shan in the northeastern Tibetan Plateau: insights into the plateau formation processes	张会平
8:55-9:10	2	青藏高原东北缘柴达木新生代盆地构造变形过程	王伟涛
9:10-9:25	⊗3	党河南山北缘断裂地震破裂习性	邵延秀
9:25-9:40	⊗4	阿尔金断裂中段索尔库里段 7 千年以来的古地震记录	袁兆德
9:40-9:55	⊗5	民乐-永昌隐伏断裂地表变形特征	邹小波
9:55-10:10	6	逆冲断裂带晚第四纪复杂的构造变形样式——以狮子沟-油砂山断裂带为例	许建红
10:10-10:20		休 息	
主持人: 刘 静 张波			
时 间	序	报告题目	报告人

10:20-10:50	*7	龙门山腹地晚白垩世-早古新世构造变形：构造地质测量与 $40\text{Ar}-39\text{Ar}$ 年代学的限制	田云涛
10:50-11:05	8	龙门山南段第四纪构造变形模式的讨论	姜大伟
11:05-11:20	9	龙门山南段地震危害性评估：1970 大邑和 2013 芦山地震的启示	李志刚
11:20-11:35	10	青藏高原东南缘侵蚀速率的时空变化规律：来自晚第四纪澜沧江河流下切历史的约束	张金玉
11:35-11:50	11	渐新世-中新世藏南冈底斯造山带南缘的埋藏和剥露历史：来自沉积学与低温热年代学的证据	葛玉魁
11:50-12:05	12	活动弯滑断层的地貌表现和形成条件	李 涛
主持人：王伟涛 陈杰			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	活动构造区茂县震后滑坡的成因机制研究	李 勇
13:55-14:10	14	红河断裂带晚第四纪活动特征研究	林 舟
14:10-14:25	15	天山内部走滑断层晚新生代活动特征研究—以开都河断裂为例	黄伟亮
14:25-14:40	16	西昆仑山前固满背斜带活动弯矩断层陡坎与强震	许建红
14:40-14:55	17	六盘山断裂带的地震构造特征与强震危险背景	杜 方
14:55-15:10	18	准噶尔盆地南缘侏罗系重矿物特征及物源分析	周天琪

第 24 专题 青藏高原隆升与风化剥蚀和气候变化

（召集人：方小敏 孙继敏 陈汉林 李有利 颜茂都）

会议时间：2017 年 10 月 17 日

会议地点：第 1 会议室（二楼 201A）

主持人：方小敏 孙继敏			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	陆内挠曲盆地构造-地层-岩相时空演化模式及其对古生物地层对比和古气候研究的制约	方小敏
8:55-9:10	2	西宁盆地晚新生代河湖相沉积结束时间及其后的地貌演化	张伟林
9:10-9:25	3	临夏盆地晚上新世风成红粘土沉积与古气候变化	咎金波
9:25-9:40	④4	青藏高原东北缘西宁盆地中中新世-早上新世磁性地层学及其意义	杨戎生
9:40-9:55	⑤5	碳酸盐元素组成揭示的青藏高原东北部西宁盆地晚中新世气候变化	阮笑白
9:55-10:10	6	临夏盆地 HZ-2 钻孔磁性地层年代和岩性记录揭示的晚渐新世-早中新世气候环境演变	吴福莉
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	青藏高原北缘新生代生长过程的时空规律：来自造山带剥露和盆地构造变形的约束	吴 磊
10:45-11:00	8	柴达木盆地西部晚新生代沉积记录及其对阿尔金构造活动的响应	张 涛
11:00-11:15	9	古新世-早始新世阿尔金山隆升：来自柴达木盆地西北部碎屑锆石裂变径迹和地震剖面的记录	王亚东
11:15-11:30	⑩10	阿尔金断裂中段中中新世走滑活动的古地磁制约	栗兵帅
11:30-11:45	⑪11	东大河阶地陡坎对民乐-大马营断裂垂直滑动速率的指示	雷惊昊
11:45-12:10	*12	思茅盆地碎屑锆石 U-Pb 年代学及沉积学研究：古红河早新生代演化	颜茂都
主持人：陈汉林 李有利			
时 间	序	报告题目	报告人

13:30-13:55	*13	物理剥蚀与化学风化关系的铀同位素制约	李高军
13:55-14:10	14	粉尘输入控制八百万年以来青藏高原东北部河流水化学演化	杨一博
14:10-14:25	⊗15	青藏高原东南部花岗岩小流域化学风化研究：风化速率与控制因素	蒋浩
14:25-14:40	16	柴达木盆地西部钻孔 SG-1 的盐类矿物、稳定同位素及环境意义	李明慧
14:40-14:55	17	$\delta^{234}\text{Th}$ 和 GDGTs 揭示的青藏高原北部古环境和古高度演化历史	白艳
14:55-15:10	⊗18	青藏高原中东部表层土壤中多环芳烃的分布特征、来源及生态风险评估	周雯雯
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*19	Bimodal climatic signal for glaciations in southeast Tibet: Marine Isotope Stages 2 and 6	Marie-Luce Chevalier
15:45-16:00	20	新生代亚洲内陆炭屑-古火记录及其古环境意义	苗运法
16:00-16:15	21	塔里木至少 30Ma 以来持续干旱	唐自华
16:15-16:30	22	The northward shift of the Tibetan Plateau as an important factor for understanding East Asian climate during Cenozoic	Ran Zhang
16:30-16:45	23	始新世亚洲内陆干旱化加剧的模拟研究	李香钰
16:45-17:00	24	AFT dating constrains the Cenozoic uplift of the Qimen Tagh Mountains, Northeast Tibetan Plateau, comparison with LA-ICPMS Zircon U-Pb ages	刘栋梁

第 25 专题 南北地震带强震活动的深浅部构造特征与动力学机制

(召集人：雷建设 谢富仁 陈棋福 梁春涛 何宏林)

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 9 会议室(二楼 203E)

主持人：谢富仁 陈棋福 雷建设 梁春涛			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	青藏高原东缘岩石圈拆沉及上地幔流：多尺度地震走时层析成像的结果	刘启元
8:55-9:10	2	利用近、远震联合反演南北地震带北段的壳幔速度结构	郭慧丽
9:10-9:25	⊗3	南北地震带壳幔结构地震层析成像研究	胡亚平
9:25-9:40	⊗4	多重机制的岩石圈形变与汶川、芦山地震触发之间的关系：基于三维 P 波与 S 波速度结构近远、震联合反演的新认识	刘冠男
9:40-9:55	⊗5	利用接收函数与噪声频散曲线联合反演龙门山南段及周围地区 S 波速度结构	刘志强
9:55-10:10	⊗6	利用波形梯度法提取频散曲线以及地震波传播图像	周鲁
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	Where Has Shortened Lithosphere Gone ----Mantle Flow below Tibet	赵俊猛
10:45-11:00	⊗8	用模拟退火法反演中国及邻区岩石圈结构	蒋科植
11:00-11:15	9	中天山地区 S 波速度结构	吕子强
11:15-11:30	10	由重复地震的尾波研究汶川强震破裂区震后波速的微变化	李乐
11:30-11:45	⊗11	汶川余震超临界 SmS 震相特征及其对地面运动衰减关系的研究	朱伟
11:45-12:00	12	青藏高原东南缘南汀河断裂带晚第四纪古地震及其意义	孙浩越
主持人：雷建设 梁春涛 陈棋福 何宏林			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	青藏高原东缘深部地球物理模型与动力学特征	王绪本
13:55-14:10	⊗14	中国东北地区 Pn 波速度结构与各向异性研究	杜沫霏
14:10-14:25	⊗15	长白山火山及其相邻地区背景噪声层析成像	范兴利

14:25-14:40	⊗16	中国东北地区地壳结构的背景噪声层析成像	杨宇
14:40-14:55	17	中国东北地区地幔各向异性研究	鲁明文
14:55-15:10	18	郟庐断裂带及周边地区 Pn 波速度结构和各向异性成像	殷伟伟
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*19	川滇地区震源性质及孕震环境初步研究	郑勇
15:45-16:00	⊗20	基于 Pn 和 Pg 相对到时方法测定地震震源深度-以 2013 年芦山 Ms7.0 级地震序列为例	王向腾
16:00-16:15	21	2016 年 12 月 8 日新疆呼图壁 Ms6.2 级主震震源机制及余震序列重定位	梁姗姗
16:15-16:30	22	2016 年云龙 Ms5.0 地震前后微小地震检测及精定位	姜金钟
16:30-16:45	⊗23	龙门山南段微震时空分布特征及指示意义	王朝亮
16:45-17:00	⊗24	红河断裂带北段地震精定位研究	孙庆山

第 26 专题 活动断层、深部结构与地震复发习性

(召集人: 徐锡伟 姚华建 雷建设 刘保金 徐浩德 任治坤)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 23 会议室(三楼 311C)

主持人: 姚华建 刘保金			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	⊗1	Upper crustal structure and earthquake mechanism in the Xinfengjiang water reservoir, Guangdong, China	何立朋
8:45-9:00	2	基于密集地震测线和 H/V 方法的唐山断裂带地壳浅层结构研究	包丰
9:00-9:25	*3	2016 年 11 月 25 日新疆阿克陶 Ms6.7 级地震序列发震构造研究	徐志国
9:25-9:50	*4	对 2013 年芦山 Mw6.7 地震发震构造的新认识	鲁人齐
9:50-10:05	5	利用爆破地震揭示兰州-榆林剖面基底的高分辨速度结构	范振宇
10:05-10:15		休息	
主持人: 徐锡伟 雷建设			
10:15-10:40	*6	多孔介质弹性力学及其在水文地质和地震学中的应用解析	江国焰
10:40-10:55	7	雅鲁藏布江断裂带西段晚第四纪活动证据	李彦宝
10:55-11:10	8	基于断错阶地的鲜水河断裂带西北段晚第四纪滑动速率研究	任俊杰
11:10-11:35	*9	大比例尺活动断裂数据在库伦应力计算中的应用	姚琪
11:35-11:50	10	中国大陆高震级地震危险区判定的地震地质学标志及其应用	徐锡伟

第 27 专题 新构造、地表过程与地质灾害机理

(召集人: 郑文俊 张培震 付碧宏 李海兵 王伟涛 袁道阳)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 郑文俊 吴传勇 王虎			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	渭河盆地南缘活动构造及流域地貌特征研究	饶刚
8:55-9:10	2	岐山-马召断裂的运动学特征及其构造意义	李新男
9:10-9:25	3	东昆仑断裂带北侧分支——迭部-白龙江断裂带晚新生代以来的活动性及其向东延伸问题	李海龙
9:25-9:40	⊗4	青藏高原东缘鲜水河断裂带中段色拉哈断裂晚第四纪以来的走滑速率	白明坤

		及地震灾害效应	
9:40-9:55	⑤	柴北缘活动构造带运动学特征及变形机制	董金元
9:55-10:10	⑥	青海南山走向上的地貌差异及其构造意义	苏琦
10:10-10:20		休息	
主持人：张培震 饶刚 吕红华			
10:20-10:45	*7	Temporally constant slip-rate along the Ganzi fault, NW Xianshuihe fault system, eastern Tibet	Marie-Luce Chevalie
10:45-11:10	*8	利用高分辨率遥感影像重新确定青藏高原东北缘合黎山南缘断裂的垂直位移分布及其构造意义	毕海芸
11:10-11:25	⑨	河流层状地貌面演化与走滑断裂断错位移确定	许斌斌
11:25-11:40	10	Late-Quaternary tectonic activity and slip rate of the Bogda mountain area, eastern Tian Shan, China	吴传勇
11:40-11:55	⑪	尼泊尔喜马拉雅远西区主前缘逆断裂推覆体(MFT)全新世晚期滑动速率的限定	张博譔
主持人：李海斌 袁道阳 张会平			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*12	西昌 1850 年 M7.5 级地震地表破裂调查及其对走滑断层弯曲部位破裂扩展的新认识	王虎
13:55-14:10	13	海原断裂东段(三塘段)强震活动特性的三维重建和古地震事件精确限定	郑文俊
14:10-14:25	14	青藏高原中部双湖地堑构造地貌及最新一次古地震事件的发现	潘家伟
14:25-14:40	15	东南亚中生代构造演化的古地磁制约研究新认识	闫永刚
14:40-14:55	16	哀牢山剪切带晚新生代剥露历史	王洋
14:55-15:10	17	中更新世晚期以来黄河晋陕-三门峡谷河流地貌演化及其对盆地贯通的响应	梁浩
15:10-15:20		休息	
主持人：付碧宏 王伟涛 吴磊			
15:20-15:45	*18	一个由地层产状不和谐引发的构造故事—关于天山北麓背斜构造的新认识	吕红华
15:45-16:10	*19	活动弯矩断层的地貌表现、形成条件和在褶皱缩短中所起的作用	李涛
16:10-16:25	20	断层几何学和褶皱生长在地貌演化中的作用：3D 数值模拟和实例研究	李志刚
16:25-16:40	⑳	基于无人机的 SfM 摄影测量方法在活动构造定量研究中的精度分析	艾明
16:40-16:55	22	考虑拉剪破坏及摩擦衰减的地震滑坡动力学模型	黄达

第 28 专题 强震机理、孕育环境与地震活动性分析

(召集人：万永革 唐啓家 蒋长胜 张勇)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)

主持人：万永革 唐啓家 蒋长胜 张勇			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	联合远场体波与 InSAR 数据的 2016 年新西兰凯库拉 Mw 7.8 地震破裂复杂性分析	张旭
8:55-9:10	②	2016 年 12 月 8 日新疆呼图壁地震震源参数反演	王烁帆
9:10-9:25	③	海沟三维结构对地震波波形复杂性及震源参数测定的影响研究：以 2015 年 Illapel 中强余震为例	钱韵衣
9:25-9:40	4	2015 年尼泊尔地震相关几何构造及后续地震危险性	姚琪

9:40-9:55	⊗5	利用 W-Phase 方法测定 2017 年 1 月 22 日所罗门群岛 M7.9 级地震震源机制解	刘敬光
9:55-10:10	⊗6	2016 年新疆呼图壁 MS6.2 地震的发震构造研究	杨文
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*⊗7	南迦巴瓦地震活动性研究	韩佳东
10:45-11:00	8	2015 年山东平邑塌陷事件产生的位移场与应力场	万永革
11:00-11:15	9	转换断层地震触发机制对比研究:以东太平洋脊和圣安德列斯断层为例	仲秋
11:15-11:30	10	华北平原块体地壳应力场特征初步分析	王晓山
11:30-11:45	11	帕米尔-兴都库什地区构造应力场反演初步结果	崔华伟
11:45-12:00	⊗12	2013 年新丰江 Ms 4.8 级地震后库区及周围应力场反演的初步结果	刘兆才
主持人: 万永革 唐启家 蒋长胜 张勇			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*⊗13	2014 云南鲁甸 Ms6.5 地震序列研究	刘淑君
13:55-14:20	*14	An extensive study of clustering features of seismicity in Italy during 2005 to 2016	庄建仓
14:20-14:35	⊗15	地下 6.8KM 深部地质空洞的坍塌地震——2016 年 12 月 27 日荣昌 ML4.8 级地震	王亮
14:35-14:50	16	Possible Earth tide modulations of early aftershocks in southern Taiwan	唐启家
14:50-15:05	17	中国大陆 Mw 地震目录的编译	程佳
15:05-15:20	⊗18	小江断裂带地震动经验关系及断层首波研究	樊倬
15:20-15:30		休息	
15:30-15:55	*19	新丰江水库中上地壳 P 波三维速度结构特征及库水的渗透影响	叶秀薇
15:55-16:10	20	龙门山断裂带上“破裂空段”发震概率研究	宋金
16:10-16:25	⊗21	米亚罗断裂的动力学成因探讨	李振月
16:25-16:40	22	2014 年云南景谷 6.6 级强震前中短临异常特征和短临预测	杨芬
16:40-16:55	23	2013 年通辽 5.3 级地震及余震的破裂特征讨论	韩晓明
16:55-17:10	⊗24	川滇构造地震活动与地壳结构关系分析	赵宏

第 29 专题 活动构造、构造地貌的高精度定量研究

(召集人: 任治坤 王华 李传友 任俊杰 饶刚)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 9 会议室(二楼 203E)

主持人: 任治坤 李传友 任俊杰

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:45	1	凤凰岭断裂中段活动性分析	戴骜鹏
08:45-09:00	2	维西-乔后断裂晚第四纪活动及在川滇块体边界构造演化中的作用	常祖峰
09:00-09:15	⊗3	东昆仑断裂带秀沟段晚更新世左旋滑动速率研究: 来自断错洪积扇和宇宙成因核素测年的证据	黄飞鹏
09:15-09:30	⊗4	海原断裂带老虎山段晚第四纪滑动速率的蒙特卡洛方法限定结果及其意义	刘金瑞
09:30-09:45	5	小型无人机机载 LiDAR 在活动断层调查中的应用——以西秦岭北缘断裂漳县段为例	张波
09:45-10:00	6	Using LIDAR-derived Kuitun River terraces to study the active	苏鹏

		tectonics in the northern Tian Shan, China	
10:00-10:10		休 息	
主持人: 王华 饶刚 任治坤			
时间	序	报告题目	报告人
10:10-10:25	7	青藏高原东北缘河流阶地序列记录的晚第四纪逆冲变形	熊建国
10:25-10:40	8	渭河盆地历史地震活动性新认识	马 冀
10:40-10:55	9	沿走滑活动断层的基岩河道系统位错: 以青藏高原东部为例	闫 兵
10:55-11:10	10	结合坡度-面积分析法、积分法和统计检验分析基岩河道高程剖面	王一舟
11:10-11:25	11	2004 年日本中越地震引起的地貌变化及其构造意义	任治坤
11:25-11:40	12	斯洛文尼亚西部震间应变累积的 InSAR 精细观测	王 华
11:40-11:55	13	基于 ALOS-2 与 Sentinel-1 数据获取新疆阿克陶 6.7 级地震形变场	冯 蔚
11:55-12:10	⊗14	高精度 SFM DEM 在活动构造微地貌上的应用	高帅坡
12:10-12:25	15	小型无人机技术在活动正断层研究中的应用	饶 刚

第 30 专题 中国大陆晚新生代陆内造山过程及其灾害环境效应

(召集人: 张会平 范宣梅 孙萍 王国灿 吴中海)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日

会议地点: 第 21 会议室(三楼 311A)

主持人: 张会平			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	东天山东段中新世代盆山构造地貌演变及其动力学背景	王国灿
8:50-9:10	*2	冈底斯构造带南缘山体抬升与盆地沉积的耦合过程: 来自基岩和碎屑裂变径迹的证据	申添毅
9:10-9:25	⊗3	藏南近南北向裂谷初始裂陷时代的新年龄证据——来自裂谷盆地早期沉积物的时代限定	哈广浩
9:25-9:40	4	川西峨眉山新生代隆升及其对青藏高原东扩的大地构造意义	孟 恺
9:40-9:55	5	Late Cenozoic magnetostratigraphy of the Baiyanghe section from the Hoxtolgay Basin: implications for the uplift of the West Junggar Mt	季军良
9:55-10:10	6	中国及邻区的活动构造体系基本格局	吴中海
10:10-10:20		休 息	
主持人: 范宣梅			
10:20-10:40	*7	Inventory and spatial distribution of landslides triggered by the 2016 M7.3 Kumamoto, Japan, earthquake	许 冲
10:40-11:00	*8	川藏铁路(中段)板块结合带的区域工程地质环境效应研究	李渝生
11:00-11:15	9	汶川震中区震后地质灾害演化规律研究	范宣梅
11:15-11:30	10	昭通地区地震滑坡严重发生的环境地质条件	常 昊
11:30-11:45	11	乱石包高速远程滑坡流态化堆积地貌特征研究	王玉峰
11:45-12:00	12	地震地质灾害区划——以西咸新区为例	刘景奎
主持人: 王国灿			

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*13	青藏高原东北缘茶卡盆地新近系磁性地层及其构造意义	张会平
13:50-14:10	*14	滇西北永胜-弥渡断裂带上新世以来的活动性研究	黄小龙
14:10-14:25	15	基于 D-InSAR 观测的西昆仑“11.25”地震构造变形特征及公格尔拉张系现今构造运动模式探讨	姚 鑫
14:25-14:40	16	岩石圈结构对大地震余震持续时间的影响—以 1976 年唐山大地震和 2001 年昆仑山大地震为例	徐 昊
14:40-14:55	17	元谋断裂带沙脉构造及其与断裂活动性的关系	卢海峰
14:55-15:10	18	1588 年云南建水曲江 7.0 级地震发震构造及其地震地质意义	胡萌萌
15:10-15:20		休 息	
主持人：孙 萍			
15:20-15:40	*19	长江砾石层的沉积学、年代学和物源示踪——对中国东部晚新生代构造和气候演化的指示	王 平
15:40-16:00	*20	“中国及毗邻海区活动断裂图 (1:5 000 000)” 编图新思路及最新研究成果	周春景
16:00-16:15	21	马东山地区 (青藏高原东北缘) 河流地貌特征及其构造意义	李雪梅
16:15-16:30	22	滑坡涌浪作用下堰塞坝稳定性研究	彭 铭
16:30-16:45	23	多尺度下秦巴山区浅层滑坡的孕育背景研究	熊 炜
16:45-17:00	24	甘谷县渭河北岸黄土梁峁区地质灾害主要影响因素研究	孟 静

第 31 专题 地壳应力与地震

(召集人：谢富仁 马寅生 岳中琦 杨树新 李宏)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 31 号会议室 (一楼五号厅 H 室)

主持人：谢富仁 岳中琦

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-14:00	*1	浅源与深源地震的同一成因机理与启示	岳中琦
14:00-14:30	*2	地震活动对构造应力场的时空影响	陈群策
14:30-14:45	3	2016 年 11 月 25 日新疆阿克陶 6.7 级地震附近应力状态研究	杨志高
14:45-15:00	4	2008 汶川地震引起的应力演化及对 2017 年九寨沟地震的影响	黄禄渊
15:00-15:15	5	阳江地区构造应力场研究	王小娜
15:15-15:20		休 息	

主持人：杨树新 陈群策

时 间	序	报告题目	报告人
15:20-15:45	*6	汶川地震破裂动力学过程的物理机制研究	朱守彪
15:45-16:00	7	基于主成分分析的芦山 Ms7.0 地震前钻孔应变数据异常提取	池成全
16:00-16:15	8	青藏高原东缘应力场三维结构特征研究	胡幸平
16:15-16:30	9	金口河 Ms5.0 级地震前震中区的深孔地应力测量	李 兵
16:30-16:45	10	断层阶区对震源破裂传播过程的影响	袁 杰
16:45-17:00	11	利用震源机制解对赣南构造应力场分析	王甘娇

第 32 专题 川滇国家地震监测预报实验场

(召集人: 任金卫 张培震 张晓东 熊熊 江在森 周仕勇)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 26 会议室(一楼五号厅 C)

主持人: 任金卫 熊熊			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	川滇地区岩石圈结构及形变模式的综合地球物理学对比与分析	姚华建
8:55-9:10	2	红河断裂中南段晚第四纪活动性研究	李 西
9:10-9:25	3	川滇和中南半岛地区地壳 Lg 波衰减模型及其对地壳物质流动的指示	何 熹
9:25-9:40	4	四川长宁地震窗深部介质电阻率结构大地电磁三维探测研究	孙翔宇
9:40-10:05	*5	东昆仑断裂东端塔藏断裂压剪活动与高原隆升作用讨论	胡朝忠
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:30	6	鲜水河-小江断裂带及其邻区地壳电性结构分布图集编制	陈小斌
10:30-10:45	7	巴颜喀拉地块东边界岩石圈垂向构造应力场	付广裕
10:45-11:00	8	川西北次级块体活动断层相互作用与区域应力状态特征	吴微微
11:00-11:15	*9	鲜水河-小江断裂带的闭锁及地震活动性研究	郑 勇
11:15-11:30	10	鲜水河断裂带三维变形分析	赵 静
主持人: 张晓东 周仕勇			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	11	鲜水河断裂带 200 年的库仑应力演化和强震危险性	徐 晶
13:55-14:10	*12	川滇地区主要块体边界运动学特征与潜在破裂趋势	张竹琪
14:10-14:35	13	鲜水河断裂北西段大地震破裂行为及对滑动速率的约束	梁明剑
14:35-14:50	*14	利用地震动力学模型来评估未来地震震级	杨宏峰
14:50-15:05	15	川滇地区多学科综合地震概率预测研究进展	王 芃
15:05-15:15		休 息	
15:15-15:40	16	川滇地区地震危险性预测模型	程 佳
15:40-15:55	*17	川滇地震监测预报实验场高精度氡观测实验台阵进展	刘耀炜
15:55-16:10	18	基岩地温与强震活动关系-以芦山地震、康定地震为例	曾 蒂

第 33 专题 断层力学与地震震源物理研究进展

(召集人: 杨宏峰 马胜利 章文波 岳汉)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 24 会议室(一楼五号厅 A 室)

主持人: 杨宏峰 马胜利 章文波 岳汉			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-9:05	*1	地震前的亚失稳阶段的探索 ——从实验室走向野外	马 谨
9:05-9:20	2	Flash heating 触发的局部热增压效应导致水饱和和断层泥出现急速动态弱化	姚 路
9:20-9:35	3	利用多种观测数据约束 2015 尼泊尔 Mw7.8 地震发震断层的摩擦属性	翁辉辉
9:35-9:50	4	压溶对碳酸盐断层滑动行为的控制作用	周永胜
9:50-10:05	5	由数十年跨断层测量资料研究鲜水河断裂带北西段地表蠕滑的时-空变化及其影响因素	张 晶
10:05-10:20		休 息	

10:20-10:45	*7	Slow slip events, megathrust earthquakes and subduction fault strength of the Cascadia margin	刘亚静
10:45-11:00	8	Numerical simulations of postseismic processes with a damage rheology model	Lifeng Wang
11:00-11:15	9	压溶控制的不稳定滑动倾向于较低速滑移	何昌荣
11:15-11:30	10	局域化水波及其对震源反投影成像的影响	岳 汉
11:30-11:45	⊗11	重庆荣昌地区注水诱发地震时空分布特征	王志伟
11:45-12:00	12	仙女山断裂的构造学、矿物学及地球化学特征及其对流体作用的指示意义	张立芬

第 34 专题 大地构造与沉积盆地

(召集人: 刘少峰 孟庆任 李忠 杨永太)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 15 会议室(三楼 305C)

主持人: 刘少峰

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	羌塘盆地构造-沉积演化与石油地质条件	王 健
8:55-9:10	⊗2	楔体滑脱构造中滑脱层倾角的计算——以库车地区为例	汪 伟
9:10-9:25	⊗3	扬子板块北缘早-中志留世热水沉积硅质岩沉积构造古环境及其稀土元素配分模式的影响因素	张 岩
9:25-9:50	*4	南海边缘海构造旋回控制深区油气成藏	张功成
9:50-10:05	⊗5	北部湾盆地海中凹陷新生代断裂体系与构造演化	平明明
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:40	*6	鄂尔多斯盆地西缘冲断带地质结构与演化	何登发
10:40-10:55	7	南大巴山弧形构造带双冲构造的变形特征与形成机制	李王鹏
10:55-11:10	⊗8	北京周口店地区晚古生代碎屑锆石的物源分析及大地构造意义	张航川
11:10-11:35	*9	华南大陆白垩纪构造演化及动力学	李建华
11:35-11:50	⊗10	桑植-石门构造带南北段差异演化的控制因素	张旭亮
11:50-12:05	⊗11	Sedimentary provenance constraints on the Jurassic to Cretaceous paleogeography of the Sichuan Basin, SW China	李英强

第 35 专题 沉积盆地矿产资源综合勘察

(召集人: 于常青 翟刚毅 李明)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)

主持人: 于常青 翟刚毅 李明

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:45	1	沉积盆地地层热物性测井评价方法及应用——以松辽盆地科学钻探工程松科 2 井东孔为例	邹长春
08:45-09:00	⊗2	松科 2 井东孔白垩系高放射性异常层的发现及测井分析	张淑霞
09:00-09:15	⊗3	塔里木盆地中古 8-中古 43 井区碳酸盐岩储层预测	范国玮
09:15-09:30	4	满加尔坳陷地区重力场小波多尺度刻痕分析	孙艳云

09:30-09:45	⊗5	井震联合反演技术在砂岩型铀矿找矿中的应用研究	李 翀
09:45-10:00	⊗6	祁连山冻土区天然气水合物储层岩石电性实验研究	彭 诚
10:00-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	西天山伊犁地区中二叠世铁木里克组异常压力特征及其对页岩气成藏的控制	冯杨伟
10:35-10:50	⊗8	HB 模型在祁连山冻土区水合物饱和度评价中的应用	胡旭东
10:50-11:05	⊗9	龙门山北东段山前涪江第四纪冲洪积扇地貌演化及其构造响应	白毛伟

第 36 专题 盆地动力学与能源

(召集人: 何登发 琚宜文)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 20 会议室(三楼 310 室)

主持人: 何登发 唐鹏程

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	Foreland basin evolution in the southern Tibet and central Nepal: Implications for timing of India-Asia collision	琚宜文
8:55-9:10	⊗2	巴楚隆起吐木休克构造带运动学模型及成因机制	张 永
9:10-9:25	⊗3	库车坳陷东部异常流体压力特征及其对构造变形的控制	王 峰
9:25-9:40	⊗4	塔中 I 号构造带构造几何学与运动学	刘长磊
9:40-9:55	⊗5	不同构造成因机制沉积盆地沉降差异性及其旋回性演化	张 辉
9:55-10:10	⊗6	逆冲推覆构造中紧闭褶皱的一种形成机制	易泽军
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	南沙海域的地壳减薄与热-动力学机制研究	李午阳
10:45-11:00	⊗8	渤海湾盆地石家庄凹陷晚中生代-古近纪多幕断陷过程	单帅强
11:00-11:15	⊗9	渤海海域新近纪-第四纪挤压构造发育特征	李春锐
11:15-11:30	⊗10	黄骅盆地南区孔店组沉积期断层活动及其对沉积作用的影响	张 帅
11:30-11:45	⊗11	渤南油田义 176 块现今地应力研究	郑若思
11:45-12:00	⊗12	沾化凹陷盆缘洼陷地质结构及成因演化	李丽君

主持人: 琚宜文 李午阳

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	龙门山北段的构造模型与成因机制	何登发
13:55-14:10	⊗14	龙门山南段前缘构造变形特征模拟研究	袁 月
14:10-14:25	⊗15	四川盆地北部晚二叠世台-棚沉积格局及其对盆地构造分异的成因指示	黄涵宇
14:25-14:40	⊗16	精细三维叠前深度偏移地震资料约束下的边界断层几何学、运动学分析: 以渤海湾盆地冀中坳陷牛东断层为例	张煜颖
14:40-14:55	17	准噶尔盆地西北缘中拐凸起断裂发育特征及构造变形过程	张欣欣
14:55-15:15	*18	盐层厚度对褶皱拼接样式的影响: 以库车褶皱-冲断带西段前缘背斜带为例	唐鹏程

第 37 专题 沉积岩系改造与能源矿产赋存

(召集人: 琚宜文 曹代勇 何登发 卢双舫)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 22 会议室(三楼 311B)

主持人: 曹代勇 吕古贤 何登发 聂百胜			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	滑脱构造变形对页岩储层物性演化的影响	梁明亮
8:45-9:00	2	褶皱构造中剪切变形作用与煤矿瓦斯突出	贾天让
9:00-9:25	*3	页岩层系滑脱变形与页岩气富集	琚宜文
9:25-9:40	⊗4	青海聚乎更矿区构造演化对煤系气成藏的影响	王安民
9:40-10:05	*5	煤储层纳米孔隙结构与煤层气扩散特征研究	聂百胜
10:05-10:20	6	油源断裂对四川盆地龙马溪组页岩气富集的控制作用初探	何江林
10:20-10:30		休 息	
10:30-10:45	⊗7	湖南鲁塘矿区煤成石墨的构造—热条件控制作用研究	王 路
10:45-11:10	*8	煤成石墨演化过程中构造应力作用机制研究	曹代勇
11:10-11:25	9	新景矿区地应力场模拟及瓦斯突出危险性评价	汪吉林
11:25-11:40	10	鄂尔多斯盆地东部山西组海陆过渡相页岩中煤线作用研究	孙 盈
11:40-12:05	*11	力化学作用构造煤晶体取向生长与排烃层析效应	张玉贵
主持人: 琚宜文 方维萱 张玉贵 汪吉林			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	⊗12	湘西李梅铅锌矿区地层-构造-流体成矿研究	刘智方
13:45-14:00	⊗13	玲珑矿田“岩浆核杂岩隆起-拆离滑脱带”构造特征及控矿特征	何昌成
14:00-14:25	*14	我国中生代陆内“岩浆核隆起-拆离带”热液成矿的实例——胶东玲珑-焦家式金矿的成矿特征	吕古贤
14:25-14:40	⊗15	灵山沟金矿构造蚀变岩测量与构造控矿研究	何昌成
14:40-14:55	⊗16	胶东西北部郭家岭花岗闪长岩成矿构造测量和研究	张旭阳
14:55-15:10	⊗17	胶东玲珑矿田石英脉型金矿床特征	李 盼
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	⊗18	昌都盆地三叠纪岩浆作用与成盆机制	宋时雨
15:35-15:50	⊗19	三塘湖盆地芦草沟组泥页岩自生石英形成机理及对储层性质影响	刘国恒
15:50-16:15	*20	塔西中-新生代盆-山-原镶嵌构造区与大陆动力成矿系统	方维萱
16:15-16:30	21	四川盆地寒武统龙王庙组深水碎屑流与浊流混合事件类型及成因机制	姜 华
16:30-16:45	⊗22	鄂尔多斯盆地延长组深湖浊积扇地震正演模型分析	王治瑞
16:45-17:00	⊗23	The palaeo fluid information in the high-rank coal seam of the Zhina Coalfield	姚晓娟
17:00-17:15	24	煤与石油的演化及其制约因素	崔永强

第 38 专题 地球内部挥发分的迁移与作用

(召集人: 倪怀玮 杨晓志 毛竹 李元 陈仁旭)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 7 会议室(二楼 203C)

主持人: 倪怀玮 杨晓志			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	含水瓦茨利石高温高压弹性与地幔过渡带含水量	吴忠庆
8:55-9:10	⊗2	地幔单斜辉石中 OH 的赋存和温度效应	蒋昊天
9:10-9:25	⊗3	地幔橄榄岩中共存橄榄石与辉石的水扩散现象以及启示	徐永江
9:25-9:40	⊗4	西伯利亚克拉通 Udachnaya 金伯利岩携带的橄榄岩捕虏体的组构与含水量	顾筱彤
9:40-9:55	⊗5	水铝石在高温高压下的弹性常数	李新阳
9:55-10:10	⊗6	AlOOH 在高温高压下的状态及热力学性质	段云飞
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	Thermodynamic analysis on immiscible H ₂ O-CO ₂ saline fluids at high pressures	初 旭
10:45-11:00	⊗8	斜长石盐水体系电导率及它对西藏高原中下地壳异常高导的启示	李 平
11:00-11:15	⊗9	块硅镁石的高温光谱学研究	刘 丹
11:15-11:30	10	碳酸盐高压相的稳定性及其对地幔深处碳的启示	张志刚
11:30-11:45	⊗11	第一性原理计算高温高压下菱镁矿的状态方程和波速——上地幔底部和下地幔顶部可能存在碳酸盐岩聚集	姚 超
11:45-12:00	12	接触变质作用对页岩气保存的影响	王 勤

第 39 专题 同位素热年代学理论、方法与应用

(召集人: 王非 陈文 邱楠生 田云涛 沈传波 袁万明)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 13 会议室(三楼 305A)

主持人: 王非 陈文 邱楠生			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	三江特提斯造山带泸水-贡山段构造演化	袁万明
8:55-9:20	*2	裂变径迹研究在鄂尔多斯盆地热史恢复及油气成藏中的应用	任战利
9:20-9:45	*3	米仓山古油藏成藏的流体包裹体 40Ar/39Ar 定年分析	沈传波
9:45-10:00	⊗4	江汉盆地裂后不整合特征及其成因机制	王德良
10:00-10:15	5	基于古温标的南黄海中部隆起印支期剥蚀量恢复及过程分析	庞玉茂
10:15-10:25		休 息	
10:25-10:50	*6	原位 U-Th-He 定年新方法: 4He/3He 激光微区分析	田云涛
10:50-11:15	*⊗7	碳酸盐团簇同位素古温标研究	徐秋晨
11:15-11:40	*8	⁴⁰ Ar/ ³⁹ Ar 反等时线	邱华宁
11:40-11:55	9	多重扩散域模式(MDD)的问题与使用	王 非
11:55-12:10	10	利用热年代学方法评价金属矿床保存潜力的可靠性分析	刘文浩
主持人: 田云涛 沈传波 袁万明			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	The thermal evolution of Chinese central Tianshan and its implications: Insights from multi-method chronometry	尹继元

13:55-14:20	*12	胶东半岛低温热年代学研究	吴林
14:20-14:35	⊗13	磷灰石(U-Th)/He 约束下的库车拗陷北缘与南天山构造-热演化	肖瑶
14:35-14:50	14	Late Cenozoic thrusting of major faults along the central segment of Longmen Shan, eastern Tibet: Evidence from low-temperature thermochronology	谭锡斌
14:50-15:05	15	中新世阿尔金山脉剥露历史的(U-Th)/He 年代学证据	师文贝
15:05-15:15		休息	
15:15-15:30	16	柴北缘三个年龄-高程剖面中低温热年代学研究	杨列坤
15:30-15:45	⊗17	太赫兹时域光谱定量识别磷灰石裂变径迹退火程度方法探讨	吴航
15:45-16:00	18	一款新的低温年代学热史模拟软件 Low-T Thermo 介绍	丁汝鑫
16:00-16:10	19	张贴报告简介	李智 张炜斌

第 40 专题 金属稳定同位素地球化学：分馏理论、分析方法和应用

(召集人：刘耘 陈玖斌 秦礼萍 黄方)

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 5 会议室(二楼 203A)

主持人：刘耘 陈玖斌 秦礼萍 黄方			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	⊗1	攀枝花层状岩体的 V 同位素研究	刘梦蜀
8:45-9:00	2	岛弧岩浆岩的 Ba 同位素组成	于慧敏
9:00-9:25	*3	Mg 同位素示踪深部碳循环：进展与问题	李曙光
9:25-9:40	⊗4	镓(Ga)及其同位素地球化学	袁玮
9:40-9:55	⊗5	矿物间平衡同位素分馏的成分效应：基于第一性原理计算	王文忠
9:55-10:10	⊗6	土壤低镁粘土矿物和铁氧化物富集轻 Mg 同位素的作用机制	高庭
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	上地幔中钙同位素的分馏	黄方
10:45-11:00	⊗8	低 $\delta^{56}\text{Fe}$ 的 A 型花岗岩：分馏机制和对岩浆过程的启示	杜德宏
11:00-11:15	⊗9	辉长岩-花岗岩接触边界由扩散导致的 Mg-Fe 同位素分馏	吴洪杰
11:15-11:40	*10	花岗质岩浆作用中的铁同位素分馏	何永胜
11:40-11:55	⊗11	上陆壳的 Zn 同位素组成	张兴超
11:55-12:10	12	Uranium and carbon isotopes document global-ocean redox-productivity relationships linked to cooling during the Frasnian-Famennian mass extinction	Huyue Song

第 41 专题 变质作用过程的观察与模拟

(召集人：魏春景 刘晓春 吴春明 张泽明 吴元保)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 27 会议室(一楼五号厅 D)

主持人：吴春明 吴元保			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	东南极雷纳造山带格林维尔期变质作用：单幕还是多幕变质？	刘晓春
8:55-9:10	2	Pan-African crustal anatexis at the Larsemann Hills, East Antarctica	王伟
9:10-9:25	3	Archean-Paleoproterozoic high-grade metamorphism in	李小平

		Belomorian eclogite-bearing province (Baltic Shield, Russia)	
9:25-9:40	4	浙西南遂昌-大柘地区八都杂岩印支期麻粒岩相变质作用演化及其构造意义	郑常青
9:40-9:55	5	恒山杂岩中部朱家坊剪切带变质作用特征及其地质意义	钱加慧
9:55-10:10	6	胶-辽-吉带吉林南部地区集安群泥质麻粒岩变质作用与年代学研究	蔡佳
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	冈底斯岩浆弧的碰撞后再造：变质和岩浆作用证据	张泽明
10:45-11:00	8	西藏拉萨地体东南缘深熔岩石中不同成因石榴石的研究	夏琼霞
11:00-11:15	⊗9	北祁连造山带蓝片岩的变质成因分析及其构造演化	王慧宁
11:15-11:30	10	喜马拉雅造山带核部的构造不连续：独居石定年证据	丁慧霞
11:30-11:45	11	HP granulite-facies overprinting during the exhumation of eclogites in the Bangong-Nujiang suture zone, central Tibet: link to flat-slab subduction	张修政
11:45-12:00	⊗12	西藏雅江带中段卡堆蓝片岩变质特征及成因分析	孙光明
主持人：张泽明 刘晓春			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	Tracking partial melting and protolith nature by zircon U-Pb and Hf-O isotope compositions of migmatites in the North Dabie	吴元宝
13:55-14:10	⊗14	深俯冲陆壳折返过程中的熔体活动：来自苏鲁造山带长英质脉体及寄主花岗质片麻岩的证据	赵宇洁
14:10-14:25	15	榴辉岩退变质过程中金红石的生长：对折返超高压板片中氧逸度变化的指示	郭顺
14:25-14:40	16	The late Paleozoic tectonic evolution in the central Inner Mongolia: Evidence from the study of metamorphism	张晋瑞
14:40-14:55	⊗17	Metamorphic P-T paths and Zircon U-Pb ages of Paleoproterozoic metabasic dykes in eastern Hebei and northern Liaoning	段站站
14:55-15:10	⊗18	Metamorphic P-T paths of the Caozhuang supracrustal sequence, Eastern Hebei, North China Craton: indicative of Archean sagduction regime	刘婷
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*⊗19	冀东地区基性麻粒岩的多期变质作用：来自相平衡模拟的研究	杨川
15:45-16:00	⊗20	Metamorphism and geochronology study of garnetite from South Altyn Tagh, West China	董杰
16:00-16:15	⊗21	怀安黄土窑地区古元古代石榴基性麻粒岩变质温压条件	廖岳
16:15-16:40	*22	华北拉通古元古代变质作用与构造演化	魏春景

第42专题 地幔地球化学与镁铁质-超镁铁质岩石成因

(召集人：郑建平 夏群科 郭锋 汤艳杰)

会议时间：2017年10月18日 会议地点：第13会议室(三楼305A)

主持人：郑建平 汤艳杰			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地幔水化与大火成岩省的形成	夏群科
8:55-9:10	2	雷琼地区新生代玄武岩的水含量	顾笑龔
9:10-9:25	⊗3	华南内陆地区橄榄岩捕虏体的含水性及其岩石圈地幔演化	张卉
9:25-9:40	⊗4	全球新生代苦橄岩时空分布及其意义	袁方林

9:40-9:55	⊗5	俯冲板片与地幔热点的相互作用：以广西晚新生代马山玄武岩为例	吴扬名
9:55-10:10	⊗6	桐柏造山带古生代镁铁质火成岩记录古特提斯洋壳再循环	郑菲
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	坦桑利亚克拉通岩石圈地幔氧逸度初步研究	张少兵
10:45-11:00	8	新特提斯洋板片的周期性俯冲过程：来自西藏雅江带泽当蛇绿岩的记录	熊庆
11:00-11:15	⊗9	新喀里多尼亚蛇绿岩地幔橄榄岩的铂族元素地球化学特征及其意义	许阳
11:15-11:30	⊗10	大别造山带石榴橄榄岩化学组成及锆石年龄对大陆边缘复杂壳-幔相互作用的记录	赵伊
11:30-11:45	11	苏鲁造山带胡家林镁铁-超镁铁质岩成因分析	王泽利
11:45-12:00	12	福建龙海新生代玄武岩成因：岩浆-岩浆深部相互作用诱发石榴子石与单斜辉石高压分离结晶	曾罡
主持人：夏群科 郭锋			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	峨眉山大火成岩省高钛-低钛玄武岩成因及深部动力学机制	任钟元
13:55-14:10	⊗14	山东昌乐新生代碱性玄武岩中单斜辉石地球化学特征及其意义	刘晓寒
14:10-14:25	15	崆岭庙湾变质基性-硅钙质岩组合记录新元古代岛弧与大陆碰撞拼合	李一鹤
14:25-14:40	⊗16	全球海山成因多样性研究—大数据挖掘的启示	杜雪亮
14:40-14:55	17	大数据在岩石学和地球化学研究方面的某些进展	张旗

第 43 专题 地球化学进展

（召集人：李曙光 郑永飞 李献华 徐义刚 张立飞 孙卫东）

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 19 会议室（三楼 308 室）

主持人：孙卫东			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-14:00	1	K 稳定同位素地球化学研究进展	李伟强
14:00-14:30	2	硅酸盐熔体中的水	倪怀玮
14:30-15:00	3	锌同位素体系及其应用最新进展	刘盛遨
15:00-15:30	4	挥发性元素和金属元素在类地行星及月球早期岩浆过程中的化学行为	李元
15:30-15:40		休息	
主持人：郑永飞			
15:40-16:10	5	孙贤铄奖颁奖仪式 获奖报告：下地幔的含水矿物与水循环	张莉
16:10-16:40	6	离子探针副矿物 U-Th-Pb 定年方法和技术及在各岩类年代学应用研究中的进展	李秋立
16:40-17:10	7	中国南海海盆扩张期的地幔熔融和岩浆作用研究	张国良
17:20-18:30	8	孙贤铄委员会会议	

第 44 专题 深部资源探测技术与矿集区立体探测

(召集人: 吕庆田 汤井田 胡祥云 邓居智)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 9 会议室(二楼 203E)

主持人: 吕庆田 汤井田			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:45	1	频率域重磁快速三维反演研究与应用	郭良辉
8:45-9:00	2	重力数据非线性广义反演一种快速算法	王 俊
9:00-9:15	⊗3	基于岩石物性约束的大地电磁与重力贝叶斯联合反演	郭 曼
9:15-9:30	⊗4	基于网格节点稀疏约束的重磁交叉梯度联合反演	修春晓
9:30-9:45	⊗5	磁异常 L_p 范数三维稀疏反演	李泽林
9:45-9:55		休 息	
9:55-10:10	6	迭代补偿方向滤波方法及应用	刘云祥
10:10-10:25	7	基于 $E-\varphi$ 系统的地电磁感应计算	任政勇
10:25-10:40	⊗8	一种新的三维直流电阻率体积分方程方法	陈 煌
10:40-10:55	9	基于 MP 和 GA 的大地电磁信噪分离研究	李 晋
10:55-11:10	⊗10	基于字典学习的大地电磁信号处理	李 广
11:10-11:25	⊗11	基于等时点成像方法的噪声源逆时定位与识别	葛奇鑫
11:25-11:40	⊗12	主被动源联合 Marchenko 成像	靳中原
11:40-11:55	⊗13	基于干涉重构与褶积波场的被动源地震数据全波形反演	张 盼
主持人: 胡祥云 邓居智			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:45	⊗14	不依赖震源子波的时间域单频波形走时反演	胡 勇
13:45-14:00	15	基于辐射参数估计的井间电磁波层析成像技术	欧 洋
14:00-14:15	16	三轴磁通门传感器紧凑球面型反馈线圈的设计方法	高 嵩
14:15-14:30	17	四旋翼无人机低空地磁测量系统	王景然
14:30-14:45	18	无线 WiFi 监控广域电磁接收机的三种方案	文尚石
14:45-15:00		休 息	
15:00-15:15	19	一种大功率多功能井地同步发射系统研发	王 猛
15:15-15:30	20	绝对重力仪研制中几种干扰因素的实验研究	黄雯迪
15:30-15:45	21	双分量广域电磁法及其在某水电工程勘查中的应用	周 聪
15:45-16:00	22	地质地球物理数据联合解释在金属矿勘查中的应用	张 刚
16:00-16:15	23	大地电磁测深在覆盖区地质调查中的应用研究	林品荣
16:15-16:30	⊗24	音频大地电磁法在祁连山木里天然气水合物勘查中的应用	杨 博
16:30-16:45	25	基于重磁交互反演的铜陵矿集区三维地质建模	严加永
16:45-17:00	26	利用重磁资料研究华南地区花岗岩的分布及其动力学背景	柳思静
17:00-17:15	27	中国中东部上地幔三维体波各向异性结构及对深部动力学过程约束研究	江国明
17:15-17:30	28	利用卫星重力反演华南岩石圈地幔三维结构的初步研究结果	史大年

第 45 专题 深地资源地震波勘探理论、方法进展

(召集人: 巴晶 符力耘 毛伟建 杜启振 何涛)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 9 会议室(二楼 203E)

主持人: 符力耘 毛伟建 巴晶

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	A data driven representation method for nonstationary convolution seismic trace model with its applications	高静怀
8:55-9:10	2	致密砂岩中孔隙结构非均匀性及流体斑块饱和对弹性波速度频散的影响	郭梦秋
9:10-9:25	3	声波方程隐式时空域有限差分正演模拟方法	王恩江
9:25-9:40	4	地震波形分解和振幅归一化方法在气层识别中的应用	周 健
9:40-9:55	⊗5	角度域逆散射参数反演	李武群
9:55-10:10	6	基于低维流形的地震强噪声衰减	于四伟
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	The Gassmann-Burgers model to simulate seismic waves at the Earth crust and mantle.	J. M. Carcione
10:45-11:00	8	一种基于流体耗散各向异性近似公式的适用性分析	曹呈浩
11:00-11:15	9	基于局部低秩近似的各向异性弹性波场分离	王文龙
11:15-11:30	10	基于地面和井中观测到时的微震震源和速度结构参数同时反演	黄国娇
11:30-11:45	11	频谱交会技术在致密砂岩地震流体检测中的应用	姜 仁
11:45-12:00	⊗12	基于分步法的粘声波全波形反演策略	祝 堃

主持人: 杜启振 何涛

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	跨频段岩石物理测量技术进展及在储层预测中的应用	赵建国
13:55-14:10	14	砂岩沉积过程对砂岩的岩石物理与岩石力学性质影响研究	李 辉
14:10-14:25	⊗15	基于 Burgers 模型的应力-模量关系	付博焯
14:25-14:40	⊗16	基于双相介质理论调查不同类型储层的波衰减及频散特征	程 卫
14:40-14:55	⊗17	含非牛顿流体网络孔隙介质动态渗透率预测	熊繁升
14:55-15:10	⊗18	地震频谱分解技术在薄储层识别中的应用	郭 强
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	基于分形网络结构模型的非牛顿流体孔隙介质频变渗透率预测	Sun W.
15:45-16:00	⊗20	用于二维声波波场模拟的自适应 9 点频域有限差分方案	徐文豪
16:00-16:15	⊗21	实验室测量弹性波衰减中的非均质散射作用	周 浩
16:15-16:30	⊗22	角度域粘弹性高斯束偏移	石星辰
16:30-16:45	23	辛格式傅里叶有限差分地震波场延拓	方 刚

第 46 专题 空间大地测量与地壳动力学

（召集人：单新建 许才军 李志伟 曾琪明 屈春燕）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 3 会议室（二楼 201C）

主持人：单新建 许才军			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	2010 年玉树地震形变过程的 InSAR 研究	查显杰
8:50-9:05	2	海潮负荷对沿海地区 InSAR 大范围形变监测的影响分析	李 鹏
9:05-9:20	3	强震动波形和空间测地数据联合反演 2013 年芦山 Mw6.8 地震震源破裂过程及其后向逆冲断层滑动现象讨论	张国宏
9:20-9:35	⊗4	基于 InSAR 同震形变场反演 2016 门源 Mw5.9 地震断层滑移分布	谭 颖
9:35-9:50	⊗5	InSAR 约束下的海原断层系统滑动的时空变化	朱 森
9:50-10:05	⊗6	有限断层滑动分布反演的新视角和 2015 年廓尔喀（尼泊尔）和 2013 年芦山（中国）地震的发震断层面复杂性新证据	易 磊
10:05-10:20		休 息	
主持人：李志伟 曾琪明			
10:20-10:40	*7	基于 GNSS 观测研究青藏高原东北缘现今构造活动特征	孟国杰
10:40-10:55	8	利用星载 InSAR 技术监测冻土碎裂面	龚文瑜
10:55-11:10	⊗9	2008 年汶川 Mw7.9 地震震后形变对 2013 年芦山 Mw6.6 地震的触发研究	李彦川
11:10-11:25	⊗10	基于多轨道、长条带 ENVISAT/ASAR 数据的 2001 年 Mw7.8 昆仑地震震后时序形变监测研究	赵德政
11:25-11:40	11	2016 年 11 月 25 日阿克陶地震 InSAR 同震形变及发震构造研究	刘云华
11:40-11:55	12	利用 InSAR 数据研究皮山 Mw6.4 地震断层滑动分布特征	艾力夏提·玉山
主持人：查显杰 孟国杰			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*⊗13	基于应力应变模型与方差分量估计的 InSAR 监测三维地表形变	刘计洪
13:50-14:05	⊗14	利用空间大地测量手段探测地球深部信号——GNSS 监测结合 MCC 模型约束板片窗运动	彭 宇
14:05-14:20	⊗15	2016 年与 1986 年青海门源地震发震关系研究	张迎峰
14:20-14:35	⊗16	基于连续与非连续单元法汶川地震断裂动力学研究	赵由佳
14:35-14:50	17	基于参数化最小二乘法的软土地基公路 SBAS-InSAR 时序形变模型参数估计	邢学敏
14:50-15:05	18	Atmospheric wave detection following the 2011 Tohoku earthquakes combining GPS and COSMIC occultation observations	闫相相
主持人：屈春燕 张国宏			
15:05-15:20	⊗19	时频分析特大地震对区域热辐射背景场的影响	魏从信
15:20-15:35	20	西藏地区中强以上地震前后地面温度变化特征研究	卢 显
15:35-15:50	⊗21	基于时间序列 Sentinel-1 数据提取同震形变场	罗 恒

15:50-16:05	⊗22	利用 InSAR 资料反演宁洱 Ms6.4 地震震源参数及库伦应力变化分析	陈晨月
16:05-16:20	⊗23	InSAR 技术反演地下流体诱发的地表三维时序形变-以涪北气田为例	刘小鸽
16:20-16:35	⊗24	InSAR 时序分析方法在矿区沉降中的应用	张庆云
16:35-16:50	25	升降轨哨兵数据限定伊朗东北部 2017 年 4 月 5 日 Mashhad 地震(Mw 6.1) 同震形变场及其构造启示	苏哲
16:50-17:05	26	基于多源 SAR 数据的露天矿边坡形变时序监测	贺黎明
17:05-17:20	⊗27	基于 DEMETER 电磁卫星数据的 2010 年智利地震电离层多参量研究	向亮

第 47 专题 空间大地测量的全球变化研究

(召集人:汪汉胜 江利明 王泽民 童小华 李志伟)

会议时间:2017 年 10 月 16 日 会议地点:第 12 会议室(三楼 303 室)

主持人:汪汉胜 江利明 王泽民 童小华 李志伟			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*1	2000-2014 年西昆仑及喀喇昆仑地区冰川物质平衡	李刚
13:50-14:05	⊗2	青藏高原及其周边区域的冰川物质平衡研究(1975s-2000)	周玉杉
14:05-14:20	⊗3	喀喇昆仑中部区域冰川表面流速时空变化分析	孙永玲
14:20-14:40	*4	基于 CryoSat-2 测高数据的北极波弗特海冰干舷高度提取研究	张胜凯
14:40-15:00	*5	Seasonal mass variations show timing and magnitude of meltwater storage in the Greenland ice sheet	Jiangjun Ran
15:00-15:05		休 息	
15:05-15:20	⊗6	利用 Sentinel-2 和 Cryosat-2 数据提取溢出冰川动力学过程关键参数—以格陵兰岛 Petermann 冰川为例	李大安
15:20-15:35	⊗7	利用 HUGO-m 模型估计热带气旋“MATTHEW”引起的非潮汐负荷形变	杨涛
15:35-15:55	*8	南极冰盖物质平衡与全球海平面上升最新研究进展	李荣兴
15:55-16:15	*9	南极冰流高精度制图及东南极 Wilkes Land 物质加速流失	沈强
16:15-16:35	*10	联合多种卫星大地测量技术探测南极冰盖质量平衡	张子占
16:35-16:50	11	利用 CryoSat-2 数据建立 Lambert 冰川流域 DEM	肖峰
		展 板 介 绍	
16:50-16:52	⊗12	基于无人机高分辨影像和面向对象的冻土热融滑塌提取	梁林林
16:52-16:54	13	基于 TanDEM-X 双站 InSAR 地形提取的青岛海岸带潜在淹没风险分析	李鹏
16:54-16:56	⊗14	南海海平面的周年变化及低频变化	郝慧
16:56-17:00	15	GRACE 监测青藏高原及邻区陆地水储量变化结果的可变性研究	相龙伟

第 48 专题 地震大地测量学

(召集人:孙文科 许才军 王琪 申文斌 熊熊)

会议时间:2017 年 10 月 18 日 会议地点:第 14 会议室(三楼 305B)

主持人:万永革 申重阳			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	基于粘弹性球体地球模型的震后位移与重力变化计算软件	付广裕
8:50-9:10	*2	天山及周缘三维地壳构造形变及动力学解释	潘元进

9:10-9:25	3	Internal co-seismic deformation and curvature effect based on an analytical approach	董杰
9:25-9:40	⊗4	青藏高原东南部地壳垂向形变和地幔黏滞性系数研究	余雅文
9:40-9:55	⊗5	帕米尔-喀喇昆仑-喜马拉雅-年青唐古拉冰川质量平衡和它与气候变化的关系	汪秋昱
9:55-10:10	⊗6	基于地震大地测量仪 SG160-09 地震预警平台的构建	周力璇
10:10-10:20		休息	
主持人：付广裕 董杰			
时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:40	*7	主喜马拉雅逆冲带的震间与同震重力场变化	周新
10:40-11:00	*8	重力仪高频地震波记录的地震学意义	申重阳
11:00-11:15	⊗9	Coseismic and postseismic slip distribution of the 2015 Illapel, Chile, earthquake from GPS data	郭汝梦
11:15-11:30	⊗10	Can we get viscoelastic structure information of Earth from seasonal variations of the GRACE-driven and GPS-observed displacement time series?	唐河
11:30-11:45	⊗11	The Locked deep and Earthquake Risk among Xianshuihe Fault Belt	田雯
11:45-12:00	⊗12	重力及接收函数联合反演青藏高原东南缘地壳结构	李永东
主持人：周新 潘元进			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*13	苏门答腊和日本特大地震触发的亚洲高地动力变形	王琪
13:50-14:10	*14	用形变资料反演 1976 年唐山地震序列的破裂分布	万永革
14:10-14:30	*15	利用重力和 GPS 观测数据研究青藏高原内部动力学变化问题	孙文科
14:30-14:45	⊗16	2015 年尼泊尔 Mw7.8 地震震后早期断层滑动时空演变过程探索	许光煜
14:45-15:00	⊗17	东北亚地区地壳密度结构与岩石圈垂向构造应力分布	王振宇
15:00-15:15	⊗18	深海对海平面的贡献	常乐
15:15-15:30	⊗19	中国大陆重力变化周期信号和负荷响应	李嘉
15:30-15:45	⊗20	基于粘弹性球体地球模型的震后应变计算新方法	刘泰

第 49 专题 现代化 GNSS 数据及技术在地球科学中的应用

（召集人：耿江辉 戴吾蛟 涂锐 李子申）

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 20 会议室(三楼 310 室)

主持人：耿江辉 李子申			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	喜马拉雅东构造结现今三维地壳形变的 GPS 观测研究	甘卫军
8:55-9:10	2	南极地区 GPS 垂向坐标序列时空滤波分析及变形解释	刘斌
9:10-9:25	3	Inversion of time-varying gravity field by combing GPS and Satellite Altimetry	张兴刚
9:25-9:40	⊗4	GNSS 与加速度计数据融合在近场强震监测中的应用	李成宏
9:40-9:55	⊗5	GNSS-MR 技术用于阿勒泰积雪监测研究	张宁
9:55-10:10	6	基于集合经验模态分解的超快速北斗卫星钟差预报	王潜心

10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	The Bahadur-Box representation of M-estimate in nonlinear models	彭军还
10:45-11:00	⊗8	GPS/GLONASS/BDS 组合 RTK 模型与精度分析	刘金海
11:00-11:15	⊗9	基于主成分分析的 GPS 网共模误差提取研究	王 健
11:15-11:30	⊗10	南极地区 GPS 垂向坐标序列时空滤波分析及变形解释	刘 斌
11:30-11:45	⊗11	不同星历对区域 GPS 变形监测网解算结果的影响	晏慧能
11:45-12:00	12	青藏高原东北缘现今 GPS 速度场分析	马海萍
主持人：涂锐 戴吾蛟			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	GNSS 电离层延迟效应与卫星精密定位	袁运斌
13:55-14:10	14	BDS、GPS、Galileo 全球电离层模型的精细化及改进：方法、评估与产品服务	王宁波
14:10-14:25	⊗15	Topside ionospheric plasma temperatures from GPS RO using an Artificial Neural Network model	胡安冬
14:25-14:40	⊗16	基于 BP 神经网络的 GPS 区域电离层建模方法与结果分析	龚阳昭
14:40-14:55	17	基于 GNSS TEC 观测 Mw7.0-8.0 级地震前短临电离层异常	贺黎明
14:55-15:10	⊗18	GNSS 与强震仪数据融合及多系统实时精密单点定位研究	常 华
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	GNSS for severe weather and climate - a new frontier of geodetic innovation	张克非
15:45-16:00	20	湖南地区对流层延迟与可降水量直接转换模型研究	李 黎
16:00-16:15	21	GNSS 遥感水汽在气候变化监测中的应用	王晓明
16:15-16:30	⊗22	一种融合多模 GNSS 的单站空间水汽探测方法	张鹏飞
16:30-16:45	⊗23	考虑空间异质性的时空 Kalman 形变数据融合方法	石 强

第 50 专题 地震波传播与成像

（召集人：杨顶辉 刘伊克 李小凡 赵志新 符力耘）

会议时间：2017 年 10 月 15 日 会议地点：第 18 会议室（三楼 307 室）

主持人：赵志新			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	球形层状模型的指数传播矩阵方法和理论地震图	胡少乾
8:45-9:00	2	三维远震波形模拟与反演	刘少林
9:00-9:15	⊗3	基于 TSOS-FK 混合方法的远震波正演模拟方法研究	马 健
9:15-9:30	⊗4	可变交错网格优化差分系数法地震波场数值模拟	李世中
9:30-9:45	⊗5	最优化交错网格有限差分算子	任英俊
9:45-10:00	6	交错网格伪谱法的辅助微分方程复频移完全匹配层	高英杰
10:00-10:10		休 息	
主持人：李小凡			
10:10-10:25	7	求解三维地震波动方程的加权间断有限元方法	贺茜君
10:25-10:40	⊗8	频率域 2.5 维有限元粘弹性波数值模拟	黄兴兴
10:40-10:55	⊗9	基于修正辛算法的弹性波波场模拟	苏 波
10:55-11:10	⊗10	基于 CPU 的三维粘滞声波方程数值模拟	王智亮
11:10-11:25	⊗11	分数阶波动方程的有限差分方法	张新敏
11:25-11:40	⊗12	基于反射率法的 VSP 波场正演模拟	金 超
11:40-11:55	⊗13	基于最小二乘差分系数优化的 TTI 介质纯 P 波正演模拟	黄 杰

第 50 专题 地震波传播与成像

(召集人: 杨顶辉 刘伊克 李小凡 赵志新 符力耘)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 18 会议室(三楼 307 室)

主持人: 刘伊克

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:45	1	基于保相位优化保辛格式的时间域全波形反演方法	马 啸
8:45-9:00	⊗2	曲线网格有限差分方法在 adjoint 波形反演中的应用	康佳语
9:00-9:15	3	时间域弹性波时移全波形反演	王自颖
9:15-9:30	⊗4	FK 域早至波与全波形联合反演	崔 超
9:30-9:45	⊗5	基于声波 FWI 的多域联合全波形反演方法研究	任国伟
9:45-10:00	6	逆时偏移与波形反演源波场重建问题中的检查点方法	李 稳
10:00-10:10		休 息	

主持人: 符力耘

10:10-10:25	7	基于近似解析离散化方法的频率域全波形反演	郎 超
10:25-10:40	⊗8	基于后退法的全波形反演	冉 雨
10:40-10:55	⊗9	时间域弹性介质波形反演方法研究	孔令航
10:55-11:10	10	多物理机制耦合作用下流-固分界面处波的反射透射规律研究	杨 磊
11:10-11:25	⊗11	基于二次 Wasserstein 度量的地震定位方法	陈 敬
11:25-11:40	⊗12	基于线性台阵波形反演的背景噪声互相关函数二维结构成像方法研究及应用	张 超
11:40-11:55	⊗13	基于加密观测的金沙江下游水库区速度结构成像	张 娜

主持人: 杨顶辉

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:45	⊗14	多次波分阶模拟及最小二乘偏移成像	李 强
13:45-14:00	⊗15	基于矢量波分离的弹性波逆时偏移成像	袁双齐
14:00-14:15	⊗16	Hartley 有限差分叠前深度偏移算法研究	李彬玉
14:15-14:30	⊗17	基于多震源采集的最小二乘逆时偏移	田文彬
14:30-14:45	⊗18	基于逆散射成像条件的最小二乘逆时偏移	刘梦丽
14:45-15:00	⊗19	基于坡印廷矢量的各向异性逆时偏移	郭 旭
15:00-15:10		休 息	

主持人: 赵志新

15:10-15:25	⊗20	VTI 介质自适应聚焦束偏移方法	吕庆达
15:25-15:40	⊗21	叠后逆时偏移中子波特征研究	梁雨薇
15:40-15:55	⊗22	基于程函方程的 VSP 层速度反演方法研究与应用	张国勇
15:55-16:10	⊗23	海水静态非均匀性对地震波传播特征的影响	刘 强
16:10-16:25	⊗24	井间地震管波特征的数值模拟和分析	常晓伟
16:25-16:40	⊗25	基于振幅和相位信息联合的 Q 值提取方法研究	李 岳
16:40-16:55	⊗26	基于改进 EMD 算法的微地震信号去噪研究	孙晨曦

第 50 专题 地震波传播与成像

(召集人: 杨顶辉 刘伊克 李小凡 赵志新 符力耘)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 18 会议室(三楼 307 室)

主持人: 刘伊克			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:45	1	基于波形地震定位的辅助函数方法	陈 敬
8:45-9:00	⊗2	基于 poynting vector 的逆时偏移成像条件对比研究	黄少华
9:00-9:15	⊗3	一种基于 tau-p 域阈值滤波的三维控制束成像方法研究	张 瑞
9:15-9:30	⊗4	VTI 介质走时层析反演策略研究	刘俊辰
9:30-9:45	⊗5	基于快速行进法射线追踪正演	刘 洋
9:45-10:00	6	一种新的适于二阶弹性波方程的有限差分格式研究	梁文全
10:00-10:15	⊗7	压缩感知贪婪算法综述	孙 晨

第 51 专题 高压实验与计算地球科学

(召集人: 刘曦 章军锋 代立东 杨晓志 倪怀玮 张宝华李元)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 15 会议室(三楼 305C)

主持人: 吴忠庆 张宝华			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:50	*1	高温高压下中下地壳、上地幔、地幔转换带和俯冲带典型矿物岩石电导率的实验研究	代立东
8:50-9:05	⊗2	高压条件下微量元素在尖晶石和含碳硅酸盐熔体之间的分配	刘丽萍
9:05-9:20	⊗3	铜在花岗斑岩质熔体中的扩散	石慧凤
9:20-9:40	*⊗4	含水花岗质岩浆电导率实验结果对高喜马拉雅动力学模型的启示	陈进宇
9:40-9:55	⊗5	压力导致辉钼矿结构相变和永久金属化的实验研究	庄毓凯
9:55-10:10	6	流纹质熔体中钼和钨的扩散	张培培
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*7	开放体系矿物岩石与水反应动力学与矿床成因新概念	张荣华
10:40-10:55	8	高温高压下流体和流体-岩石相互作用反应动力学实验的同步原位观测	胡书敏
10:55-11:10	⊗9	第一性原理计算高温高压 δ -AlOOH 的弹性性质	王文忠
11:10-11:30	*10	水含量对林伍德石中铁-镁互扩散系数的影响及其地学意义	张宝华
11:30-11:45	⊗11	5 GPa 下柯石英水溶解度与温度的关系	严 薇
11:45-12:00	⊗12	氢在橄榄石中的扩散及其对月幔深部水的指示意义	谢梦雨
主持人: 杨晓志 代立东			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:50	*13	Exsolution of Pyrope-grossular garnet at high pressure and high temperature	杜 蔚
13:50-14:05	⊗14	花岗质岩石热物理性质的高温高压实验研究及其地学意义	傅凰飞
14:05-14:20	⊗15	文石的高温相变及其热膨胀性质研究	杨 华
14:20-14:40	*16	Experimental study and thermodynamic modeling of the phase relation in the Fe-S-Si system	陶仁彪
14:40-14:55	⊗17	红外和拉曼光谱对 CMAS-H ₂ O 体系中 H ₂ O 的量化测定研究	马云璐
14:55-15:10	⊗18	高温高压条件下氮氧硅石的稳定性	贺丽梅

第 52 专题 地幔和地核的物质组成、结构特征和动力学过程

(召集人: 孙道远 黄海军 李娟 倪四道 邓力维)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 23 会议室 (三楼 311C)

主持人: 孙道远 黄海军 李娟 倪四道 邓力维

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:50	*1	Shear and compressional sound velocities of Fe-Si alloy at Earth's core conditions: Implications for a silicon depleted inner core	黄海军
13:50-14:10	*2	地球内核边界局部糊状层的地震学证据	田冬冬
14:10-14:25	3	地球内核震相随时间的变化: 内核差异性旋转还是内核表面随时间的变化?	姚家园
14:25-14:40	⊕4	西北太平洋俯冲地区 410-km 间断面上覆低速层探测	韩光洁
14:40-14:55	5	基于波形模拟的中国东海地区 410 km 间断面附近速度结构研究	李文兰
14:55-15:10	6	MgAl ₂ O ₄ -尖晶石单晶在高温高压下的弹性性质	段云飞
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	7	利用混合方法计算分析高频 Pdiff 尾波	张宝龙
15:35-15:55	*8	Ultradense hydrous (Fe, Al)OOH and a wet deep lower mantle	张 莉
15:55-16:15	*9	剪切模量软化与内核的各向异性和极高的泊松比	吴忠庆
16:15-16:30	10	Dynamics of Mantle Plume Controlled by both Post-spinel and Post-garnet Phase Transitions	刘 浩

第 53 专题 壳幔介质地震各向异性

(召集人: 高原 王赞 吴庆举 艾印双 杨顶辉)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 30 会议室 (一楼五号厅 G)

主持人: 高原 吴庆举 杨顶辉 张海江

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	基于横波分裂分析的断层三维各向异性结构成像研究	张海江
8:55-9:10	⊕2	川西地区地壳各向异性及其动力学意义	郑 拓
9:10-9:25	⊕3	基于龙门山断裂带南段台阵 (SLMSA) 研究该区中上地壳地震各向异性	刘小梅
9:25-9:40	4	海原断裂带及其两侧地震各向异性特征	石玉涛
9:40-9:55	⊕5	中国中东部地壳上地幔各向异性研究	杨晓瑜
9:55-10:10	6	青藏高原中部壳幔各向异性: 来自剪切波分裂的启示	武澄沆
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	页岩储层地震响应特征分析	杜启振
10:45-11:00	8	倾斜椭圆各向异性介质地震波的速度与偏振研究	梁 锴
11:00-11:15	⊕9	青藏高原地壳横波分裂下界面深度的确定	江家翔
11:15-11:30	10	云南地区地壳上地幔径向各向异性结构研究	陈浩朋
11:30-11:45	⊕11	拉萨台站下方地壳各向异性	谢振新
11:45-12:00	⊕12	川西地区地壳剪切波分裂研究	陈安国

主持人：王赞 艾印双			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	南海深水 OBS 地震资料处理初探	文鹏飞
13:55-14:10	⊗14	塔中上地壳各向异性对地震波传播的影响	李佳欣
14:10-14:25	15	龙门山断裂带及其邻区横波分裂的频带相关性	洪启宇
14:25-14:50	16	张贴报告 5 分钟介绍时间	
14:50-15:10		专题讨论	

第 54 专题 地震物理过程

(召集人：盖增喜 陈棋福 章文波 张海江 周仕勇)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 24 会议室(一楼五号厅 A 室)

主持人：盖增喜			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	⊗1	基于波形的门源地震序列震源位置测定研究	王铭浩
13:45-14:00	⊗2	基于近震转换波的沉积盆地震源深度测定方法与应用	董一兵
14:00-14:15	3	汶川 MS8.0 和岷县漳县 MS6.6 地震前地下流体观测异常对比分析	王小娟
14:15-14:30	⊗4	基于非结构化网格划分的断层自发破裂过程	钱 峰
14:30-14:45	5	英鸽台水温水位与相关性研究	杨兴悦
14:45-15:00	⊗6	帕米尔高原中强地震全矩张量反演及非双力偶成因研究	白起鹏
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:25	⊗7	利用走时和波形拟合迭代反演阿拉善地壳速度结构及 2015 年阿拉善左旗 5.8 级地震震源机制	宋 超
15:25-15:40	⊗8	2008 年 9 月 11 日甘肃武都 5 级地震震源参数研究	罗新宇
15:40-15:55	9	白鹤滩水库库区地震本底活动特征研究	李春宏
15:55-16:10	10	三维地质模型中的地震定位与速度结构成像研究	李 飞
16:10-16:25	11	2017 年 7 月 23 日松原 M4.9 地震矩张量和发震构造分析	李永生
16:25-16:40	12	1936 年 4 月 1 日广西灵山县东北 M6 $\frac{1}{4}$ 地震震源参数之测定	李保昆

第 55 专题 智慧地球物理

(召集人：蔡晋安 沈萍 陈会忠 胡天跃 孙进忠)

会议时间:2017 年 10 月 17 日 会议地点:第 15 会议室(三楼 305C)

主持人：蔡晋安 沈萍 陈会忠 胡天跃 孙进忠			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	*1	人工智能与地球物理	蔡晋安
13:45-14:00	2	多学科融合所暗示的南海秘密	阮爱国
14:00-14:15	⊗3	基于支持向量机的 P 波、S 波震相到时自动拾取研究	蒋一然
14:15-14:30	⊗4	基于 TensorFlow 进行测井岩性自动识别	安 鹏
14:30-14:45	5	群智能与位场反演	刘 双

14:45-15:00	6	非下采样 Shearlet 域的地震随机噪声衰减	桑 雨
15:00-15:15	7	从智慧地球到智慧地震	陈会忠
15:15-15:30		休 息	
15:30-15:45	8	网络化力平衡加速度传感器设计	李彩华
15:45-16:00	9	新一代测震台网应急数据产品产出服务系统的构想与设计	邹立晔
16:00-16:15	10	地震波形数据质量评估与运行质量监控平台建设	郑秀芬
16:15-16:30	11	中国地球物理场探测卫星发展规划	李文静
16:30-16:45	12	大数据与互联网在智慧地球物理建设中的基础作用	彭丰林

第 56 专题 海洋地球物理

（召集人：高金耀 丘学林 郝天珧 宋海斌）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 18 会议室(三楼 307)

主持人：高金耀 夏少红

时 间	序	报告题目	报告人
10:30-10:55	*1	Seismic image of the Kane oceanic core complex using early-arrival full waveform inversion and pre-stack depth migration of streamer data	徐 敏
10:55-11:10	2	利用海底地震仪（OBS）远震记录研究南海西北部陆缘壳内低速结构	黄海波
11:10-11:25	3	超慢速扩张洋中脊大洋核杂岩的速度结构特征 ——以西南印度洋中脊(49° 39' E)的研究为例	卫小冬
11:25-11:40	4	海陆地震联测揭示的珠江口区域地壳结构	吕作勇
11:40-11:55	5	马里亚纳海沟深渊区 OBS 探测和深部结构研究	丘学林
11:55-12:10	6	国产海底地震仪的时间记录与原始数据的精细校正	张浩宇

主持人：宋海斌 栾锡武

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*7	南海珊瑚岛礁地球物理探测及初步成果	夏少红
13:55-14:10	8	台西南盆地构造演化与油气资源勘探前景分析	刘 俊
14:10-14:25	9	利用 OBS 早至波信息改善多道地震成像效果	王 笋
14:25-14:40	10	深渊着陆器携带 OBS 潜次坐底位置反演定位结果	陈 瀚
14:40-14:55	11	中建南盆地海底流体活动地貌的地质与海洋控制作用	陈江欣
14:55-15:10	12	一种考虑剩磁的磁异常变倾角化极方法	刘 康
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	13	琼东南盆地深水绕射多次波成因与衰减方法	刘明珠
15:35-15:50	14	组合式海底地震仪在渤海油气勘探中应用及其数据质量分析	胡耀星
15:50-16:05	15	海上勘探不同电缆沉放方式对正演波场的影响	周含蕊
16:05-16:20	16	基于自适应滤波的海洋 CESM 信号去噪方法	李泽林
16:20-16:35	17	西南印度洋中脊 46° E—52.3° E 段的岩浆供给特征及机制	陈 杰
16:35-17:25	18	吴淑玉、黎雨晗、郭晓然等展板介绍（16 份）	

第 56 专题 海洋地球物理

(召集人: 高金耀 丘学林 郝天珧 宋海斌)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 18 会议室(三楼 307)

主持人: 阮爱国 徐敏

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*19	利用海底地震仪(OBS)研究马里亚纳南部俯冲带浅层逆冲断层	杨宏峰
8:55-9:10	20	Crozet 热点与西南印度洋中脊相互作用的新证据-50° E 的非对称地壳结构	牛雄伟
9:10-9:25	21	西南印度洋中脊(49.2° -50.8° E)微震研究	于志腾
9:25-9:40	22	中国-东盟海陆地球动力学图编图进展	严畅达
9:40-9:55	23	西南印度洋中脊 49.5° E 离轴地壳结构	王 伟
9:55-10:10	24	马尼拉海沟俯冲带北段天然地震研究进展	任 昱
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*25	20 Ma 以来 Mohns 洋中脊的非对称扩张速率与地壳结构	张 涛
10:45-11:00	26	基于背景噪声的南海壳幔深部结构成像研究	赵建忠
11:00-11:15	27	海底地震仪(OBS)多次波的识别与使用	王奥星
11:15-11:30	28	海底界面反射和透射系数解析研究	张广利
11:30-11:45	29	西南印度洋中脊和克洛泽热点之间地幔过渡带温度异常和脱水作用	胡 昊
11:45-12:00	30	基于海上地震资料的一种测量海水中声波速度的方法	张庭荣

主持人: 高金耀 夏少红

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*31	海底高速层径向波的理论地震图研究	郝重涛
13:55-14:10	32	全海域浅地层结构探测和数据处理的进展与问题	宋永东
14:10-14:25	33	菲律宾海四国海盆深部地壳结构重力反演研究	李 赫
14:25-14:40	34	特殊构造单元下方地震剖面中震相的有效识别	庞新明
14:40-14:55	35	琼西南海域晚更新世三角洲的地震反射特征和控制因素研究	冯英辞
14:55-15:10	36	西南极罗斯海地区有效弹性厚度变化及其对岩石圈结构的指示	纪 飞

第 57 专题 电磁地球物理学研究及其应用

(召集人: 赵国泽 黄清华 王绪本 胡祥云 汤吉)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 6 会议室(二楼 203B)

主持人: 赵国泽

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
08:30-08:50	*1	青藏高原东缘深部电性结构及其动力学特征	王绪本
08:50-09:05	2	海南琼东北火山岩浆系统大地电磁三维探测成像研究	詹 艳
09:05-09:20	3	高黎贡山斜向碰撞造山带深部高阻块体和未固结的岩浆囊的发现及其构造意义	余 年
09:20-09:35	⊗4	青藏高原东缘岩石圈电性结构的二/三维反演对比研究	李俊秀

09:35-09:50	5	豆荚状铬铁矿电磁法勘探:以罗布莎为例	何兰芳
09:50-10:05	6	鄂尔多斯地块岩石圈电性结构分区特征及动力学解释	陈小斌
10:05-10:20		休息	
主持人:王绪本			
10:20-10:35	7	基于 VMD 和 MP 的音频大地电磁信噪分离研究	李 晋
10:35-10:50	8	统计学在大地电磁测深时间序列处理中的应用	徐光晶
10:50-11:05	9	CSAMT 三维分辨能力及其物理机制研究	王显祥
11:05-11:20	10	南海北部大功率可控源电磁勘探效果分析	孙卫斌
11:20-11:35	11	移动测量方式下广域电磁法三维反演研究	彭荣华
11:35-11:50	⊗12	磁偶源频率域电磁法视电导率的平移算法及其在海冰厚度探测中的应用	何晓萍
主持人:胡祥云			
13:30-13:50	*13	基于 CSELF 台网数据对云南漾濞 5.1 级地震前电磁异常初步分析	赵国泽
13:50-14:05	14	CSELF 电磁台网人工源信号特征初步研究	韩 冰
14:05-14:20	15	用电离层影响的地下有限长电偶源模型推算汶川 MS8.0 地震产生的地电流大小	李 美
14:20-14:35	⊗16	二维 SHTE 模式震电耦合波场的频域有限差分数值模拟研究	王冬冬
14:35-14:55	*17	ULF magnetic signals as the potential earthquake precursory information in Japan	服部克巳
14:55-15:10	⊗18	时间域海洋可控源电磁法三维有限元模拟	惠哲剑
15:10-15:20		休息	
主持人:汤吉			
15:20-15:35	19	海洋可控源电磁三维垂直各向异性反演研究	彭荣华
15:35-15:50	20	地井电磁技术首次在油田开发中的试验结果分析	王志刚
15:50-16:05	21	基于 Pade 逼近的 Cole-Cole 频散介质 GPR 有限元正演模拟	王洪华

第 58 专题 油气田与煤田地球物理勘探

(召集人: 詹仕凡 刘洋 邓志文)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 5 会议室(二楼 203A)

主持人: 詹仕凡 邓志文			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	地震勘探资料处理中形态滤波技术应用研究	王润秋
8:55-9:10	2	光纤井中地震技术在中国西部探区的应用研究	蔡志东
9:10-9:25	3	Walkaway-VSP 技术在复杂构造区地质建模中的应用研究	陈 策
9:25-9:40	4	基于数据驱动观测系统变观设计方法研究	邹雪峰
9:40-9:55	5	地震采集实时监控技术	杜清波
9:55-10:10	6	鄂尔多斯盆地超深地震广角反射采集与效果	杜中东
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	碳酸盐岩缝洞雕刻方法	李 磊

10:45-11:00	8	提高大沙漠区深层碳酸盐岩缝洞储层成像精度采集方法优选	张 岩
11:00-11:15	⊗9	改进的 3D 块匹配算法在地震随机噪声衰减中的应用	李文静
11:15-11:30	⊗10	基于 NA-MEMD 的多分量地震面波压制	肖丽颖
11:30-11:45	⊗11	Tau-P 域方向性反褶积消除检波器组合的方向性效应	郭祥辉
11:45-12:00	12	基于变稳定因子的反 Q 滤波方法	赵 岩

第 58 专题 油气田与煤田地球物理勘探

（召集人：詹仕凡 刘洋 邓志文）

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 5 会议室(二楼 203A)

主持人：刘洋 张军华			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:40-8:55	⊗1	一种变增益限反 Q 滤波法	施 羽
8:55-9:10	⊗2	基于改进广义 S 变换对数时频域反褶积的应用	周 慰
9:10-9:25	3	地震资料频谱恢复提高分辨率处理及结果可靠性分析	周 刚
9:25-9:40	⊗4	含裂隙储层模型的 AVO 响应特征分析	李美琦
9:40-9:55	⊗5	三维 VTI 弹性波优化隐式有限差分及混合吸收边界条件正演模拟	徐世刚
9:55-10:10	⊗6	改进三维走时场精度的有限差分快速扫描算法	崔宁城
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	基于因式分解程函方程计算走时的地震初至层析成像	黄光南
10:35-10:50	⊗8	三维断层组合正演模拟研究	龚明平
10:50-11:05	⊗9	基于二维希尔伯特变换的地震资料边缘检测	吕丙南
11:05-11:20	⊗10	基于自适应时窗的相干体计算	陈 杰
11:20-11:35	11	亮点、暗点型薄砂体储层特征分析与精细描述	张军华
11:35-11:50	12	地震属性和瞬变电磁综合解释技术在煤田富水区研究中的应用	刘晓波
11:50-12:05	13	GeoEast 解释系统在煤田隐蔽致灾因素排查中的应用	李 强
主持人：赵岩			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:25-13:40	14	深度域地震子波的优化提取方法	陈学华
13:40-13:55	15	基于反迭代建立低频模型的方法	刘 迪
13:55-14:10	⊗16	基于岩石物理模型的各向异性参数反演及应用	李婧铭
14:10-14:25	⊗17	基于最小加权范数的叠前弹性参数同步反演	李 曙
14:25-14:40	18	反射系数反演方法研究及其在车排子薄储层描述中的应用	于会臻
14:40-14:55	⊗19	基于最小二乘支持向量机的非线性纵横波联合反演	谢 玮
14:55-15:10	20	时频电磁技术在吐哈盆地北部山前带勘探中的应用	张鹏越

第 59 专题 环境地球物理技术应用与研究进展

（召集人：杨进 田舍 李学军 武炜）

会议时间：2017 年 10 月 15 日 会议地点：第 21 会议室(三楼 311A)

主持人：杨进			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:45	⊗1	地下水污染运移规律的电场特征法物理模拟研究	林剑凯

8:45-9:00	⊗2	Ra-Rn 平衡位移效应对伽马测井的影响	何辉龙
9:00-9:15	3	元宝山隧道在特大暴雨后发生病害的原因探查	钟世航
9:15-9:30	4	隧道施工地质预报方面的精细探查技术	钟世航
9:30-9:45	⊗5	利用接收函数幅度信息确定青藏高原东北缘浅部 S 波速度	钱银苹
9:45-10:00	6	高密度电法三极装置的异常特征分析与应用研究	师学明

第 60 专题 浅地表地球物理进展

(召集人: 殷长春 田钢 底青云)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 殷长春 田钢			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	地空瞬变电磁法进展	李 貅
8:55-9:10	⊗2	基于测线差分与主成分分析的航空电磁数据调平	张 琼
9:10-9:25	⊗3	航空电磁探测接收线圈运动噪声计算方法及特征分析	彭 聪
9:25-9:40	4	时间域航空电磁系统姿态变化研究	贲 放
9:40-9:55	5	斜阶跃关断对瞬变电磁激发极化效应的影响	嵇艳鞠
9:55-10:10	⊗6	多辐射场源地空瞬变电磁一维反演研究	刘金鹏
10:10-10:30		休 息	
10:30-10:45	7	三维各向异性介质时间域航空电磁正演与影响特征分析	齐彦福
10:45-11:00	⊗8	时间域航空电磁一维 Occam 反演	苏 扬
11:00-11:15	⊗9	基于压缩积分方程技术的航空电磁正演模拟研究	卢永超
11:15-11:30	⊗10	时间域航空电磁数据一维贝叶斯反演	高宗慧
11:30-11:45	⊗11	东北地区居里面反演及其在地热勘探中的应用	孙帮民
11:45-12:00	12	航磁斜导数方法圈定地质体边界—以梵净山地区基性-超基性岩体为例	吴成平
主持人: 殷长春 底青云			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	三维跨孔直流电阻率和地震走时联合成像研究及应用	张海江
13:55-14:10	14	隧道不良地质体多尺度超前预报方法技术研究与应用	胡清龙
14:10-14:25	⊗15	关于瞬变电磁法探测滑坡体三维含水结构结构的研究	李睿恒
14:25-14:40	⊗16	利用勒夫波频散曲线和 SH 波初至旅行时联合反演获取浅地表 S 波速度	郝晓菡
14:40-14:55	17	瑞利波波形反演在浅地表复杂介质中的应用	邵广周
14:55-15:10	18	利用近震高频接收函数研究四川理县西山村滑坡体结构	危自根
15:10-15:30		休 息	
15:30-15:45	19	主动源与被动源瑞利波联合成像在地质填图中的应用	邵广周
15:45-16:00	⊗20	假频对频率-速度域中面波提取与压制的影响	戴田宇
16:00-16:15	⊗21	噪声数据筛选对被动源面波频散测量的影响	庞景尹
16:15-16:30	⊗22	起伏地形中瑞雷波频散成像初探	宁 玲
16:30-16:45	⊗23	回线源瞬变电磁各向异性三维有限体积正演方法研究	刘 航
16:45-17:00	24	多频可控源电磁法三维模型降阶正演算法研究	周建美

第 61 专题 工程地球物理技术进展与应用

(召集人: 底青云 李貅 徐佩芬 李坚 张建清)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 22 会议室(三楼 311B)

主持人: 底青云 李貅 徐佩芬 李坚 张建清			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	隧道隐伏低阻体瞬变电磁响应特征及超前探测技术与应用	于景邨
8:55-9:10	2	基于反射波层析成像的隧道地质超前预报正演模拟及其反演研究	彭 炎
9:10-9:25	⊗3	阵列式电性源瞬变电磁隧道超前预报精细化探测三维仿真	胡佳豪
9:25-9:40	⊗4	野外单极化探地雷达数据对地下目标体的全极化分析	张明贺
9:40-9:55	⊗5	明室全息照相技术的应用	宋宇鑫
9:55-10:10	6	单道地震在“地学长江计划”安徽实验和台湾海峡滨海断裂带探测中的应用研究	闫 培
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	浅层地下空间多波地震探测技术	钱荣毅
10:45-11:00	⊗8	基于 COMSOL 的隧道超前地质预报建模及地震波场模拟	周 琪
11:00-11:15	⊗9	瞬变电磁探测日遗化武分辨率分析	吴启龙
11:15-11:30	10	跨孔三维电阻率 CT 法的孤石探测研究	师学明

第 62 专题 油藏地球物理

(召集人: 李景叶 曹俊兴 肖立志 陈小宏)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 5 会议室(二楼 203A)

主持人: 李景叶 曹俊兴 肖立志 陈小宏			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	深度域叠前弹性参数反演方法及应用	陈学华
8:55-9:10	⊗2	基于混点模拟的地质统计学反演	贺东阳
9:10-9:25	⊗3	基于逆算子估计的三阶拉梅近似的 AVO 反演	程广森
9:25-9:40	⊗4	改进的 Co-DSS 地质统计学反演方法	王 丽
9:40-9:55	⊗5	基于 Marquardt 法的各向异性梯度 AVAZ 反演方法研究	丁 欣
9:55-10:10	⊗6	基于贝叶斯理论的 AVO 组稀疏反演方法	席翊君
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	深时深层碳酸盐岩天然气储层预测	曹俊兴
10:45-11:00	⊗8	基于 AVAZ 反演的裂缝参数预测方法研究	李 林
11:00-11:15	⊗9	全波形反演、走时反演、振幅反演和叠后反演的比较	韦婉婉
11:15-11:30	10	基于方位弹性阻抗的各向异性参数反演方法研究及应用	马 妮
11:30-11:45	⊗11	基于地震反演的页岩气地层压力的三种预测方法	雷 霆
11:45-12:00	⊗12	基于极化各向异性的页岩储层反演方法研究	杜天玮
主持人: 李景叶 曹俊兴 肖立志 陈小宏			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	基于模式识别的储层三维建模方法	张军华
13:55-14:10	14	基于大倾角扫描的体曲率属性在小断层检测中的应用	何建军
14:10-14:25	15	地震纹分析在碳酸盐岩油气藏流体检测中的应用研究	田仁飞

14:25-14:40	⊗16	利用偏最小二乘回归方法进行储层厚度预测	吴 尧
14:40-14:55	⊗17	基于分频重构分析的碳酸盐岩分布地震预测—以沾化凹陷长堤地区沙一段为例	刘诗敏
14:55-15:10	⊗18	火山岩储层地震预测技术与效果分析	姚佳芮
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	跨频段岩石物理测量技术进展及其应用	赵建国
15:45-16:00	⊗20	岩石电频散机理的研究	邹德鹏
16:00-16:15	⊗21	塔河油田奥陶系碳酸盐岩洞穴型储层测井分类与表征	杜 欢
16:15-16:30	22	冻土区不同充填模式水合物地层介质的响应特征分析	刘 杰
16:30-16:45	⊗23	自适应稀疏 S 变换与倒频谱联合拓频方法研究	温 雷
16:45-17:00	⊗24	基于逆散射理论的多尺度有限差分对比源反演	王豆豆
17:00-17:15	25	高精度非均匀曲波变换的地震数据重建方法研究	张 华
17:15-17:30	⊗26	基于梯度结构张量层位自动追踪技术	蒋旭东
17:30-17:45	⊗27	地震多属性融合技术及应用效果分析	任秋月
17:45-18:00	⊗28	一种基于高斯核函数改进的相干算法	王弘扬

第 63 专题 微地震监测与反演

(召集人: 常旭 王一博 张海江 桂志先 梁春涛)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日

会议地点: 第 14 会议室(三楼 305B)

主持人: 常旭 张海江 梁春涛			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	地震地质工程一体化技术在非常规油气资源开发中的应用	李彦鹏
8:55-9:10	⊗2	基于波场延拓的微震数据纵横波分离	周熙焱
9:10-9:25	3	复杂速度模型地震定位中震源轨迹方程的近似求解	赵爱华
9:25-9:40	⊗4	基于反褶积偏移的微地震震源定位	武绍江
9:40-9:55	⊗5	弹性波几何平均逆时成像方法	周逸成
9:55-10:10	⊗6	基于逆时成像法的微地震定位和散射成像	林 叶
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	联合微震事件和射孔数据进行井下检波器方位校正	张 伟
10:45-11:00	⊗8	基于正交匹配追踪的多分量微震数据去噪处理	邵 婕
11:00-11:15	⊗9	基于正则化的微地震速度模型校正方法	龚 屹
11:15-11:30	10	VTI 介质微地震震源定位与速度参数联合反演敏感度分析	郑忆康
11:30-11:45	⊗11	基于并行模拟退火算法的微地震速度模型校正研究	钟星宇
11:45-12:00	⊗12	基于波动方程旅行时反演的微地震震源位置与各向异性参数联合反演	薛清峰
主持人: 王一博 桂志先 张伟			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	注水诱发地震综合研究—四川盆地	雷兴林
13:55-14:20	*14	被动源地震波观测台阵设计方法	冯少孔
14:20-14:35	⊗15	微地震定位与震源机制联合反演(jSSA 算法)的实际应用	余洋洋
14:35-14:50	16	基于一般位错模型的微地震震源机制反演研究	李 晗
14:50-15:05	17	基于邻域算法的微地震全波形矩张量反演	谭玉阳
15:05-15:20	⊗18	非常规油气微地震被动源储层解释——以长庆油田为例	李 政
15:20-15:30		休 息	

15:30-15:55	*19	砂岩波速各向异性与损伤破坏在三轴条件下的演化规律	李琦
15:55-16:10	⊗20	水力压裂诱发微地震机理分析	王浩
16:10-16:25	⊗21	Using moment tensors to distinguish crack nature in bridge area of brittle rock-like material	张旗
16:25-16:40	22	页岩水力压裂声发射特征分析	翟鸿宇
16:40-16:55	⊗23	基于声发射信号力学机制反演的裂缝发育情况解释与表征	徐丹
16:55-17:10	⊗24	水力压裂声发射走时层析成像的数值研究	朱维

第 64 专题 油气成藏机理

(召集人: 郝芳 夏庆龙 邹才能 刘全有)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 14 会议室(三楼 305B)

主持人: 郝芳			
时间		报告题目	报告人
8:00-8:20	*1	现代石油地质学——幔源油气理论	崔永强
8:20-8:35	⊗2	滩海地区走滑及其派生作用对油气差异成藏的控制	李旭
8:35-8:50	3	深层超压气藏地质特征和成藏过程分析——以顺托果勒隆起南部为例	万旻璐
8:50-9:05	4	迪北地区侏罗系阿合组凝析油地球化学特征及其成藏启示	赵双丰
9:05-9:20	⊗5	四川盆地北缘长兴组-飞仙关组油气成藏条件与有利勘探区	伍顺利
9:20-9:35	⊗6	鄂尔多斯盆地西南缘延长组长 8 段油气运移表征研究	贾京坤
9:35-9:45		休息	
主持人: 夏庆龙			
9:45-10:05	*7	中国含油气盆地深层-超深层异常高孔带类型、特征及成因机制	远光辉
10:05-10:20	8	深层优质碳酸盐岩储层形成的地质流体环境	丁茜
10:20-10:35	⊗9	楚-萨雷苏盆地 Marsel 探区下石炭统致密碳酸盐岩储层孔隙结构及其分形特征	张坤
10:35-10:50	10	鄂尔多斯盆地新安边地区长 7 油层组有效储层评价与优选	李鹏
10:50-11:05	11	地层流体对油气藏泥岩盖层的改造作用实验研究	周冰
11:05-11:20	12	伊拉克哈勒法耶油田 Mishrif 组滩相储层成因类型研究	王昱翔
11:20-11:35	⊗13	定量荧光技术在碳酸盐岩油气成藏演化研究中的应用	刘念
主持人: 邹才能			
时间		报告题目	报告人
14:00-14:20	*14	四川盆地川西坳陷中段雷口坡组四段天然气地球化学特征	吴小奇
14:20-14:35	15	页岩气富集成藏过程中赋存状态演化规律研究	纪文明
14:35-14:50	16	湖相烃源岩内滞留烃赋存方式与相对比例-以济阳坳陷古近系沙河街组为例	黄振凯
14:50-15:05	17	鄂宜页 1 井钻获寒武系水井沱组页岩气工业气流的成因探讨	王保忠
15:05-15:20	18	岩浆侵入体对烃源岩生烃影响的模拟	王保华
15:20-15:35	⊗19	中国海相页岩气富集主控因素及“甜点区”预测	赵磊
15:35-15:45		休息	
主持人: 刘全有			
15:45-16:05	*20	二连盆地烃源岩形成机制及其对石油成藏的控制的作用	丁修建
16:05-16:20	⊗21	东营凹陷始新统米氏旋回识别及其油气勘探意义	石巨业
16:20-16:35	22	有关 SBS 的探索——以塔里木盆地为例	宋海明
16:35-16:50	23	准噶尔盆地中拐凸起断裂体系特征及形成与演化	吴孔友

16:50-17:05	24	银额盆地拐子湖凹陷 GC1 井锆石 U-Pb 定年及其地质意义	罗 军
17:05-17:20	25	东濮凹陷深层古近系致密砂岩气成藏差异性探讨	刘景东
17:20-17:35	26	电子自旋共振定年 (ESR) 应用与展望	邱登峰

第 65 专题 微孔隙岩石物理与非常规油气

(召集人: 葛洪魁 耿建华 曹宏 印兴耀 郭光军)

会议时间:2017 年 10 月 18 日 会议地点:第 10 会议室(三楼 301 室)

主持人:葛洪魁

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:50	*1	一种新的总有机碳含量预测方法	刘 伟
08:50-09:05	2	甲烷分子在伊利石孔中的吸附行为研究	熊 健
09:05-09:20	⊗3	页岩储层中黄铁矿微观特征及电性研究	汤家林
09:20-09:35	⊗4	鄂尔多斯盆地新安边地区长 7 致密油储层自发渗吸非稳态机制	杜书恒
09:35-09:50	5	岩心孔隙内部离子运移特征的核磁共振监测	刘敦卿
09:50-10:05	⊗6	基于核磁共振双截止值的致密砂岩渗透率评价新方法	刘建宇
10:05-10:20		xiu 息	

主持人:印兴耀

时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:35	⊗7	非常规储层可压性评价方法的实验研究	孙悦悦
10:35-10:50	⊗8	鄂尔多斯盆地西南部延长组致密油储层微观孔喉特征	王 珂
10:50-11:05	⊗9	非常规储层波速各向异性的实验研究	张 茜
10:05-10:20	⊗10	基于 Biot 理论的分数阶波传播模型	杨佳明
11:20-11:35	⊗11	基于岩石物理模板的致密砂岩储层孔隙度预测	李恒新
11:35-11:50	⊗12	基于地质沉积作用的砂岩岩石物理建模	陈 真

主持人:印兴耀

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	⊗13	含稠油砂岩储层地震岩石物理实验及建模	阎 晨
13:45-14:00	⊗14	含流体孔隙介质分界面处法向反射系数的频变特征研究	卢 莉
14:00-14:15	⊗15	沁水盆地寺河矿煤岩吸附特性主要影响因素研究	范 凤
14:15-14:30	⊗16	裂缝孔隙介质依赖频率的各向异性特性数值分析	瞿 雷

第 66 专题 地震面波、背景噪声及尾波干涉法研究地下介质结构及其变化

(召集人: 王涛 罗银河 姚华健 李红谊 郑勇)

会议时间:2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 17 会议室(三楼 305E)

主持人:王涛 郑勇			
时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:50	*1	利用面波反演青藏高原东缘的三维速度和三维各向异性结构	梁春涛
08:50-09:05	⊗2	波形梯度法在山西地区的应用	曹飞煌
09:05-09:20	⊗3	基于洗牌蛙跳算法的瑞雷波非线性反演	王妍妍
09:20-09:35	⊗4	应用瑞雷波频散曲线非线性反演近地表速度	赵雪峰
09:35-09:50	5	利用面波偏振提取大圆路径偏离和 ZH 振幅比	鲁来玉
09:50-10:05	⊗6	利用谱元法和伴随源方法研究瑞利面波 ZH 振幅比与结构的关系	雷霆
10:05-10:20		休 息	
主持人:罗银河 李红谊			
10:20-10:40	*7	环境噪声和地震面波成像构建中国大陆岩石圈高分辨率速度结构	鲍学伟
10:40-10:55	⊗8	利用背景噪声干涉方法研究华北克拉通东部 410km 和 660km 间断面特征	冯吉坤
10:55-11:10	⊗9	Possible different rifting mechanisms between south and north part of the Fenhe-Weihe Rift zone revealed by shear velocity structures	艾三喜
11:10-11:25	⊗10	中国南部微地震的特征	肖 晗
11:25-11:40	11	美国密西西州背景噪音中的双频微地震 (Double-frequency Microseisms)	郭 楨
11:40-11:55	12	面波与重力联合反演方法研究	张恩会
主持人:姚华建 王涛			
13:30-13:45	⊗13	适用于实时背景噪声成像的高精度差分自定位地震仪	刘 康
13:45-14:00	14	利用 26 秒持续定点噪声源爆发事件监测早期宽频台站时钟短期变化	谢 军
14:00-14:15	⊗15	基于 PCA 的地震数据强工频噪声压制	汪彦龙
14:15-14:30	⊗16	基于射线追踪的面波走时二维分辨核直接反演三维横波速度结构方法	李 成

第 67 专题 煤炭资源与矿山地球物理

(召集人: 彭苏萍 程久龙 吴燕清 于景邨 杜文凤)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 10 会议室(三楼 301 室)

主持人:程久龙 吴燕清			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	基于探地雷达的隐伏目标自动识别方法研究	郑 晶
8:55-9:10	2	综合物探方法在山东齐河-禹城地区隐伏富磁铁矿的应用研究	王怀洪

9:10-9:25	⊗3	平均速度条件下检波器数量对微震定位结果的影响	姜天琪
9:25-9:40	4	四川盆地三叠系杂卤石的地球物理响应特征及定量预测技术探讨	顾 雯
9:40-9:55	⊗5	针对地理管线探测的探地雷达正演模拟及成像对比研究	李思远
9:55-10:10	6	煤矿隐蔽灾害井下综合精细物探技术方法与优化	牟 义
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	基于布谷鸟算法的自适应随机共振在锚杆检测中的应用	孙晓云
10:45-11:00	⊗8	煤层 AVO 正演模拟	田 伟
11:00-11:15	9	南盘江拗陷天峨-向阳地区二维地震解释方案研究	董旭光
11:15-11:30	⊗10	煤层小断层地震属性识别的影响因素探讨	杨文强
11:30-11:45	⊗11	预测反褶积的关键影响因素分析	陈 静
11:45-12:00	12	槽波波场直接分离方法研究	刘 强
主持人:于景邨 杜文凤			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	煤矿井下孔巷瞬变电磁动源定接收探测方法	范 涛
13:55-14:10	14	矿井直流电透视方法对煤层底板陷落柱的探测研究	师学明
14:10-14:25	15	基于合成孔径的富水采空区瞬变电磁探测技术研究	邱 浩
14:25-14:40	16	多匝线圈的斜阶跃瞬变电磁响应特征	杨海燕
14:40-14:55	17	含水煤体电阻率频散特征实验研究	张玉贵
14:55-15:10	⊗18	低频防爆探地雷达在矿井工作面陷落柱探测中的应用	耿晓航
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	矿井瞬变电磁小线框装置视电阻率校正方法研究	李 飞
15:45-16:00	⊗20	矿井/隧道瞬变电磁超前探测及应用	常江浩
16:00-16:15	⊗21	瞬变电磁法在内蒙古矿区富水性探测中的应用	赵海娇
16:15-16:30	⊗22	地质雷达在煤矿超前探测中的应用	李 冬
16:30-16:45	23	矿井瞬变电磁三维解释方法技术研究	张 军

第 68 专题 地球科学中的分形现象及理论、应用研究

(召集人:葛新民 蔡建超)

会议时间:2017年10月15日 会议地点:第4会议室(二楼201D)

主持人: 蔡建超 李晋 葛新民			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	1	分形几何学在描述酸岩反应孔道中的应用	张合文
8:55-9:10	2	盐岩储气库腔底堆积物空隙体积的分形研究	任众鑫
9:10-9:25	3	Factors influencing the fractal dimension of porous media by 2D digital rock modeling	骆 淼
9:25-9:40	4	多孔介质等效热导率分形分析	秦 暄
9:40-9:55	5	分形和 ITD 在大地电磁信噪辨识及分离中的应用	李 晋
9:55-10:10	⊗6	基于压汞分形特征和核磁测井的生物碎屑灰岩孔隙结构分类与评价	韩玉娇
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	⊗7	基于孔径分布的分形维数计算方法	夏宇轩
10:45-11:00	⊗8	分形多孔介质的电导率模型研究	韦 伟
11:00-11:15	⊗9	鄂尔多斯盆地延长组致密砂岩孔喉分形分析与渗透率评价	吴 浩
11:15-11:30	⊗10	一种基于 KPCA-MFDFA 的火山岩储层裂缝发育程度评价方法	刘建宇

第 69 专题 利用人工震源探测地下介质结构及其变化

(召集人: 王宝善 田晓峰 杨宏峰 张伟)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 28 会议室(一楼五号厅 E)

主持人: 王宝善 田晓峰 杨宏峰 张伟

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	非传统同位素在矿床研究中的应用—以辽东硼-镁-铁成矿带为例	朱祥坤
8:55-9:10	2	华北克拉通中西部岩石圈精细结构特征--宽角反射/折射探测剖面结果	王帅军
9:10-9:25	⊗3	地学长江计划安徽实验高频面波层析成像研究	余昱阳
9:25-9:40	⊗4	基于重构地面力信号的压制谐波干扰方法	晁云峰
9:40-9:55	5	移动式水库气枪震源系统在深部结构探测中的应用	刘善虎
9:55-10:10	6	A novel seismic AVA inversion method by means of ensemble Kalman filter scheme	李广才
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	陕西洛川黄土剖面镁、铁同位素特征及其意义	谢烈文
10:45-11:00	8	呼图壁地下储气库的 GPS/InSAR 地壳形变监测研究	王迪晋
11:00-11:15	9	云南宾川主动源流动台 GPS 时间及波形相似性影响因素分析	姜金钟
11:15-11:30	⊗10	陆地大容量气枪震源地震波传播过程模拟-气枪震源耦合	曹文忠
11:30-11:45	11	利用新疆呼图壁大容量气枪震源校正呼图壁固定地震台时间服务	苏金波

主持人: 王宝善 田晓峰 杨宏峰 张伟

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:45	13	水库气枪震源激发信号时延偏差的识别精度探究	黄艳丹
13:45-14:00	14	马鞍山—铜陵—安庆地壳速度结构成像	田晓峰
14:00-14:15	⊗15	甘肃祁连山主动源气枪不同沉放深度激发实验	邹 锐
14:15-14:30	⊗16	装药结构对地震激发效果影响的研究	郝 舸
14:30-14:55	*17	华北阳原地区地幔橄榄岩 Mg 同位素组成不均一性及其熔岩反应的影响	赵新苗

第 70 专题 地球物理探测前沿技术

(召集人: 底青云 邓明 方广有 林君)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 22 会议室(三楼 311B)

主持人: 邓明 底青云 方广有 林君

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*1	电性源发射机负载分析及驱动方法	真齐辉
13:55-14:10	2	SHCPWM 控制策略在时间域电磁法中的应用	陈 楠
14:10-14:25	3	发展物探精细探查技术适应工程建设需要	钟世航
14:25-14:40	4	新型坐底式海洋可控源电磁发射系统及其海试	王 猛
14:40-14:55	⊗5	地空时域电磁探测系统的探测深度研究	吴 琼
14:55-15:10	6	航空瞬变电磁研发进展	武 欣
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*7	华中科技大学超导重力仪器研制进展	刘向东
15:45-16:00	8	宽频电磁探测系统发射控制及调制技术	周逢道

16:00-16:15	⊗9	频率域地空电磁探测系统在采空区勘探中的应用	任同阳
16:15-16:30	10	移动式重力仪研制与应用	孟兆海
16:30-16:45	⊗11	基于自相关的位场边界增强方法	吴贺宇
16:45-17:00	12	半航空瞬变电磁系统研制进展	刘富波

第 71 专题 内磁层动力学

(召集人: 周煦之 宗秋刚)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 25 会议室(一楼五号厅 B)

主持人: 周煦之 宗秋刚

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*1	Observations of Convection Electric Fields in the Inner Magnetosphere	刘文龙
13:55-14:10	2	行星际磁场对磁尾场向电流在极区投影位置的控制作用	程征伟
14:10-14:25	3	Test particle simulation on the ion and electron zebra stripes and their time evolution in inner radiation belt	王永福
14:25-14:40	⊗4	Energetic Particle Sounding of the Deformed Magnetopause by Hot Flow Anomaly	赵亮亮
14:40-14:55	⊗5	亚暴注入锋面的径向传播: 基于 BD-IES 和 Van Allen Probes 的统计研究	刘志扬
14:55-15:20	*6	The wave-particle interaction between MS waves and ring current protons in the Earth's in the inner magnetosphere	付 松
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:45	⊗7	Prompt response of whistler mode emissions to interplanetary disturbances	刘倪纲
15:45-16:10	*8	Relativistic electron dynamics produced by azimuthally localized poloidal mode ULF waves: Boomerang-shaped pitch angle evolutions	郝以鑫
16:10-16:25	⊗9	Charged particle behavior in localized ultralow frequency waves: Theory and observations	李 莉
16:25-16:40	⊗10	On the traveling ultralow-frequency waves and their influences over plasmaspheric charged particles	杨 牧

第 72 专题 计算地球物理方法和技术

(召集人: 张伟 刘洪 王彦宾 冷伟)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)

主持人: 冷伟 张伟

8:30-8:55	*1	GPU 加速逆时偏移计算	石 颖
8:55-9:15	*2	CPU-GPU 异构系统上的地震波模拟及优化	唐祥德
9:15-9:30	3	基于多 GPU 和 OpenMP-CUDA 混合编程的相关成像反演并行算法研究	侯振隆
9:30-9:45	⊗4	基于 GPU 的 Kirchhoff 叠前深度偏移方法的研究	禹振江
9:45-10:00	⊗5	基于 GPU 的二维地震波全波形反演理论测试	崔丛越
10:00-10:10		休 息	

主持人：刘洪 严红勇			
时 间	序	报告题目	报告人
10:10-10:35	*6	动态晶格法在地震波数值模拟中的应用	贾晓峰
10:35-10:50	7	地震反射波方程	陈生昌
10:50-11:05	8	宽频地震波模拟中双极点复频移完全匹配层优化参数选取方法	张 伟
11:05-11:20	⊗9	一种针对非均匀各向异性介质的弹性波波场快速分离方法	王 建
11:20-11:35	⊗10	三维模拟柴达木盆地中地震波传播特征与盆地沉积层对地震波的放大作用	陈彦阳
11:35-11:50	⊗11	Squeeze (SZ) 压缩在地震波数值模拟中的应用	高 潇
主持人：王彦宾 唐祥德			
13:30-13:55	*12	3D 声波全波形反演陆地资料应用	胡光辉
13:55-14:10	13	地球物理正反演统一程序框架及应用	张志勇
14:10-14:25	⊗14	优化 Canny 边缘检测算法及其在断裂检测中的应用	吴系源
14:25-14:40	⊗15	基于 Gassmann 流体替换的 AVO 正演研究	韩永亮
14:40-14:55	⊗16	基于随机森林的地震储层分类方法研究	杨 璐
14:55-15:10	17	重力信息在地震资料稀缺情况下构造成图中的应用	李培培

第 73 专题 地热：“学”以致“用”

（召集人：孔彦龙 庞忠和 胡圣标 何丽娟）

会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 21 会议室（三楼 311A）

主持人：任战利 孔彦龙			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地热系统动力学分析及地热资源潜力综合预测	庞忠和
8:55-9:10	2	A reference thermal model for the crust and uppermost mantle beneath Antarctica	沈伟森
9:10-9:25	⊗3	从裂陷期到裂后期被动陆缘盆地构造—热事件	李 刚
9:25-9:40	⊗4	动力学模型在约束伸展岩石圈热状态中的应用	张林友
9:40-9:55	5	重庆主城区碳酸盐岩地热水的成因模式初探	杨平恒
9:55-10:10	6	地美特地热发电新进展	陈泽民
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	鄂尔多斯盆地现今地温场及地温特征	任战利
10:45-11:00	8	中国地热网页数据库建设及地热测量新进展	姜光政
11:00-11:15	⊗9	乌里雅斯太凹陷现今地温场研究	杨梅华
11:15-11:30	⊗10	二连盆地白音查干和乌里雅斯太凹陷岩石热物性测试与分析	余如洋
11:30-11:45	⊗11	扬子区泥页岩热物性测试与分析	李香兰
11:45-12:00	⊗12	库车前陆盆地沉积岩热物性测试与分析	蔡 黎
主持人：庞忠和			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	深井换热技术原理及其换热量评估	孔彦龙
13:55-14:10	14	储层不均匀激发对 EGS 采热影响理论数值模拟研究	翟海珍
14:10-14:25	15	两种地热井温度数据的对比分析	徐 明
14:25-14:40	16	宁河凸起地热资源远景区评价分析	刘志龙
14:40-14:55	⊗17	江阴市某建筑地源热泵系统性能的数值模拟	刘广平
14:55-15:10	⊗18	内蒙古浅层地温能开发利用现状及发展前景	闫 岩

15:10-15:20		休息	
15:20-15:35	19	水土双源地源热泵技术	王庆鹏
15:35-15:50	⊗20	华南下扬子区深部温度估算及其油气地质意义	朱 戈

第 74 专题 电磁卫星观测与应用

(召集人: 申旭辉 王赤 吴健 黄清华 吴立新)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 11 会议室(三楼 302 室)

主持人: 申旭辉 王言章			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	中国的电磁监测卫星计划	申旭辉
8:50-9:10	*2	中国电磁监测试验卫星感应式磁力仪	曹晋滨
9:10-9:25	3	电磁监测试验卫星高精度磁强计研制与标定	周 斌
9:25-9:40	4	电磁监测试验卫星有效载荷等离子体分析仪	关焱炳
9:40-9:55	5	电磁监测试验卫星朗缪尔探针载荷技术研究	刘 超
9:55-10:10	6	电磁卫星电离层及大气层的掩星探测与应用	阚 亮
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	电磁监测试验卫星三频信标探测系统	孙 芳
10:45-11:00	8	ZH-1 卫星高能粒子探测器及其相关物理研究	李新乔
11:00-11:15	9	星载三分量感应式磁力仪	王言章
11:15-11:30	⊗10	固定翼时间域航空电磁系统线圈姿态及吊舱摆动的校正	王 昊
11:30-11:45	11	电磁监测试验卫星工程三频信标地面接收站网建设	刘大鹏
11:45-12:00	12	电磁监测试验卫星星上数据初探	黄建平
主持人: 曹晋滨 赵正予			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:50	*13	地震电离层耦合机理	赵正予
13:50-14:10	*14	大陆岩石圈大尺度磁性结构与板内地震空间分布之间的关联性	杜劲松
14:10-14:25	15	Demeter 卫星观测到的夜间电离层电子密度升高现象随太阳活动周期的变化	王秀英
14:25-14:40	16	太阳活动与全球浅源地震在不同时间尺度上的关联	于晓霞
14:40-14:55	17	强地震活动对热层大气密度影响的初步研究结果	王馨悦
14:55-15:10	18	电磁卫星高精度磁强计数据处理及产品介绍	杨艳艳
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*19	电磁监测试验卫星感应式磁力仪 0-2 级数据预处理方法研究	曾 立
15:45-16:00	20	电磁监测试验卫星感应式磁力仪数据处理及产品介绍	王 桥
16:00-16:15	21	电磁监测试验卫星 GNSS 掩星接收机系统组成和数据处理介绍	许 嵩
16:15-16:30	22	电磁监测试验卫星三频信标数据处理及产品介绍	鲁恒新
16:30-16:45	⊗23	中性大气掩星数据反演及低对流层误差分析	张纪满
16:45-17:00	24	电磁监测试验卫星高能粒子探测器数据产品以及数据处理流程	楚 伟
17:00-17:15	25	广东省地震数值预测实验场建设及卫星遥感应用	邓志辉
17:15-17:30	26	小波包分解提取华东地区 OLR 震前异常信息	陶月潮

第 75 专题 地震观测及地球物理探测仪器、技术系统及观测数据处理技术

(召集人: 薛兵 刘瑞丰 朱小毅)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 张贴报告

第 76 专题 强震动工程破坏特性

(召集人: 王玉石 谢俊举 周宝峰)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 王玉石 谢俊举 周宝峰

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	基于中国大陆强震数据的地震预警震级统计关系	宋晋东
8:45-9:00	2	汶川地震中震级估计参数的变化及其对地震预警的启示	宋晋东
9:00-9:15	3	地震动加速度反应谱与地震烈度的经验关系	李 敏
9:15-9:30	⊕4	中国仪器地震烈度与地震动参数的线性统计关系研究	侯宝瑞
9:30-9:45	⊕5	兰州地震预警示范系统现状分析	田秀丰
9:45-10:00	6	开展地震观测的 16 层钢结构地震反应分析	王 飞
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:25	7	平原地区场地 VS30 经验预测方法-以华北平原北部北京地区为例	谢俊举
10:25-10:40	⊕8	调整真实地震动记录拟和各类抗震规范设计反应谱	宣继赛
10:40-10:55	9	Suggested Normalized Spectral Accelerations on Bedrock sites for Seismic Margin Assessments of Nuclear Power Plants in China	王玉石

第 77 专题 汶川地震研究进展与新认识

(召集人: 李海兵 刘杰 徐锡伟 张培震)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)

主持人: 李海兵 刘杰 陈群策

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	汶川地震地表破裂带基本特征及其构造内涵讨论	徐锡伟
8:55-9:10	2	龙门山褶皱冲断带斜向逆冲作用下的断裂活动和应变分配	李志刚
9:10-9:35	3	龙门山构造带及邻区综合地球物理模型与深部动力学特征	王绪本
9:35-9:50	4	在新西兰 Wainuiomata 观测到的极端地震动放大效应	余嘉顺
9:50-10:05	⊕5	水系位错对龙门山断裂带北段青川断层右旋走滑运动的响应	田 静
10:05-10:15	6	龙门山构造带中生代古地磁新结果及其对四川盆地构造旋转的制约	叶小舟
10:15-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	2008 年汶川地震机制新认识—来自汶川地震科学钻探的证据	李海兵
10:45-11:00	8	2008 年汶川地震形成的假玄武玻璃及其滑移作用	王 焕
11:00-11:15	9	汶川科钻岩心中大地震断裂作用的岩石学记录和岩石磁学响应	张 蕾
11:15-11:30	10	汶川地震地表破裂带断裂带岩石磁学研究揭示不同地震机制	刘栋梁
11:30-11:45	⊕11	龙门山灌县-安县断裂带震间蠕滑变形特征及汶川地震破裂机制	何祥丽

11:45-12:00	12	Geochemical anomalies in fault rocks revealed by XRF core scanner	司家亮
主持人：张培震 王绪本 刘耀伟			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	2008年汶川8.0级地震前地球物理场异常	刘 杰
13:55-14:10	14	汶川8.0级地震前四川地区的观测异常及统计分析	程万正
14:10-14:25	15	汶川地震前兆异常分布特征及其物理基础	付 虹
14:25-14:40	16	紫坪铺水库蓄水与库区地震活动的关系	罗 钧
14:40-14:55	17	由重复地震估算的龙门山断裂带深部滑动速率与强震的关联性	陈棋福
14:55-15:10	18	地震引起的断裂带渗透性变化：以水热系统的泉流量及温度变化响应为例	史浙明
15:10-15:20		休 息	
主持人：刘杰 张世民 李海兵			
15:20-15:45	*19	地震活动在构造应力场演化中扮演的角色	陈群策
15:45-16:00	⊗20	基于双谱计算的汶川Ms8.0地震钻孔应变数据研究	于紫凝
16:00-16:15	21	汶川地震破裂带结构及其断裂带流体对地震的响应特征——来自WFSD-1随钻流体的启示	龚 正
16:15-16:30	22	汶川地震断裂带科学钻孔(WFSD-2,3)随钻泥浆气体氢浓度动态特征研究	方 震
16:30-16:45	23	汶川科学钻探1号孔(WFSD-1)的地热学研究：钻孔温度、热导率和测井结果	郑 勇
16:45-17:00	⊗24	汶川地震断裂带地下水环境研究	云 锟

第 78 专题 汶川地震研究十年回顾

(召集人：黄辅琼 杜方 张雪梅 张会平)

会议时间：2017年10月15日 张贴报告

第 79 专题 地震电磁扰动及其传播响应机理

(召集人：张学民 王兰玮 杨冬梅 杜学斌 汤吉)

会议时间：2017年10月16日 会议地点：第5会议室(二楼203A)

时 间	序	报告题目	报告人
15:30-15:50	*1	成都台井下电阻率观测最优电极埋深与电极间距组合	毛先进
15:50-16:05	2	基于岩石电磁实验的电磁扰动信号与声发射信号的同步性探讨	张雪娟
16:05-16:20	⊗3	地电暴区域、广域特征探讨	孙军嵩
16:20-16:35	4	大地电流场在特殊区域分布畸变应用	章 鑫
16:35-16:50	5	地电场全方位观测试验与地表影响因素分析研究	席继楼
16:50-17:05	6	东北中强地震与地电阻率异常分析	史红军

第 81 专题 应用地球物理学前沿

(召集人: 胡祥云 李振春 王万银 曾昭发 李宁)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 8 会议室(二楼 203D)

主持人: 李振春 曾昭发 李宁			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:45	①	基于数据驱动的层间多次波压制方法	窦婧瑛
13:45-14:00	②	基于二维局部均值法的地震信号多分量分解	路亚威
14:00-14:15	3	脉冲型弹性波被动源数据一次波估计	程 浩
14:15-14:30	④	压缩感知正则化算子稀疏信号与压制噪声分析	刘 杨
14:30-14:45	⑤	基于同步压缩小波变换的谱分解方法研究	蔡俊雄
14:45-15:00	⑥	基于压缩感知和字典训练的地震数据去噪	王 怡
15:00-15:15	⑦	一种提高 $\lambda - f$ 域抛物 Radon 变换分辨率的方法	孙文之
15:15-15:20		休 息	
15:20-15:35	⑧	基于阻尼高斯-牛顿法的频率域全波形反演	李承洲
15:35-15:50	⑨	基于改进的广义 S 变换的品质因子提取方法研究	宋光辉
15:50-16:05	⑩	基于 GPU 加速的全波形反演	刘 冰
16:05-16:20	⑪	基于 GPU 加速的各向异性正演模拟	欧阳义
16:20-16:35	⑫	基于 Tikhonov 正则化的线性三维初至波走时层析	陈军屹
16:35-16:50	⑬	弹性波高斯束层析反演方法研究	张 璐
16:50-17:05	⑭	三维 VTI 介质初至波走时层析速度和各向异性参数建模方法研究	蔡俊雄

第 81 专题 应用地球物理前沿

(召集人: 胡祥云 李振春 王万银 曾昭发 李宁)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 8 会议室(二楼 203D)

主持人: 胡祥云 王万银 曾昭发			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	利用速度构造建立地下速度磁感率模型	陈界宏
8:55-9:10	②	重磁张量数据的异常对应分析	李 禄
9:10-9:25	③	基于 GPU 的复杂模型 3D 重力异常正演模拟	王浩然
9:25-9:40	④	基于空间梯度加重的重力张量数据反演研究	姜丹丹
9:40-9:55	⑤	基于快速正演的重力梯度多分量联合反演	袁志毅
9:55-10:10	⑥	改进的倾斜角边界识别方法在重力全张量梯度数据中的应用	郑师警
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	磁化强度矢量反演	刘 双
10:45-11:00	8	基于解析信号倒数的欧拉反褶积法	王彦国
11:00-11:15	⑨	稳定向下延拓方法试验	周智文
11:15-11:30	⑩	欧拉齐次方程反演的改进算法	黄 亮
11:30-11:45	⑪	磁张量数据的边界识别方法	张 琦
11:45-12:00	12	基于 PDE 的三维磁场正反演研究	左博新
主持人: 胡祥云 王万银 曾昭发			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人

13:30-13:55	*13	Gravity and geomagnetic surveys of Taiwan	颜宏元
13:55-14:10	14	航磁三分量测量方法及勘查系统试验飞行	谢汝宽
14:10-14:25	15	海南岛戈枕断裂航磁异常特征及找矿意义	高维
14:25-14:40	16	新疆可可托海-萨尔托海工区航磁数据位场转换处理及效果	张凯淞
14:40-14:55	17	综合地球物理方法组合找水实例	李富
14:55-15:10	⊗18	基于核磁测井火山碎屑岩孔隙结构分类和储层评价	孙惠敏
15:10-15:20		休息	
15:20-15:45	*19	陆域天然气水合物储层测井评价进展	邹长春
15:45-16:00	⊗20	松科2井东孔上白垩统烃源岩测井响应特征与测井评价	张小环
16:00-16:15	⊗21	基于BP神经网络预测储层孔隙度	曾睿
16:15-16:30	⊗22	分波数曲率梯度属性在构造解释中的应用	刘杨
16:30-16:45	23	SHCPWM 频率域电磁法	高丽辉

第 82 专题 工程结构性态化设计与地震韧性

(召集人: 王涛 周中一)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 25 会议室(一楼五号厅 B)

主持人: 王涛 周中一

时间	序	报告题目	报告人
10:30-10:55	*1	新型承载耗能双功能可更换加劲角钢阻尼器试验研究	张磊
10:55-11:20	*2	可恢复功能结构体系的四水准抗震设防目标	周颖
11:20-11:35	3	典型移动通信基站的地震易损性研究	毛晨曦
11:35-11:50	4	新型混合联肢墙高层建筑震后可恢复力评价	纪晓东
11:50-12:10	5	基于性态的砌体结构地震损伤评估	王涛

第 83 专题 地球重力场及其地学应用

(召集人: 徐建桥 吴晓平 王谦身 李辉)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 11 会议室(三楼 302 室)

主持人: 周江存

时间	序	报告题目	报告人
08:30-08:45	*1	重力学名词整理工作情况汇报	孙和平
08:45-09:00	2	华北地区重力趋势变化与地壳垂直运动	郝洪涛
09:00-09:15	3	利用短基线流动重力测量监测城市地表沉降引起的重力变化	邓明莉
09:15-09:30	⊗4	基于多层等效源的重力数据处理方法	李端
09:30-09:45	5	小江-红河断裂中南段地球物理特征及地球动力学意义	吴桂桔
09:45-10:00	6	小波多尺度分解构建拟 3D 重力场	沈鸿雁

10:00-10:15	7	中国大陆连续重力台站背景噪声水平研究	张苗苗
10:15-10:25		休息	
主持人:付广裕			
10:25-10:40	*8	重力、GPS 和震源机制解数据揭示的龙泉山断裂带构造新模型	付广裕
10:40-10:55	9	利用 EOF 分析方法研究康定 Ms6.3 级地震前后重力时空分布异常特征	韦进
10:55-11:10	⊗10	东天山康古尔塔格断裂带及其周边岩石圈密度结构	柳一鸣
11:10-11:25	11	利用卫星重力资料研究鄂尔多斯及其周缘地壳结构特征	杨利普
11:25-11:40	12	山西断陷带地壳结构特征研究	徐志萍
11:40-11:55	⊗13	中国西北部及邻区岩石圈热结构特征	支剑丽
主持人:郝洪涛			
13:30-13:45	⊗14	基于 SQUID 位移传感的垂向超导加速度计	马东
13:45-14:00	15	均衡重力异常与地震构造环境研究	杨光亮
14:00-14:15	⊗16	基于静电反馈的超高精度挠性加速度计	严世涛
14:15-14:30	⊗17	南极中山与昭和站重力和海洋潮汐特征研究	刘清超
14:30-14:45	18	京津唐张地区地下质量迁移与地震	李正心
14:45-15:00	19	基于 EFO 球型简正模的检测讨论地球内核的径向结构	雷湘鄂
15:00-15:15	20	岷县 Ms6.6 震前兰州十里店重力潮汐因子和相位滞后变化分析	窦喜英
15:15-15:25		休息	
主持人:陈晓东			
15:25-15:40	21	气候变化对地球近周日自由摆动的影响	崔小明
15:40-15:55	⊗22	利用地球自由振荡简正模反演 2011 日本 Mw9.0 地震的震源机制解	栾威
15:55-16:10	⊗23	非周期均匀化在一维弹性运动方程中的应用	张凌云
16:10-16:25	⊗24	谱有限元方法在计算粘弹性重力耦合球形地球变形中的应用	廖彬彬
16:25-16:40	⊗25	基于地球简正模理论的 Love 数计算	秦明
16:40-16:55	⊗26	标准时频变换方法在地震学中的应用	李航
16:55-17:10	27	超导重力仪和 gPhone 重力仪背景噪声水平研究	张坤
17:25-17:40	28	提高连续重力观测数据的预报效能探索	张念
17:40-17:55	29	观测环境对 gPhone 重力仪噪声水平的影响研究	张晓彤
17:55-18:10	30	超导重力仪传递函数及其在数据分析中的应用	陈晓东

**Session84 Progress in the studies of geophysics
and regional dynamics of Asia**

(Conveners: Li Zhao, Huajian Yao, Shijie Zhong, Xiwei Xu)

TIME: October 16 LOCATION: Room 13 (On the third floor, 305A)

Chair: Li Zhao, Huajian Yao, Xiwei Xu

Time	Sequence	Title	Speaker
13:30-13:50	*1	Imaging fine seismic crustal structures in the active Taiwan orogen from the dense seismic array deployments	HaoKuo-Chen
13:50-14:05	2	3-D crustal and upper mantle shear velocity structure of the Taiwan Strait and Fujian, SE China	Yayun Zhang
14:05-14:20	⊗3	Probabilistic seismic hazard assessment for Himalayan-Tibetan region from historical and instrumental earthquake catalogs	M. Moklesur Rahman
14:20-14:35	⊗4	Developing a near real-time automatic system for source rupture inversions of moderate and large earthquakes	Yi-Ching Lo
14:35-14:50	5	Self-potential approach to develop the early warning system for rainfall-induced landslide	Katsumi Hattori
14:50-15:10	*6	The 2016 Kumamoto Mw = 7.0 earthquake: a significant event in a fault-volcano system	Han Yue
15:15-15:20		BREAK	
15:20-15:40	*7	Numerical modelings on water cycle in plate-mantle system	Takashi Nakagawa
15:40-15:55	8	Imaging crustal structure using precursors of depth phases from deep earthquake	Xinghua Jia
15:55-16:10	⊗9	Deblending by direct method using regularized point-spread function (PSF)	Isaac Eneji Evinemi
16:10-16:25	10	Lithospheric thinning in Cathaysia block from the joint inversion of receiver function and surface wave dispersion with P-wave velocity constraint	Yangfan Deng
16:25-16:45	*11	Transient viscoelastic relaxation and afterslip immediately after the 2011 Mw9.0 Tohoku earthquake	Yan Hu
16:45-17:00	12	Seismic joint inversion method and its application to northeastern Tibetan Plateau	Hongjian Fang

第 85 专题 太阳活动及其空间天气效应

(召集人: 汪毓明 冯学尚 李波 何建森)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 17 会议室(三楼 305E)

主持人: 汪毓明 冯学尚

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	太阳活动周的可预报性	姜 杰
8:55-9:10	2	Analysis of a few types of small scale dynamics in the solar transition region using IRIS	黄正化
9:10-9:35	*3	Numerical short-term solar activity forecasting	王华宁
9:35-9:50	⊗4	Kelvin-Helmholtz instabilities and turbulence in solar flares	阮文治
9:50-10:05	⊗5	NVST 望远镜和 SDO 卫星观测的 S 形耀斑带	朱英杰
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	中国巨型太阳望远镜 (CGST)	刘 忠
10:45-11:00	⊗7	Direct Observation of Two-step Magnetic Reconnection in a Solar Flare	苟廷玉
11:00-11:25	*8	Initiation processes for filament eruption and solar flares	季海生
11:25-11:40	9	A white-light flare triggered by flux emerge in NOAA AR 11476	宋永亮
11:40-11:55	10	Upward and downward catastrophes of solar magnetic flux ropes	张全浩

第 85 专题 太阳活动及其空间天气效应

(召集人: 汪毓明 冯学尚 李波 何建森)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 17 会议室(三楼 305E)

主持人: 何建森 王华宁

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*11	Sensitivity of Coronal Loop Sausage Mode Frequencies and Decay Rates to Radial and Longitudinal Density Inhomogeneities: A Spectral Approach	熊 明
8:55-9:10	12	Impulsively Generated Wave Trains in Coronal Structures. I. Effects of Transverse Structuring on Sausage Waves in Pressureless Tubes	于 惠
9:10-9:25	13	Magneto-acoustic waves in nonuniform magnetized slabs with finite plasma beta	陈绍霞
9:25-9:40	⊗14	太阳低层大气中部分电离等离子体条件下波动转化、耗散、电离过程的数值模拟	段 叠
9:40-09:55	⊗15	Simulation of Quiet-Sun Hard X-rays Related to Solar Wind Superhalo Electrons	王 雯
09:55-10:10	⊗16	Simulation to study the catastrophe of flux rope in the heliospheric meridional plane	庄 彬
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*17	日冕物质抛射空间天气效应中的几个关键问题	申成龙
10:45-11:00	18	Numerical study of the propagation characteristics of coronal mass ejections in a structured ambient solar wind	Yufen Zhou

11:00-11:15	19	日冕物质抛射的多点观测：从水星、金星、地球直到火星	汪毓明
11:15-11:30	20	火星辐射环境探测最新进展	张海燕
11:30-12:00		3 分钟 Poster 介绍	
主持人：李波			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*21	Solar Wind Suprathermal Electrons at Quiet Times	王玲华
13:55-14:10	22	Helium abundance and differential alpha-proton speed in the solar wind from coronal holes, active regions, and quiet Sun	付 辉
14:10-14:25	⊗23	A 3D high-order Solar Wind Model in Cartesian Coordinates	Xiaojing Liu
14:25-14:40	⊗24	A New Parallel MHD Code With Path-conservative HLLEM Riemann Solver For Solar Wind Ambient	Caixia Li
14:40-14:55	⊗25	The strongest 40 keV electron acceleration by ICME-driven shocks at 1 AU	杨 柳
14:55-15:10	⊗26	1998-2011 年 ICME 事件中日珥物质离子价态和等离子体参量的统计研究	冯学东

第 86 专题 中高层大气-电离层、磁层及相互耦合过程

(召集人：雷久侯 乐新安 倪彬彬 周旭之 张清和)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 17 会议室(三楼 305E)

主持人：雷久侯 乐新安 倪彬彬 周旭之 张清和

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	1	基于真实地磁场、太阳活动辐射、和 CO ₂ 水平，万年尺度的电离层/热层模拟研究	乐新安
13:45-14:00	2	东亚低、中、高纬度地区电离层电子密度参数的年变化和半年变化研究	王 铮
14:00-14:20	*3	中纬电离层的经度结构	刘立波
14:20-14:35	4	利用 FY3C 卫星掩星观测数据分析 2015 年 3 月强磁暴期间全球电离层闪烁变化	王国军
14:35-14:55	*5	Polar cap hot patches: enhanced density structures different from the classical patches in the ionosphere	张清和
14:55-15:10	⊗6	对太阳活动高低年间海南站电离层漂移速度的对比研究	洪 宇
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	7	基于多种观测手段的低纬电离层不规则体特性研究	尚社平
15:35-15:55	*8	Variation of plasmopause location during magnetic storms	刘文龙
15:55-16:10	9	The Wave-Particle Interaction between EMIC Waves and Mirroring Electrons	付 松
16:10-16:30	*10	日侧弥散极光研究	韩德胜
16:30-16:45	⊗11	Bounce resonance scattering of radiation belt electrons by low-frequency hiss: Comparison with cyclotron and Landau resonances	曹 兴

16:45-17:00	⊗12	Understanding the Mechanisms of Radiation Belt Dropouts Observed by Van Allen Probes	Zheng Xiang
17:00-17:20	*13	早期地球大气的热逃逸研究	郭建恒

第 87 专题 行星物理学

(召集人: 魏勇 张可可 崔峻 宗秋刚 万卫星)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 7 会议室(二楼 203C)

主持人: 万卫星 宗秋刚			
09:30-09:50	*1	星际旅行探索	宗秋刚
09:50-10:10	*2	Efforts towards a proper understanding of CH ₄ escape from Titan	崔峻
10:10-10:30	*3	金星地幔对流与金星热演化的数值模拟	黄金水
10:30-10:50	*4	The Activity of Comet C/2013 A1 (Siding Spring) and the Implications to its Interaction with Martian Atmosphere	李荐扬
10:50-11:00		休息	
11:00-11:20	*5	掠日彗星的尘埃粒子在日冕中的动力学过程	何建森
11:20-11:40	*6	Abrupt Climate Transition of Icy Worlds from Snowball to Moist or Runaway Greenhouse	杨军
11:40-11:55	7	太阳系外行星上的风生海洋环流	季伟文
11:55-12:10	8	多角度理解水星轨道异常与行星摄动	汤克云
主持人: 崔峻 李荐扬			
14:00-14:20	*9	由一个延迟的星子体核心磁场发电机启动时间所限定的太阳星云中初期铁 60 同位素的丰度	王华沛
14:20-14:40	*10	行星偶极磁场参数的反演	戎昭金
14:40-14:55	11	Cold ion outflow from the Earth's ionosphere modulated by the solar wind energy input and tilt of the geomagnetic dipole	李坤
14:55-15:10	12	ICME 携带的磁场湍流的径向演化特征: 多行星观测	闫丽梅
15:10-15:25	13	火星热层电离层耦合模式设计	任志鹏
15:25-15:35		休息	
15:35-15:55	*14	月球尾迹与阿尔芬翅	张辉
15:55-16:10	15	月球正面高能粒子环境研究	徐晓军
16:10-16:25	16	月球与地球磁层的相互作用	王慧姿
16:25-16:40	17	水星磁尾“超热”质子的晨昏分布及产生机制研究	孙为杰
16:40-16:55	18	A statistical study of flux ropes in the Mercury's magnetotai	赵玖桐
16:55-17:10	19	THE INDUCED GLOBAL LOOPING MAGNETIC FIELD ON MARS	柴立晖
17:10-17:25	20	DR-induced Hot Oxygen and Carbon Coronae of Early Mars	赵金锦
17:25-17:40	21	应用地球物理方法处理月球卫星重力场数据研究	方圆

第 88 专题 行星科学

(召集人: 缪秉魁 邹永廖 魏勇 肖龙 刘建忠 秦礼萍 杨蔚)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 4 会议室(二楼 201D)

主持人: 林杨挺 肖龙 刘建忠 缪秉魁

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	嫦娥五号返回月球样品: 认识月球的新窗口	林杨挺
8:55-9:10	2	月球质量瘤与撞击盆地的关系	刘建忠
9:10-9:25	3	月球火山活动的时限: 进展与问题	肖 龙
9:25-9:40	4	月球多环盆地形成机制: 来自墨西哥湾 Chicxulub 撞击坑的启示	肖 龙
9:40-9:55	5	由阿波罗表土角砾岩 15015 所限定的月球核心磁场发电机的寿命	王华沛
9:55-10:10	6	艾肯盆地和风暴洋的对趾关系	张敬宜
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	7	表面粗糙度在月球撞击坑物质亚类划分中的应用	王俊涛
10:45-11:00	8	月球盆地级撞击坑成坑过程研究	刘敬稳
11:00-11:15	9	Implantation of Earth's atmospheric ion into lunar farside soil: implications to evolution of magnetosphere	魏 勇
11:15-11:30	⊗10	月球的钙同位素组成与演化	吴 韦
11:30-11:45	⊗11	卤素对火星沉积岩中黄钾铁矾化学性质的影响	常 睿

主持人: 胡森 张爱铖 惠鹤九 王桂琴

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	Chlorine isotope tracing geological history of Martian meteorites	胡 森
13:55-14:10	14	HED 陨石中橄榄石交代反应的记录及意义	张爱铖
14:10-14:25	15	寿阳陨石—国内首块灶神星陨石	缪秉魁
14:25-14:40	16	月球镁铁质斜长岩成因的地球化学制约	惠鹤九
14:40-14:55	17	一块新发现火焰山铁陨石的分类和成因探讨	王桂琴
14:55-15:10	⊗18	钙长辉长无球粒陨石 GRV13001 宇宙暴露年龄及溅射历史	张川统
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	19	新疆阿拉塔格山陨石的轻稀有气体组成与宇宙射线暴露年龄	李世杰
15:45-16:00	⊗20	新发现月球陨石 M16005 中玻璃成分的研究	刘焕欣
16:00-16:15	⊗21	普通球粒陨石和灶神星陨石钒稳定同位素组成	薛永丽
16:15-16:30	22	三块新发现铁陨石的类型划分及指示意义	彭 昊

第 89 专题 磁层中的等离子体物理过程

(召集人: 王荣生 符慧山 戴磊 杜爱民 陆全明)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 11 会议室(三楼 302 室)

主持人: 王荣生 符慧山 戴磊 杜爱民 陆全明

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	太阳风向磁层的进入、传输及其效应的观测与模拟	史全歧
8:55-9:20	2	Development of turbulent magnetic reconnection in a	黄 灿

		magnetic island	
9:20-9:45	3	HPIC-LBM 在大尺度湍流磁重联磁能释放-耗散-转移机制中的应用研究	朱伯靖
9:45-10:00	4	中心等离子体片电磁能量研究	邓泽超
10:00-10:15	5	磁层顶磁通量绳及其相互作用	王荣生
10:15-10:25		休息	
10:25-10:50	*6	Quantitative analysis of a Hall system in the exhaust of asymmetric magnetic reconnection	张永存
10:50-11:15	7	准平行激波中的结构演化与粒子动力学	郝宇飞
11:15-11:40	8	Acceleration of ion flow in the near-Earth plasma sheet	王国强
11:40-12:05	⊗9	Nonadiabatic electron acceleration in magnetopause reconnection	彭方正
12:05-12:30	10	多种方法确定磁通绳的轴向和运动	田安民
主持人：王荣生 符慧山 戴磊 杜爱民 陆全明			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*⊗11	Electron jet detected by MMS at dipolarization front	刘成明
13:55-14:20	⊗12	Ion heating by Alfvén waves associated with dipolarization in the magnetotail: Two-dimensional global hybrid simulation	郭志芳
14:20-14:35	⊗13	Magnetic nulls in turbulent magnetic reconnection	陈晓航
14:35-14:50	⊗14	磁层顶磁通量转移事件的精细结构	王诗谋
14:50-15:05	⊗15	Electrostatic waves in an electron-beam plasma system	AbidAliAbid
15:05-15:30	16	非对称磁重联的数值模拟	陆全明

第 90 专题 矿物物理与矿物界面过程			
(召集人：何宏平 李胜荣 杨晓志 陈天虎 周根陶 朱建喜 刘显东)			
会议时间：2017 年 10 月 18 日 会议地点：第 12 会议室(三楼 303 室)			
主持人：陈天虎 杨晓志 朱建喜			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	大陆俯冲带超高压变质副矿物的研究	高晓英
8:55-9:20	*2	Effect of water on Fe-Mg interdiffusion in garnet and some geological implications	张宝华
9:20-9:35	3	地球深部矿物中的挥发份 (N 和 H) 在高温下的行为	杨 燕
9:35-9:50	⊗4	利用第一性原理计算研究秋本石弹性性质及其意义	郝尚钦
9:50-10:05	⊗5	高温高压下脱水作用对泥质岩电导率影响的实验研究	孙文清
10:05-10:20	⊗6	高温下文石型碳酸盐的拉曼光谱和红外光谱研究	王 祥
10:20-10:30		休息	
10:30-10:55	*7	紫外光解诱导草酸钙的形成及其成因意义	周根陶
10:55-11:20	*8	1:1 型粘土矿物向 2:1 型的转变及其反应机制	何宏平
11:20-11:35	⊗9	蒙脱石水化剥离特征研究	赵子豪
11:35-11:50	⊗10	钠基蒙脱石和伊利石转变为高岭石的差异性研究	李尚颖
11:50-12:05	⊗11	低品位菱锰矿矿石热处理结构变化	张常爱
主持人：李胜荣 周根陶 刘显东			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	12	山西刁泉夕卡岩型 Ag-Cu 多金属矿的成矿过程：来自矿石矿物的记录	张聚全

13:45-14:10	*13	花岗伟晶岩中锶的矿物地球化学行为	饶 灿
14:10-14:25	14	表面缺陷诱导电子结构重组对黄铁矿(100)晶面反应性的指示	朱建喜
14:25-14:40	15	吸附重金属离子的蒙脱石的解吸附过程和机制研究	蔡元峰
14:40-14:55	⊗16	凹凸棒石负载锰氧化物催化氧化甲醛	王 灿
14:55-15:10	⊗17	海泡石负载 Mn ₃ O ₄ 纳米颗粒的制备及其去除水体中 U(VI) 的研究	陈媛媛

第 91 专题 测试新技术及其地质应用

(召集人: 刘勇胜 袁洪林 韦刚健 屈文俊 黄方 杨岳衡)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 3 会议室(二楼 201C)

主持人: 刘勇胜 袁洪林 韦刚健 屈文俊 黄方 杨岳衡

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	使用 LA-MC-ICP-MS 对地质样品中锂同位素高精度原位准确分析方法研究	蔺 洁
8:55-9:10	⊗2	LA-MC-ICP-MS 硫酸盐硫同位素原位分析方法	陆 珏
9:10-9:25	3	铀矿 LA-ICP-MS 原位微区 U-Pb 定年与应用	宗克清
9:25-9:40	4	Development of a Matrix-Matched Hematite reference material for Calibration of In situ U-Pb Geochronology by LA-ICP-MS	朱志勇
9:40-9:55	5	LA-ICP-MS 榍石 U-Pb 定年	刘 颖
9:55-10:10	6	LA-ICPMS 锡石 U-Pb 同位素定年方法及地质应用	赵葵东
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	复杂基体地质样品稀有稀散稀土元素现代仪器测试方案	屈文俊
10:45-11:00	8	一个新的 Gain 校正方法---针对 TIMS 的 13 次方欧姆放大器	王桂琴
11:00-11:15	⊗9	碳膜厚度对电子探针定量分析的影响及校正研究	张若曦
11:15-11:30	10	二次离子质谱法高真空制靶新技术	张万峰
11:30-11:45	⊗11	低频激光剥蚀矿物分析技术	闫海洋
11:45-12:00	12	A new LA-ICP-MS mapping processing software-LaIcpMs	Wang Fangyue

第 92 专题 大数据与数学地球科学

(召集人: 周永章 潘懋 成秋明 肖克炎 刘刚 屈红刚)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 22 会议室(三楼 311B)

主持人: 周永章 张旗

10:20-10:45	*1	大数据时代对因果关系和相关关系的挑战	张 旗
10:45-11:10	2	大数据与数学地球科学研究进展	周永章
11:10-11:35	⊗3	基于孢粉大数据的定量重建全新世气候方法的研究进展	王 楠
11:35-12:00	⊗4	Matlab 海量 SEG-Y 地震数据读写工具包	舒亚祥

第 93 专题 地球生物学

(召集人: 谢树成 潘永信 王凤平 陆雅海 鲁怀安)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 20 会议室(三楼 310 室)

主持人: 黄咸雨 林巍 李猛			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	深部生物圈中的病毒	张 锐
8:55-9:10	2	深海沉积物真菌多样性及其反硝化能力研究——以雅浦海沟为例	徐 炜
9:10-9:25	3	High abundance and diversity of anaerobic methane and butane metabolizing archaea in the sediments of Guaymas Basin	王寅昭
9:25-9:40	⊗4	Cultivation of Bathyarchaeota from Pearl River sediments	王文秀
9:40-9:55	5	深圳市水域沉积物中深古菌的分布规律及其基于宏基因组的深古菌代谢功能研究	潘 杰
9:55-10:10	⊗6	铁还原细菌 <i>Shewanella Oneidensis</i> MR-4 的生物矿化研究	王芙仙
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	Micrarchaeota 和 Parvarchaeota 门微型古菌的代谢多样性	黄立南
10:45-11:00	⊗8	极弱磁场环境暴露抑制成年 SD 大鼠的海马神经生成	张兵芳
11:00-11:15	⊗9	利用 NanoSIMS 研究趋磁细菌的生理代谢特征及其环境意义	何 敏
11:15-11:30	10	A comparative molecular and isotopic investigation of seep carbonates from mussel and tubeworm environments of the Gulf of Mexico	管红香
11:30-11:45	⊗11	寒武系纽芬兰统岩家河组小壳化石的保存和精细结构研究	邱 浩
11:45-12:00	12	微生物记录地质时期的极端干旱事件	谢树成
主持人: 黄咸雨 林巍 李猛			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	产甲烷菌及其他微生物与早期地球环境的相互影响	田 丰
13:55-14:10	⊗14	Comparing microbial carbon sequestration and priming in the subsoil versus topsoil of a Qinghai-Tibetan alpine grassland	贾 娟
14:10-14:25	⊗15	大九湖泥炭地孔隙水可溶有机碳含量与组成季节变化探究	王东香
14:25-14:40	⊗16	Leaf wax n-alkane distribution across a temperature gradient along the 400mm isopleth of mean annual precipitation in China	Jia Wang
14:40-14:55	⊗17	中国土壤 bGDGTs 化合物的季节变化特征及对 MBT/CBT 作为温度指标的影响	郑峰峰
14:55-15:10	18	Seasonal variations of leaf wax n-alkane compositions and δD values in two subtropical deciduous tree species in central China	黄咸雨
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	海洋生态与环境的耦合响应: 南海脂类分子研究	李 丽
15:45-16:00	⊗20	Sources and distribution of branched GDGTs in surface sediments of East China Sea	陈雨霏
16:00-16:15	⊗21	辽河三角洲沉积物中四醚膜酯的分布及其对沉积相的指示	韩天伟
16:15-16:30	22	中国西南高原湖泊泸沽湖沉积物捕集器中微生物来源四醚膜脂化合物分布特征及其温度意义	李婧婧
16:30-16:45	⊗23	浅水富营养化湖泊中古菌和细菌四醚脂类的快速变化: 四醚温度计的应用意义	钱 施
16:45-17:00	⊗24	青藏高原不同气候区四醚膜类脂物 GDGTs 指标高度关系及其影响因素	陈焯皓

第 94 专题 超大陆演化及其生物和环境效应

(召集人: 张世红 朱茂炎 李超 朱祥坤 胡永云)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 20 会议室(三楼 310 室)

主持人: 张世红			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
10:20-10:45	*1	Mo 同位素对早期缺氧分层海洋的环境指示意义	程 猛
10:45-11:00	2	“沉寂的十亿年”时期的海洋层结	胡永云
11:00-11:15	3	27 亿年前的地球气候	熊俊琰
11:15-11:30	4	地磁场变化对氧离子逃逸和输入过程的作用研究	包秀娟
11:30-11:45	5	华北克拉通对 Nuna 与 Rodinia 超大陆转换的响应: 古地磁学和年代学的新证据	丁继凯
11:45-12:00	6	热液流体对中国华南 Marinoan 盖帽碳酸盐岩的影响	赵彦彦

第 95 专题 中国古生物学和地层学最新进展

(召集人: 徐星 朱茂炎 陈中强)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 31 会议室(一楼五号厅 H 室)

主持人: 谢树成 潘永信 王风平 陆雅海 鲁怀安			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	古 DNA 信息解密早期人类的演化	付巧妹
8:55-9:20	*2	解封缅甸琥珀: 一亿年前的热带雨林生态系统	王 博
9:20-9:35	③3	印度北部喀什米尔地区二叠纪-三叠纪之交生物与环境大危机之再探	黄元耕
9:35-9:50	4	Timing of the late Jehol Biota: new geochronometric constraints from the Jixi Basin, NE China	陈东旭
9:50-10:05	⑤5	海百合动物群在二叠纪-三叠纪之交的灭绝与复苏过程: 华南的资料与全球模式	陈鸿飞
9:55-10:10	⑥6	微生物藻席生态环境中的底栖及内生生物在二叠纪末大灭绝之后的快速复苏: 来自中国西北南祁连山地区的证据	冯学廉
10:10-10:25	⑦7	四川广安谢家槽剖面二叠纪-三叠纪之交的生物与环境大危机	王 雪

第 97 专题 亚洲季风与干旱环境演化

(召集人: 敖红 安芷生 李建平 程海)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 8 会议室(二楼 203D)

主持人: 敖红			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	大陆漂移、青藏高原隆升与亚洲季风起源	刘晓东
8:55-9:10	2	晚上新世北半球大冰盖发生可能机理的研究	常 宏
9:10-9:25	3	过去一千五百万年以来亚洲内陆干旱演化在日本海的风尘沉积记录	万世明
9:25-9:40	4	Climate-dependent fluvial architecture and processes on a suborbital	王先彦

		timescale in areas of rapid tectonic uplift	
9:40-9:55	5	Asynchrony of terrestrial and marine climate change across the Eocene-Oligocene transition	敖红
9:55-10:10	⊗6	1Ma 以来东北黄土的红度变化与东亚夏季风的演化	孟先强
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	树轮记录的中国西北不同区域干湿变化特征及其机制分析	勾晓华
10:45-11:00	8	我国干旱区 MIS 3 晚期以来的气候环境演化及其驱动机制	刘兴起
11:00-11:15	9	东北地区末次冰消期以来的温度记录及其影响机制	郑艳红
11:15-11:30	10	末次冰消期以来亚洲-澳大利亚季风突变事件过程及动力学机制	晏宏
11:30-11:45	11	Abrupt winter monsoon changes on the western Chinese Loess Plateau since the last deglaciation	刘星星
11:45-12:00	12	鄂西和尚洞石笋磁学参数记录的极端暴雨事件及其驱动机制	朱宗敏

第 97 专题 亚洲季风与干旱环境演化
(召集人: 敖红 安芷生 李建平 程海)
会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 8 会议室(二楼 203D)

主持人: 刘晓东

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Influences of the North Atlantic Ocean on the East Asian Climate	李建平
8:55-9:10	⊗2	Seasonal prediction of the Yangtze River runoff using a partial-least square regression model	Xiaochen Ye
9:10-9:25	3	An advanced impact of spring Arctic Stratospheric Ozone changes on the precipitation in China	马旋
9:25-9:40	4	大西洋年代际变率对亚洲气候的影响及机理	孙诚
9:40-9:55	⊗5	Decadal modulation of the Atlantic Multidecadal Oscillation on the ENSO-East Asian Winter Monsoon relationship	耿新
9:55-10:10	6	Influence of the Summer NAO on the Spring-NAO-Based Predictability of the East Asian Summer Monsoon	郑菲
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	关于我国北方干旱化问题研究的再思考	马柱国
10:45-11:00	8	Roles of tropical Pacific SST anomalies in modulating the winter rainfall over southern China during two types of El Niño events	徐康
11:00-11:15	⊗9	Inter-decadal change in potential predictability of the East Asian summer monsoon	李娇
11:15-11:30	10	两类 El Nino 在发展期对中国南方降水的影响	冯娟
11:30-11:45	⊗11	The Interannual Dominant Co-variation of Boreal Summer Monsoon Rainfall during 1979-2014	郝钰茜

主持人: 勾晓华

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	2.6 Ma 以来黄土高原古土壤碳酸盐矿物的淋滤迁移规律与季风降雨演变定量重建	季峻峰
13:55-14:10	⊗14	黄土高原夏季降水氧同位素记录	章泽科
14:10-14:25	⊗15	黄土高原土壤碳酸盐耦合同位素记录的 MIS5 晚期气候状况	董吉宝

14:25-14:40	16	亚洲季风雨季持续时间对天文强迫的响应	石正国
14:40-14:55	17	全球季风范围及其分区	蒋 宁
14:55-15:10	⊗18	全球风成碳酸盐岩研究进展及其对古气候的指示意义	张威威
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	地球表层演化与气候：从戴维斯地貌模型到气候地貌模型	赖忠平
15:45-16:00	20	青藏高原东北部全新世环境变化再分析	刘向军
16:00-16:15	21	Late Quaternary lake level reconstruction of Huangqihai in northern China based on luminescence dating and sedimentological evidences	张静然
16:15-16:30	22	内陆干旱区湖泊和风成沉积记录的全新世湿度变化的区域分异	隆 浩
16:30-16:45	23	Why the Australian monsoon strengthened during the cold Last Glacial Maximum?	严 蜜
16:45-17:00	24	Elevation-dependent cooling caused by volcanic eruptions during last millennium	宁 亮

第 97 专题 亚洲季风与干旱环境演化

（召集人：敖红 安芷生 李建平 程海）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 8 会议室(二楼 203D)

主持人：李建平

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	Modulation of the impact of oceanic forcing on the East Asian summer monsoon by Tibetan Plateau heating	段安民
8:55-9:10	14	天山隆升对亚洲内陆干旱气候分异的影响	沙莹莹
9:10-9:25	15	Increased Chances of Drought in Southeastern Periphery of the Tibetan Plateau Induced by Anthropogenic Warming	马双梅
9:25-9:40	⊗16	Tibetan Plateau Capacitor Effect during the Summer preceding ENSO: from the Yellow River climate perspective	金 蕊
9:40-9:55	17	青藏高原隆升对轨道尺度东亚降水影响的长期瞬变模拟研究	李新周
9:55-10:10	⊗18	Interdecadal change of the spring NAO impact on the summer Pamir-Tianshan Snow Cover	吴俊杰
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	Coupling Wheels of East Asian Summer Monsoon and Its Diversity on Interannual Time Scale	祝从文
10:45-11:00	20	由冬至夏北半球副热带地区大气热源的季节转换特征及其可能机制	刘伯奇
11:00-11:15	⊗21	Interannual variability of the late-spring circulation and diabatic heating over Tibetan Plateau associated with the Indian Ocean forcing	赵 宇
11:15-11:30	22	Unraveling El Nino's impact on the East Asian Monsoon and Yangtze River summer flooding	张文君
11:30-11:45	23	东亚夏季风和印度夏季风背景下大气 Rossby 波行为属性的差异	李艳杰

第 98 专题 板块构造与地球动力学过程：数值模拟与物理实验

（召集人：黄金水 张南 王世民）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 4 会议室(二楼 201D)

主持人：黄金水 张南			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*1	对俯冲板块初始化过程的研究进展	冷 伟
14:55-14:10	②	初始俯冲的动力学：二维和三维的数值模拟	周 信
14:10-14:25	3	Water Migration in Subduction Zones and Its Geodynamical Implications	杨建锋
14:25-14:40	4	俯冲带的岩石圈强度和地幔流变研究	杨 安
14:40-15:05	*5	俯冲带沉积物底劈体在上升过程中的熔融分异	张 南
15:10-15:20		休 息	
主持人：张南 王世民			
15:20-15:45	*6	铁自旋转换对下地幔大尺度低速体结构和稳定性的动力学影响	李 杨
15:45-16:00	7	由超大陆循环引起的长期稳定的 LLSVPs	黄 川
16:00-16:15	⑧	超大陆裂解的动力学机制模拟探究	党 卓
16:15-16:30	9	俯冲带地震以及地表观测测量变化的有限元数值模拟	黄金水
16:30-16:45	10	中央造山系大巴山弧形构造带砂箱物理模型及其动力学机制	邓 宾
16:45-17:00	11	展板内容介绍（4 个展板）	

第 99 专题 中国大陆成矿系统与成矿过程

（召集人：侯增谦 毛景文 胡瑞忠 邓军 陈衍景 蒋少涌 周永章）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 7 会议室(二楼 203C)

时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:50	*1	西秦岭与造山作用有关的微细浸染型金矿床	李建威
8:50-9:10	*2	胶东型金矿床	杨立强
9:10-9:25	3	胶东夏甸金矿成矿流体特征与深部资源潜力	柴 棚
9:25-9:40	4	低温热年代学方法对黔西南卡林型金矿床成矿时代的约束	黄 勇
9:40-9:55	5	右江盆地卡林型金矿成矿作用与有机质的关系	靳晓野
9:55-10:10	6	右江盆地烂泥沟卡林型金矿床含砷黄铁矿地球化学特征	颜 军
10:10-10:20		休 息	
主持人：李建威 宋谢琰			
10:20-10:40	*7	盆地闭合过程与铁铜金成矿作用	陈华勇
10:40-11:00	*8	新疆黄山-镜儿泉铜镍硫化物成矿带与大规模走滑构造的关系	宋谢炎
11:00-11:15	9	新疆西准噶尔灰绿山-满硐山金矿集区内两种不同的金成矿作用	张会超
11:15-11:30	10	新疆老山口 Fe-Cu-Au 矿床：中亚造山带古生代 IOCG 矿床？	梁 培
11:30-11:45	11	新疆黑尖山 Fe-Cu (-Au) 矿床——古生代 IOCG 矿床？	赵联党
11:45-12:00	12	夏日哈木超基性岩斜方辉石反环带的特征及成因意义	王开元
主持人：胡瑞忠 蒋少涌			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:50	*13	华南大面积低温成矿动力学背景	胡瑞忠

13:50-14:10	*14	我国稀有金属成矿的深部过程与矿床成因	蒋少涌
14:10-14:25	⊗15	晋北支家地银铅锌矿床成矿流体特征与矿床成因研究	刘涛
14:25-14:40	16	湘西董家河密西西比河谷型铅锌矿床:赋存于新元古界含膏溶角砾岩的盖帽白云岩中	任家辉
14:40-14:55	⊗17	广西大厂锡矿田电气石的地球化学和硼同位素组成及其成矿指示意义	张灵火
14:55-15:10	⊗18	桂北一洞锡矿床成因研究:来自电气石主、微量及B同位素组成的证据	赵何东
15:10-15:20		休息	
主持人:周永章 陈华勇			
时间	序	报告题目	报告人
15:20-15:40	*19	钦杭构造结合带东南边界应在何处?	周永章
15:40-15:55	20	矽卡岩型 W-Cu 矿床成因机制研究:以华南朱溪钨铜矿床为例	潘小菲
15:55-16:10	21	江西大湖塘超大型钨矿初始岩浆流体出溶及其成矿意义	张智宇
16:10-16:25	22	南岭地区中生代铜铅锌与钨差异成矿作用:来自水口山和西华山矿区花岗岩质岩石中副矿物的约束	阳杰华
16:25-16:40	23	地幔挥发分和热在华南钨锡成矿过程中的作用:以柿竹园钨锡多金属矿田为例	武丽艳
16:40-16:55	24	华北克拉通南缘与碰撞造山和克拉通活化有关的成矿作用	赵少瑞

第 99 专题 中国大陆成矿系统与成矿过程

(召集人:侯增谦 毛景文 胡瑞忠 邓军 陈衍景 蒋少涌 周永章)

会议时间:2017年10月18日 会议地点:第7会议室(二楼203C)

主持人:邓军 侯增谦			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*25	一路一带与特提斯成矿作用	侯增谦
8:50-9:05	*26	碳酸岩型稀土矿床中伟晶岩的出现及其成矿意义	刘琰
9:05-9:20	27	普朗超大型斑岩 Cu-Au 矿床的抬升与剥露历史:对川西高原构造演化的制约	冷成彪
9:20-9:35	28	利用 LA-ICP-MS 对煌斑岩内磷灰石的 Cl 元素测定:对斑岩矿床形成的启示	许博
9:35-9:50	29	滇西北拉巴 Mo 多金属矿床两类侵入岩的成因演化及成矿贡献	向坤
9:50-10:05	30	滇西澜沧岩群惠民组火山碎屑岩的地层时代及其地质意义	谢志鹏
10:05-10:15		休息	
主持人:薛传东 宋玉财			
10:15-10:35	*31	兰坪金顶超大型铅锌矿床矿化结构与成因	薛传东
10:35-10:55	*32	金顶超大型铅锌矿床早期油气流体与围岩相互作用及其成矿意义	宋玉财
10:55-11:10	33	滇西兰坪盆地白洋厂 Cu-Ag 矿床早古新世同沉积混杂地层厘定及其地质意义	杨欣鹏
11:10-11:25	34	滇西金顶白草坪 Pb-Zn-Sr 矿床石膏岩地质地球化学特征及发育机制	来瑞娟
11:25-11:40	35	伊朗 Angouran Zn-Pb-(Ag) 矿床成因:来自闪锌矿微量和硫同位素的证据	庄亮亮
11:40-11:55	36	新疆萨岔口 Pb-Zn 多金属矿床地质特征概况及成因浅析	周梦林
11:55-12:10	37	新疆火烧云超大型非硫化物铅锌矿床:发生表生氧化的密西西比河谷型矿床	吴志旖
主持人:杨志明 陈建林			
13:30-13:50	*38	中国斑岩铜矿床	杨志明
13:50-14:10	*39	锆石 Hf 同位素填图约束造山带地壳结构和成矿系统	王长明
14:10-14:25	⊗40	Tectonism and metallogeny of the Yidun arc: constrains from the late Triassic magmatism	陈建林

14:25-14:40	41	昌都地区碱性岩组合成因对三江地区白垩纪陆内成矿作用动力学背景的限定	王新松
14:40-14:55	42	拉萨地块 65-40Ma 岩浆侵入活动特征及对铅锌成矿的指示意义	张霖原
14:55-15:10	43	Petrogenesis of Saindak Cu- and Au-bearing porphyries at Chagai arc in Balochistan, SW Pakistan: Evidence from petrology, geochronology and geochemistry	Abdul Ghaffar
15:10-15:20		休息	
主持人: 杨竹森 冷成彪			
15:20-15:40	*44	大陆碰撞带高硅岩浆系统与铅锌成矿作用	杨竹森
15:40-15:55	45	西藏甲岗雪山钨钼矿床成矿流体演化特征	徐培言
15:55-16:10	46	西藏普觉 Sb-Pb-Zn 多金属矿床地质特征	官玮琦
16:10-16:25	47	矽卡岩型铅锌矿床流体演化中氧逸度转变的矿物学记录	周金胜
16:25-16:40	48	Tectonic-magmatic-metamorphic events and related mineralization of Karakoram metamorphic complex in central Hunza, northern Main Karakoram Thrust (MKT), NE Pakistan	Sher Sultan Baig

第 100 专题 造山带演化与成矿 (召集人: 万博 王博 王勇生 褚杨 蔡克大) 会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 10 会议室(三楼 301 室)			
主持人: 万博 王博 王勇生 褚杨 蔡克大			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	①	西天山吐拉苏盆地的埋藏与剥露: 对前中生代浅成低温热液矿床保存的启示	王艳楠
8:50-9:10	2	北秦岭商丹松树沟岩体橄榄石组构及其构造意义	张宏远
9:10-9:30	3	Accretionary tectonics of back-arc oceanic basins in the South Tianshan	王 博
9:30-9:50	4	厄瓜多尔 Beroen 浅成低温热液金银矿床的成岩成矿作用研究	李 斌
9:50-10:10	⑤	从安第斯型向西太平洋型增生造山作用的转换: 来自伊犁地块北缘晚古生代花岗岩类的证据	王祥松
10:10-10:20		休息	
10:20-10:40	⑥	Basement composition and crustal evolution of the Central Tianshan Block	何智远
10:40-11:00	*7	Multiple metal sources associated with skarn mineralization: evidence from Pyrite Re-Os and trace elements of the Xinqiao deposit, China	Yang Li
11:00-11:20	⑧	新疆吐拉苏盆地早二叠世浅成低温热液系统-来自年代学和原位 O-S 同位素的证据	董磊磊

第 101 专题 中国年代地层框架研究进展与展望

(召集人: 朱茂炎 戎嘉余 沈树忠 童金南 邓涛)

会议时间: 2017 年 10 月 18 日 会议地点: 第 22 会议室(三楼 311B)

主持人: 戎嘉余 朱茂炎			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	中国埃迪卡拉纪综合年代地层框架	周传明
8:55-9:20	*2	中国寒武纪最新年代地层框架	朱茂炎
9:20-9:45	*3	中国奥陶系年代地层学研究进展与存在问题	张元动
9:45-10:10	*4	华南志留系内假整合的确定及其构造意义 -中国志留纪综合地层研究进展中一个实例	王 悒
10:10-10:20		休 息	
主持人: 沈树忠 王向东			
10:20-10:45	*5	中国泥盆纪年代地层研究进展	郟文昆
10:45-11:10	*6	中国石炭纪综合年代地层框架	王向东
11:10-11:35	*7	中国二叠纪年代地层框架	沈树忠
11:35-12:00	*8	中国三叠纪年代地层学研究进展	童金南
主持人: 童金南 邓涛			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*9	中国白垩纪综合年代地层框架	万晓樵
13:55-14:20	*10	中国陆相古近系年代地层学研究新进展	王元青
14:20-14:45	*11	灞河阶底界层型——中国新近系陆相建阶的一个范例	邓 涛
14:45-15:10	*12	中国第四纪年代地层框架	邓成龙

第 102 专题 大火成岩省与资源环境响应

(召集人: 厉子龙 杨树锋 徐义刚 周美夫 张招崇)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 29 会议室(一楼五号厅 F 室)

主持人: 厉子龙 张招崇 徐义刚			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*1	Two Permian large igneous provinces in China	徐义刚
13:55-14:20	*2	塔里木地幔柱在中亚造山带的影响范围及成矿多样性	秦克章
14:20-14:35	3	塔里木大火成岩省镁同位素特征: 对俯冲板片—地幔柱相互作用的约束	程志国
14:35-15:00	*4	塔里木大火成岩省三类玄武岩的地球化学特征及其岩浆演化	励音骐
15:00-15:15	⑤	峨眉山大火成岩省大理苦橄岩中矿物与熔体相关关系, 以及岩浆混合和结晶在岩石中记录	吴亚东
15:15-15:30	6	塔里木早二叠世大火成岩省的时空特征和岩浆动力学	厉子龙
15:30-15:55	*7	塔里木大火成岩省特征与深部动力学过程	张招崇

第 103 专题 矿田构造与区域成矿

(召集人: 陈正乐 陈衍景 杨兴科 张达 陈柏林 韩润生)

会议时间: 2017 年 10 月 17 日 会议地点: 第 12 会议室(三楼 303 室)

主持人: 陈正乐 陈衍景 杨兴科 张达 陈柏林 韩润生			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	滇东南南温河钨矿床大矿富矿形成的构造控制机理	张 达
8:55-9:10	2	广西五圩矿田主要控矿作用及构造类型	陆干强
9:10-9:25	⊗3	桂西北丹池成矿带流体包裹体特征研究	苏晓凯
9:25-9:40	4	浙江湖州地区典型萤石矿床控矿构造特征	王晓虎
9:40-9:55	⊗5	韧性剪切带对内蒙古岱王山金矿的控制作用	王晓青
9:55-10:10	⊗6	山东平度市大庄子金矿构造控矿规律	王一斌
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	阿尔金喀腊大湾铁矿田控矿构造特征与找矿意义	陈柏林
10:45-11:00	⊗8	豫西祁雨沟矿区 189 矿体流体包裹体研究及其对找矿的指示意义	齐 楠
11:00-11:15	⊗9	陕西凤县马蹄沟金矿地区岩体与花岗斑岩 LA-ICP-MS 锆石 U-Pb 定年及地质意义	陈安东
11:15-11:30	10	先找隐伏岩体, 再围绕隐伏岩体找矿	张 旗
11:30-11:45	⊗11	铅硐山铅锌矿床控矿构造特征及地质意义	石永红
11:45-12:00	⊗12	胶东蓬莱金矿区控矿构造特征及构造演化	杨伟光
主持人: 陈正乐 陈衍景 杨兴科 张达 陈柏林 韩润生			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	矿集区尺度的构造复杂度及其深部成矿规律定量分析 ——以栾川矿集区为例	王功文
13:55-14:10	⊗14	南秦岭长沟金矿床理论模型地震波场数值模拟	杨龙伟
14:10-14:25	⊗15	基于 ASTER 数据的青海德尔尼铜多金属矿区外围成矿预测	高彦华
14:25-14:40	16	诸广山中部铀矿田构造解析	孙 岳
14:40-15:05	17	西南天山中新生代隆升-变形及其对古生代矿床保存的制约	陈正乐
15:05-15:20	⊗18	玻利维亚中安第斯成矿带 Laurani 金多金属矿床构造控矿作用浅析	刘 飞
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:55	*19	Morphology and Fractal Characteristics of Pyrite in Northern Shiquan - Hanyin Gold Belt in South Qinling	张 健
15:55-16:10	20	南天山东段梧桐南金矿区构造变形特征与成矿模式分析	晁会霞
16:10-16:25	⊗21	西南天山古生代与新生代构造变形特征分析-以乌什地区为例	霍海龙
16:25-16:40	⊗22	西南天山阿沙哇义金矿构造变形特征	张 涛
16:40-16:55	23	山东乳山市金青顶矿床构造控矿特征	申玉科
16:55-17:10	⊗24	闽西南永福岩体成因及成矿意义	袁 远

第 104 专题 深部矿产资源评价理论方法

(召集人: 成秋明 肖克炎)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 第 21 会议室(三楼 311A)

主持人: 成秋明 肖克炎			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	深部矿产资源评价理论和方法: 总体思路与实施方案	成秋明
8:55-9:10	2	金川铜镍矿床东、西岩体深部找矿方向	宋谢炎
9:10-9:25	3	钦杭成矿带凡口铅锌矿和大宝山铁铜多金属矿床深地标尺的建立	周永章
9:25-9:40	4	江西省朱溪钨矿床三维地质建模与成矿动力学模拟	夏庆霖
9:40-9:55	5	云南老君山矿集区东部钨矿床成矿期构造应力场模拟及深部预测	张 达
9:55-10:10	6	基于大数据思维的勘查地球化学数据挖掘与异常识别	左仁广
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*⑦	基于非结构四面体网格的磁异常三维正演模拟	王 坤
10:45-11:00	⑧	大地电磁与地震联合反演在深部金属矿模型中的应用	恩和得力海
11:00-11:15	9	岩心多视图三维建模技术与虚拟现实	陈志军
11:15-11:30	10	机器自学习型找矿模型技术研究	赵永明
11:30-11:45	⑪	地震照明技术在深部金属矿产勘查中的应用	赵建宇
11:45-12:00	12	滇西北中甸地区晚白垩纪花岗岩浆 Mo-Cu-(W)成矿系统深部找矿指标探索	王新松
主持人: 成秋明 肖克炎			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
13:30-13:55	*13	深部矿产资源预测系统框架	肖克炎
13:55-14:10	14	深部矿产地球物理三维建模预测与不确定性评价	陈建国
14:10-14:25	15	顾及梯度矢量的高斯混合模型在三维属性场空间聚类中的应用	张宝一
14:25-14:40	⑬	熊耳山矿集区雷门沟-祁雨沟矿田成矿作用与找矿方向	赵 玉
14:40-14:55	17	基于构造地球化学异常的深部金矿蚀变带三维推断建模	陈 进
14:55-15:10	18	地学多学科交叉综合建模及深部找矿靶区优选 ——以栾川矿集区为例	王功文
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	贵州金矿隐伏矿找矿“五合一”技术应用示范体系	刘建中
15:45-16:00	⑳	熊耳山矿集区与栾川矿集区成矿地质条件对比研究	胡昕凯
16:00-16:15	21	基于贝叶斯最大熵的集宁覆盖区地球化学异常信息识别研究	汪海城
16:15-16:30	㉑	辽东裂谷青城子矿田成矿规律与找矿方向	宋开瑞
16:30-16:45	23	安徽兆吉口铅锌矿区地表元素分布对深部成矿控制因素的响应	刘艳鹏
16:45-17:00	24	湖南锡田钨锡多金属矿成矿作用研究	焦守涛

第 105 专题 中国“三稀”矿产资源分布与成因

(召集人: 蒋少涌 王登红 何宏平 温汉捷 陈唯)

会议时间: 2017 年 10 月 15 日 会议地点: 第 11 会议室(三楼 302 室)

主持人: 何宏平 温汉捷			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:50	*1	我国稀有金属矿床主要类型和成矿控制因素	蒋少涌
8:50-9:10	*2	江西宜春雅山花岗岩结晶分异过程与 414 钽铌矿床的形成	赵葵东

9:10-9:25	3	新疆阿尔泰库卡拉盖大型 Li-Be-Nb-Ta 矿床地质特征、矿物学、年代学研究及其意义	王春龙
9:25-9:40	4	新疆阿尔泰稀有金属伟晶岩的类型、时空分布、物源和构造背景研究	吕正航
9:40-9:55	⊕5	新疆阿尔泰二叠纪、三叠纪伟晶岩侵位深度研究	张 辉
9:55-10:10	⊕6	湖北庙垭碳酸岩型铌矿床铌铁矿地球化学特征及成矿过程探究	应元灿
10:10-10:20		休 息	
主持人：蒋少涌 王登红			
10:20-10:40	*7	非常规类型分散元素矿床	温汉捷
10:40-11:00	*8	“稀土元素成矿系统与资源基地深部探测”国家重点研发计划项目介绍	何宏平
11:00-11:15	9	Genesis of the giant Bayan Obo REE deposit in China	宋文磊
11:15-11:30	10	四川牦牛坪超大型 REE 矿床伟晶岩至热液阶段的演化与 REE 富集过程	刘 琰
11:30-11:45	⊕11	山东微山稀土矿矿石类型和矿物特征	陈 超
11:45-12:00	⊕12	江南造山带西北缘多金属脉型铅锌矿床分散元素铟、镓、铋的富集规律研究	周正兵

第 106 专题 环境地球化学

(召集人：王新明 于志强 冯新斌 金章东 傅平青 曾现来)

会议时间：2017 年 10 月 15 日 会议地点：第 12 会议室(三楼 303 室)

主持人：王新明 曾现来			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Stable isotopic evidence for mercury accumulation in the montane forests in Southwest China	冯新斌
8:55-9:20	*2	我国陆表典型持久性有机污染物 (POPs) 的源-汇过程	张 干
9:20-9:40	3	我国大气二次有机气溶胶时空特征与来源	丁 翔
9:40-9:55	4	Molecular distribution and compound-specific stable carbon isotope ratios of n-alkanes and fatty acids in urban aerosols from Beijing, China	任露洁
9:55-10:10	5	渤海溴系阻燃剂 (BFRs) 的分布特征与来源研究	唐建辉
10:10-10:20		休 息	
主持人：冯新斌 毕新慧			
10:20-10:45	*6	苯甲酸饲料添加剂的环境地球化学行为及污染控制	程和发
10:45-11:10	*7	兴起的循环化学：理论，实践和挑战	曾现来
11:10-11:25	8	秸秆还田过程中挥发性有机物释放及其微生物机制	吴 婷
11:25-11:40	9	土壤羧基硫通量影响因素初步研究	易志刚
11:40-12:00	10	大气氯甲烷浓度、排放和时空分布特征研究	张艳利

第 106 专题 环境地球化学

(召集人：王新明 于志强 冯新斌 金章东 傅平青)

会议时间：2017 年 10 月 16 日 会议地点：第 12 会议室(三楼 303 室)

主持人：程和发 唐明金			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*11	京津冀灰霾的环境地球化学特征及同位素示踪	谢周清

8:50-9:10	*12	如何弥补二次有机气溶胶 (SOA) 观测值与模型模拟值之间的巨大差距?	王新明
9:10-9:25	13	矿质颗粒物的大气非均相化学反应	唐明金
9:25-9:40	14	Field measurements of aerosol hygroscopicity and CCN activity in north China	张 芳
9:40-9:55	⊗15	太原市大气 VOCs 变化及源贡献特征研究	宋 琪
9:55-10:10	16	大气 PM _{2.5} 致心血管内皮细胞功能紊乱与炎症损伤	王五香
10:10-10:20		休 息	
主持人: 谢周清 易志刚			
10:20-10:45	*17	Single particle mixing state and cloud scavenging of black carbon at a high mountain	毕新慧
10:45-11:10	*18	Soil nitrogen biogeochemical cycles in karst ecosystems, southwest China	李德军
11:10-11:25	⊗19	为何 2014 年北京亚太经合组织峰会期间北京郊区大气 PM _{2.5} 中多环芳烃没有降低?	尉晴晴
11:25-11:40	⊗20	柴油车尾气一次排放和二次生成颗粒物的烟雾箱模拟研究: 行驶速度的影响	邓 威
11:40-12:00	⊗21	秸秆露天燃烧烟气的一次排放、光氧化及二次有机气溶胶生成	方 政

第 107 专题 地球科学社会责任

(召集人: 孙卫东 张兴亮 刘青松 郑永春 张金海 唐自华 李雄耀 杨蔚 李金华)

会议时间: 2017 年 10 月 16 日 会议地点: 北京五洲大酒店 宴会厅西段

主持人: 孙卫东 张兴亮 郑永春			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:40	1	中国地球物理学会介绍	郭 建
8:40-9:20	2	科学研究应注重理论创新: 以破解达尔文难题为例	舒德干
9:20-9:50	3	从娘娘的粉饼盒到民国老课本的启示	陆建伟
9:50-10:10	4	浅谈如何发挥体制内的优势做好地球科学科普工作	刘 强
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	5	筹建地球科学教育指导委员会, 开创科学教育新局面	张兴亮
10:40-11:00	6	快乐科研与轻松科普	刘青松
11:00-11:20	7	丝绸之路的地质科学合作与青年发展	王 猛
11:20-11:40	8	从科研到科教: 试论 G4+ 团队科学教育体系的构筑模式	李金华
11:40-12:00	9	地球科学科普新体验	张金海
主持人: 刘青松 李金华 张金海			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-14:00	10	自省自重自觉——给下一代中国科学家以提醒	马石庄
14:00-14:20	11	科学家的社会责任	郑永春
14:20-14:40	12	科学家在科学教材建设中的作用	郁 波
14:40-15:00	13	小学科学课程的现状与探索	张 洁
15:00-15:20	14	基于绿色 STEM 的统整项目课程——聚焦学生核心素养的课程变革	唐晓勇
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:55	15	海洋科学创新与科普科教新高地	孙卫东
15:55-16:10	16	研学泥河湾: 产品研发与迭代案例	唐自华
16:10-16:25	17	立足地方地学资源, 发展贵州科普科教	李雄耀

16:25-16:40	18	立足于北京国家地球观象台的科普活动总结及思考	王红强
16:40-16:55	19	地球最大火山—大塔穆火山	张锦昌
16:55-17:10	20	关于“地球科学社会责任”专题组织模式的讨论	杨蔚
17:10-17:20		休息	
17:20-18:30	22	“科学+教育”沙龙（提供晚餐简餐，专题召集人主持）	

第 108 专题 地球深部碳循环

（召集人：刘勇胜 李曙光 张立飞 郭正府 杨蔚 刘盛遂 刘焰 许成 陈唯）

会议时间：2017 年 10 月 17 日 会议地点：第 4 会议室(二楼 201D)

主持人：待定			
时 间	序	报 告 题 目	报 告 人
8:30-8:55	*1	现代板块构造的启动与深部碳循环	许 成
8:55-9:20	*2	华北克拉通东部岩石圈地幔碳酸岩交代作用与克拉通破坏	宗克清
9:20-9:35	3	古亚洲洋俯冲相关的深部碳循环记录及其对地幔的影响	何德涛
9:35-9:50	4	再循环碳酸盐对地幔氧化还原环境的影响	陶仁彪
9:50-10:05	5	俯冲带 C-H-O 流体不混溶及碳循环机制	李 元
10:05-10:20		休息	
10:20-10:45	*6	俯冲碳酸盐的命运及 Mg 同位素示踪	李曙光
10:45-11:00	⊗7	Ca 同位素在板块俯冲过程中的行为	卢文宁
11:00-11:15	⊗8	中国东部新生代玄武岩 Ca 同位素组成及启示	孟旭男
11:15-11:30	9	岩浆流体渗透驱动的矽卡岩脱碳反应的数值分析	初 旭
11:30-11:55	*10	白云鄂博赋矿大理岩成因探究	陈 唯

(二) 张贴报告 (⊗为学生报告)

10月15日 17:00-18:00

第9专题 西太平洋板块俯冲与东亚壳幔演化

序	报告题目	报告人
1	峨眉山大火成岩省下方超厚地壳的地震学证据	刘震
⊗2	磷灰石原位地球化学对铜陵侵入岩成因的制约	汪雨
3	华南东北部浙江地区两条A型花岗岩带及其地质意义	潘发斌
⊗4	全球大陆弧玄武岩(CAB)的大数据研究	李玉琼
5	Early Jurassic granitoids from East China Sea Basin: implications for the initiation of Palaeo-Pacific tectono-magmatic cycle	袁伟

第12专题 华北克拉通演化

序	报告题目	报告人
6	华北克拉通北部中元古代中期基性大火成岩省与稀土成矿事件	张拴宏

第26专题 活动断层、深部结构与地震复发习性

序	报告题目	报告人
7	洛阳盆地及邻区地壳三维速度结构双差走时层析成像	莘海亮
8	东昆仑断裂带中段(托索湖段)深部结构大地电磁探测	孙翔宇
9	基于地震孕震物理模式的地下流体前兆空间分布特征分析	周慧玲
10	拼茶河隐伏断裂晚第四纪活动性的探测研究	顾勤平
11	综合地球物理勘探钻探成果研究邢台紫山东断裂活动性	杨歧焱
12	基于地震成像和密集台阵研究唐山地震断裂带地壳浅层及深部结构特征	李志伟
13	基于粘滞声波方程的地震观测系统双程波照明分析	何银娟

第29专题 活动构造、构造地貌的高精度定量研究

序	报告题目	报告人
14	基于湖泊沉积记录的古地震活动恢复	李林林
⊗15	茂县—汶川断裂的晚第四纪活动性分析	王旭光
⊗16	甘孜-玉树断裂带晚第四纪走滑速率与滑动分解作用	吕丽星
⊗17	Crustal deformation in China and its surroundings from GPS measurements	郑刚
18	滇西北高山峡谷地区活动构造研究的初浅体会	常玉巧
⊗19	遥感数据提取高分辨率DEM及其在活动构造研究中的应用	汪思好

第34专题 大地构造与沉积盆地

序	报告题目	报告人
⊗20	辽东湾坳陷辽西凸起新生代构造演化	戚建庆
21	义和庄凸起东部复杂潜山类型及形成过程研究	李偲瑶
22	Tectonic evolution of the South Qilian Belt from the late Neoproterozoic to the Middle Ordovician	李猛

23	砾石磨圆度椭圆拟合及其地质意义探讨	王红义
⊗24	马都拉海峡浅水分流河道研究	何文昌
⊗25	Geometry, kinematics and mechanism for the Huangling anticline, South China	邓铭哲
⊗26	伸展、走滑作用叠加的构造物理模拟	陈兴鹏
⊗27	川东北地区震旦纪-早寒武世隆-坳格局分析及其油气地质意义	王 瀚
⊗28	胜利滩海地区构造差异演化	卢姝男

第 35 专题 地球内部挥发分的迁移与作用

序	报告题目	报告人
⊗29	米仓山-大巴山前缘盆地内流体与成矿-成藏特征初探	肖 斌
30	青海大风山锆矿床地球化学特征及矿床成因	高 允

第 38 专题 地球内部挥发分的迁移与作用

序	报告题目	报告人
⊗31	桃针钠石的高温拉曼、红外研究	李 龙

第 50 专题 地震波传播与成像

序	报告题目	报告人
⊗32	传统和旋转交错网格在含空洞介质中真空法应用比较	赵凯鹏
33	崎岖海底速度界面的平滑处理对偏移成像的影响	韩复兴
⊗34	VTI 介质起伏地表地震波旅行时计算	王 琦
⊗35	角度域共成像点道集剩余深度量方程分析	李 江
36	稀疏反演多次波去除方法和 SRME 的对比分析	白兰淑
⊗37	基于自适应非稳态相位校正的时频域多尺度全波形反演	胡 勇
⊗38	各向异性弹性波正演的多 GPU 加速计算策略	付小波

第 58 专题 油气田与煤田地球物理勘探

序	报告题目	报告人
39	多波多分量全数字地震技术在天然气勘探中的应用	杜中东
40	“两宽一高”技术在银额盆地 TC 凹陷中的应用及效果	宋鹏鹏
41	低频可控震源在鄂尔多斯盆地三维油藏地震勘探中的应用	王大兴
42	可控震源采集在复杂地形区的应用	王海立
43	可控震源低频扫描信号设计及谐波干扰分析	路交通
44	复杂黄土山地区低渗油气藏地震采集技术及效果	杜厚余
45	青藏高原冻土带静校正技术	于宝华
46	利用非因果匹配滤波器压制多次波方法	孙郟松
⊗47	一种简单的地震弱信号的识别方法	曾贤德
48	高力板地区火山岩覆盖区地震资料处理技术	姜春香
49	复杂地表条件下油气地震勘探中信号提取技术 -以牛营子盆地为例	柴铭涛
⊗50	基于偏移距域共成像点道集的偏移速度分析	于振南

第 59 专题 环境地球物理应用与研究进展

序	报告题目	报告人
51	高密度电阻率法在探测有机物渗漏污染的适宜性探讨	李 晨
52	地铁上方施工产生的隐患源的探查	钟世航

⊕53	瑞利波小波变换探测浅地表裂缝	独 婷
54	全球 UXO 现状及地球物理探测系统	孟庆奎
55	航空物探在地热水勘查领域的应用	王卫平
56	航空电磁法海水入侵调查技术及应用	谢汝宽

第 75 专题 汶川地震研究十年回顾

⊕57	云南地区 P、S 震相自动拾取与人工结果对比研究	李 力
58	海底地震观测的地震传感器观测能力及噪声	朱小毅
⊕59	黑龙江省及周边地区波速比分布特征	高 峰

第 78 专题 汶川地震研究十年回顾

⊕60	利用压缩感知方法反演 2008 年汶川地震主震同震辐射	黄泰子
61	强大地震发生前后地下速度变化初步探讨	张雪梅
⊕62	汶川 M8.0 地震前后紫坪铺水库地区的地壳介质波速变化	安艳茹

第 91 专题 测试新技术及其地质应用

序	报告题目	报告人
⊕63	LA-ICP-MS 锆石微区 U-Pb 精确定年	李朝鹏
⊕64	氢化物发生辉光放电微等离子体元素分析方法及便携式仪器研制	杨 春

第 97 专题 亚洲季风与干旱环境演化

序	报告题目	报告人
65	中国南海新近系菌孢子记录对古环境变化的启示	苗运法
66	介形类种属及其氧同位素组成变化指示的 32 ka 以来青海湖水文条件变化	李祥忠
67	陇西盆地庄浪钻孔粘土矿物记录的中中新世适宜期气候特征	宋友桂
68	Was there a passage to inland China during the Mid-Late Miocene?	马小林
69	兰州盆地渐新世哺乳动物年代学研究及其对东亚气候类型的指示意义	张 鹏
70	兰州盆地古近纪沉积的粘土矿物学研究：始新世-渐新世气候转型的陆相记录	王千锁

第 105 专题 中国“三稀”矿产资源分布与成因

序	报告题目	报告人
⊕71	四川省超大型牦牛坪矿床氟碳铈矿的化学组成及其地质意义	郭东旭
⊕72	牦牛坪超大型稀土矿床脉状成矿系统及其对矿物演化的控制	李自静
⊕73	四川冕宁牦牛坪超大型稀土矿床氟碳铈矿沉淀机制	郑 旭
⊕74	蒙古 MushgaiKhudag 碳酸岩碱性杂岩体岩浆演化过程初步探究	杨 帆
⊕75	四川冕宁县里庄稀土矿床围岩蚀变与稀土矿化	李德良
⊕76	四川冕宁木落寨稀土矿床矿石特征	欧阳怀
77	云南会泽铅锌矿床中锆的分布与富集规律	叶 霖
⊕78	四川冕宁郑家梁子稀土矿床矿石类型及特征	付浩邦
79	贵州西部主要三稀矿床类型地质特征及资源战略分析	张 海
80	黔中九架炉组富锂粘土岩系锂的富集规律研究	崔 焱
⊕81	四川德昌大陆槽稀土矿床流体包裹体特征	舒小超

第 106 专题 环境地球化学

序	报告题目	报告人
82	NZVI@MHS 核壳材料降解土壤地下水中 1, 1, 1-三氯乙烷性能研究	陈 帅
83	中国敦煌地区非甲烷碳氢化合物 (NMHCs) 浓度特征及来源解析研究	吕素君
84	大气中挥发性有机硫化合物的高时间分辨率在线观测	王钊逸
85	我国城市群地区 PM _{2.5} 中水溶性有机氮 (WSON) 时空差异和来源解析: 以珠江三角洲为例	余 欸
86	太原市气溶胶化学组成及对灰霾形成的影响	郭利利
87	煤炭使用对太原盆地市区、农田和山地土壤中多环芳烃的影响	程明超
88	EDDS 提高希瓦氏菌和针铁矿还原脱氯四氯化碳	周礼洋
89	大气湿沉降重金属去除及来源特征-以太原市为例	叶艾玲
90	添加生物炭对土壤中苯系物 (BTEXs) 微生物降解的影响	张 浩

10月16日 17:00-18:00

第1专题 中国岩石圈结构与深部作用

序	报告题目	报告人
1	岩石圈三维电性结构揭示的华南陆块形成与演化过程	徐 珊
2	利用大地电磁法研究克拉通的汇聚与裂解及其资源效应—以华北克拉通北部的五台-恒山-阜平地块为例	尹曜田
③3	松辽盆地中央孙吴-双辽断裂的地球物理特征与构造属性的研究	孙成城
④4	主成分分析（PCA）方法在地壳结构和各向异性研究中的应用	张建勇
5	松辽盆地深部油气基础分析——以松科2井邻域为例	符伟
⑥6	深地震反射剖面揭示的西藏娘热矿集区上地壳结构	徐泰然
7	高温高压下斜方辉石的弹性性质以及地幔楔低VP/VS区域可能的解释	钱旺生

第2专题 岩石圈构造与大陆动力学

序	报告题目	报告人
⑧8	郯庐断裂带鲁苏皖段及邻区Pn波速度结构与方位各向异性	顾勤平
⑨9	Moho imaging based on receiver function analysis with teleseismic wavefield reconstruction: Application to South China	宋鹏汉
10	南北重力梯度带的形成初探	邓阳凡
11	接收函数方法研究西藏中部上地幔速度比结构-	司少坤
12	地形有关的层析反演揭示藏东缘的垂向运动	张新彦
⑩13	核幔边界P波反射震相对接收函数的影响	杨传茂
14	蒙古地区径向各向异性结构属性研究	余大新
15	噪声成像揭示武夷山古造山带的地壳结构重建	魏运浩
16	阿拉伯地盾及红海地区上地幔结构特征	姚志祥
⑪17	藏南地区异常的余震序列	左思成
18	壳幔结构成像与深部构造特征：以青藏高原东缘、台湾造山带和唐山地震区为例	李志伟
19	基于模拟退火法的青藏高原东缘噪声成像研究	花 茜
20	峨眉山大火成岩省地壳横波速度与各向异性结构特征研究	郭 希

第4专题 古地磁学与地球动力学

序	报告题目	报告人
21	早寒武世牛蹄塘组中记录的高频率地磁倒转	段宗奇
⑫22	北太平洋NP02孔沉积物260kyr以来的相对古强度记录	盖聪聪
23	东海外陆架SFK-1孔晚第四纪沉积物古地磁定年及其古气候意义	姜兆霞
⑬24	Remanence unmixing reveals late Miocene-early Pleistocene paleoclimate history in the Zhada Basin, southwestern Tibet, Tibet	QingdaSu
⑭25	Supra-orbital-timescale variations of goethite content in the Chinese Red Clay sequence	RuiZhang
⑮26	基于环境磁学的深海风尘沉积研究	张 强
⑯27	Magnetostratigraphic dating of the Linyi Fauna and implications for sequencing the mammalian faunas on the Chinese Loess Plateau	邱亚会
⑰28	华北地块沁水盆地下三叠统刘家沟组古地磁倾角演化研究	周庭红,
29	Magnetostratigraphy of Chela basin in the West Qinling orogen (NE Tibetan Plateau) and its tectonic implications	Jiao Yao

⊗30	华北地块北票盆地下侏罗统兴隆沟组火山岩古地磁新结果及其大地构造意义	高杨骏
⊗31	渤海 BH08 孔中的胶黄铁矿与环境指示	董靛雯
⊗32	过去四万年孟加拉湾沉积扇的古地磁研究	汪诗舜
⊗33	近代黄河三角洲沉积物年代框架及磁学特征	王琬璋

第 18 专题 华南构造岩浆与成矿

序	报告题目	报告人
⊗34	浙江龙游石榴角闪岩的成因及其地质意义	王静强
⊗35	海南岛燕山期基性岩年代学和地球化学研究及构造意义	何慧莹
36	Carboniferous formation of the Motianling extensional dome (SW China): Structural and thermochronological constraints	Liang Qiu
⊗37	右江盆地水银洞矿床成矿构造及其对金矿富集的指示	陈峰
⊗38	南雄盆地构造演化的沉积响应	张族坤

第 21 专题 青藏高原及邻区构造变形、地貌演化与深部动力学过程

序	报告题目	报告人
38	青藏高原东南缘镇康—玉溪—泸西地壳结构及其动力学机制研究	田晓峰
40	阿坝-遂宁宽角地震剖面重建藏东缘龙门山地区地壳速度结构	张新彦
⊗41	青藏高原东北缘 2013 年岷漳地震震源区地壳结构特征	李敏娟
42	青藏高原南部古近纪构造-岩浆演化阶段划分	袁航
43	羌塘地区构造演化特征研究	张畅
44	晚白垩世-古近纪古扬子盆地多法碎屑年代学特征及其意义	邓宾
⊗45	西秦岭徽成盆地早白垩纪-晚第三纪构造演化及其大地构造意义	张逸鹏
⊗46	青藏高原东北缘岩石圈结构的地震面波层析成像	陈勇
47	祁连山东段童子坝河河流阶地对新构造运动的响应	熊建国
48	白杨河河流阶地发育特征及其反映的北祁连山西段晚更新世构造变形	刘睿
49	Hakro Ahmed Suhail, Incision of the Dadu River and its implication on the uplift of the eastern Tibetan Plateau margin	Hakro Ahmed Suhail

第 28 专题 强震机理、孕育环境与地震活动性分析

序	报告题目	报告人
⊗50	甘肃古浪地区中小地震精定位及区域构造分析	王丽霞
51	京西北地区构造应力场的时空非均匀性研究	黄骥超
⊗52	1990 年菲律宾 Mw7.7 强震静态库仑应力变化分析	李健
53	对雄安新区今后 100 年大地震危险性的估计	徐道一
54	2014 年云南 M>6 地震前震及余震相似性分析	韩雪君

第 32 专题 川滇国家地震监测预报实验场

序	报告题目	报告人
⊗55	云南小江地区动态地震触发研究	运乃丹
⊗56	利用 P 波质点运动估计“中国地震科学台阵探测：喜马拉雅一期”地震计方位角	曾思佳
57	应用区域震和远震联合反演川滇地区三维 P 波速度结构	李大虎
58	四川宜宾流动台阵初步观测结果分析	龙锋
59	川滇试验场三维重力反演与密度模型构建	李红蕾
60	川滇块体东边界中段主要断裂震间变形状态研究	刘晓霞
61	Gas geochemistry of the hot spring in the Litang fault zone, Southeast Tibetan Plateau	Zhou Xiaocheng

62	川滇国家地震监测预报实验场地区流体地球化学研究现状	陈 志
63	不同铁含量滑石脱水高温高压差热实验研究	易 丽

第 43 专题 地球化学进展

序	报告题目	报告人
⊕64	流体包裹体在确定油气成藏期次的分析	谭雯靖
65	北秦岭成矿带天水地区东岔岩体地球化学特征	殷龙飞
⊕66	塔里木盆地西北缘是一个油气有利勘探区	汪宗欣
⊕67	碳氧同位素恢复古环境——以塔西北缘柯坪地区为例	汪宗欣
⊕68	元素地球化学对古环境的表征——以塔里木盆地柯坪地区为例	汪宗欣
69	页岩气成因及页岩气工业	崔永强

第 44 专题 深部资源探测技术与矿集区立体探测

序	报告题目	报告人
70	基于多阶解析信号的磁源参数快速自动反演	王彦国
⊕71	位场向下延拓的正则化-迭代法	吴姿颖
⊕72	基于自适应多层快速多极算法的大规模磁法正演模拟	黄保尚
⊕73	三次多项式密度的任意 3 维多面体的重力解析解研究	钟乙源
⊕74	基于非结构化网格的三维大地电磁积分方程正演	陈超健
75	大地电磁截断牛顿法三维反演研究	陈 辉
⊕76	混合低频梯度格式的频域全波形反演	毛 博
⊕77	基于 Radon 变换和中值滤波的混采分离	李 慧
⊕78	基于压缩感知的交替方向乘子算法恢复地震数据	张 良
⊕79	基于压缩感知采样矩阵的地震数据重构	常 傲
80	4000 米地质岩心钻探成套技术装备研制工作进展	张金昌
81	二维井间电阻率法实时监测与解释污染物泄露与治理评估	张 刚
⊕82	漳州盆地的热泉形成机制和深部热结构研究	武超峰
83	先验地质信息约束下的航磁精细反演与深部找矿定位预测——以大冶张福山铁矿为例	李 焱
84	基于网格节点密度的重力正演方法研究及其在南海盆地结构研究中的应用	张 盛
85	鄂尔多斯西南缘黄土覆盖区基底构造特征	马见青
86	宁芜矿集区南部深部电性结构初探	张 昆
87	武夷德化-尤溪-永泰矿集区遥感蚀变信息与光谱特征分析	李 萌
88	赣南银坑银多金属矿田成矿控制及深部找矿方向	曾载淋

第 47 专题 空间大地测量的全球变化研究

序	报告题目	报告人
⊕89	基于无人机高分辨影像和面向对象的冻土热融滑塌提取	梁林林
90	基于 TanDEM-X 双站 InSAR 地形提取的青岛海岸带潜在淹没风险分析	李 鹏
⊕91	南海海平面的周年变化及低频变化	郝 慧
92	GRACE 监测青藏高原及邻区陆地水储量变化结果的可变性研究	相龙伟

第 49 专题 现代化 GNSS 数据及技术在地球科学中的应用

序	报告题目	报告人
93	基于稀疏分布监测站的全球实时电离层格网建立方法	李子申

第 50 专题 地震波传播与成像

序	报告题目	报告人
⊗94	多分量弹性波逆时偏移中的假象分析和解决策略	周进举
⊗95	拉拉铜矿隐伏矿体地震勘探成像效果分析	刘伟祖
96	曲波域有效信号与随机噪声的特征分析	周含蕊
⊗97	自适应反 Q 滤波对地震资料分辨率的影响效果分析	宋鑫磊
⊗98	二维地震波场的五点八阶紧致有限差分数值模拟	周诚尧
⊗99	共反射面元绕射叠加算子	黄 鹏
⊗100	粘声介质保幅高斯束偏移方法研究	黄 鹏
⊗101	基于波形互相关的反射波反演方法研究	王鹏程
⊗102	三维 Poynting 矢量及成像优化	荣 涛
⊗103	基于 GPU 加速的弹性波 TTI 介质正演模拟	荣 涛
⊗104	三维 VTI 介质逆时偏移成像方法研究	荣 涛
⊗105	三维 VTI 介质射线追踪方法研究	祝佰航
⊗106	VTI 介质 Tikhonov 正则化方法研究	祝佰航
⊗107	基于 SRME 原理压制表层多次波方法研究	李君康
⊗108	最小二乘偏移方法构造倾角约束条件研究	王 凯
⊗109	时域弹性波全波形反演方法研究	高萌伟
⊗110	时间域各向异性介质高斯束偏移	刘 畅

第 53 专题 壳幔介质地震各向异性

序	报告题目	报告人
111	龙门山断裂带及其邻区横波分裂的频带相关性	洪启宇
112	川滇及其北部地区 Pn 波速度结构和各向异性研究	杜广宝
113	Pg 波各向异性与地震的相关性分析 ——以唐山地区为例	宋秀青
114	2014 年 10 月云南景谷 Ms6.6 地震序列剪切波分裂参数变化研究	吴 朋
115	单轴加载煤孔、裂隙变化声波各向异性特征	卢方超
⊗116	基于井下摆近震波形的沉积层衰减结构研究：以华北盆地为例	汪 晟

第 58 专题 油气田与煤田地球物理勘探

序	报告题目	报告人
117	基于斑块饱和模型的地震波反射系数频散现象分析	葛 强
⊗118	地震波动方程一步法正演的混合吸收边界	周泓宇
119	地震勘探解释类软件数据存储架构	陶春峰
⊗120	优选敏感地震属性在储层预测中的应用	钟 晗
121	基于岩石物理的煤层气储层地震非线性预测研究	李 琼
122	采用综合地球物理方法识别火成岩有利储层	石艳玲
⊗123	基于快速非支配排序遗传算法的多分量叠前联合反演	刘 炜
124	库车坳陷北部非常规油气勘探实践	安树杰
125	川西南荣经-汉源地区页岩气地震勘探勘探技术研究	吴爱国
⊗126	全空间磁力 3D 反演在准噶尔盆地的应用	牟浩然
127	时频电磁法探测能力研究	周 磊

第 60 专题 浅地表地球物理进展

序	报告题目	报告人
128	基于波场变换的半航空瞬变电磁三维数值模拟	嵇艳鞠
129	几种航空电磁响应影响因素分析	黄 威
⊗130	超低空航空瞬变电磁浅埋深异常体正演模拟	成 鑫
⊗131	隧道核磁共振全弛豫信号三维正演研究	邓 宇
⊗132	基于全局优化的瑞雷波频散曲线快速稳定反演	雷宇航
⊗133	粘弹介质勒夫波理论频散曲线研究	周 兴
⊗134	近地表非均匀散射对地震数据的影响研究	彭鹏鹏
135	西藏措美县马扎拉岩金矿地球物理找矿方法初探	李应栩
⊗136	折射微动方法叠加效果分析	侯小平
⊗137	基于随机介质理论的沙漠噪音模拟	蔡瑞乾
⊗138	被动源与主动源面波勘探比较分析	韩 超
⊗139	基于无放回均匀采样的集合 Kalman 滤波方法的全波形反演	王 健
140	Using microtremors to assess earthquake site response: a case study in Saudi Arabia, Al-Madinah city	李少华
⊗141	综合地球物理方法在南宋砖室墓葬勘探中的研究与应用	余天祥
142	鄂尔多斯盆地浅表层黄土地球物理特征调查与分析	王大兴

第 61 专题 工程地球物理技术进展与应用

序	报告题目	报告人
143	输入地震动频谱特性对场地设计地震动反应谱的影响	孙 译
⊗144	陕西草碧镇黄土覆盖区物探异常综合反演及其地质意义	吕君茹
⊗145	鄂尔多斯盆地岩(矿)石物性与物探异常指示特征分析	王秋雨

第 63 专题 微地震监测与反演

序	报告题目	报告人
146	微地震事件与压裂施工压力综合分析与应用	刘 博
147	时间域矩张量反演法 (TDMT_INV) 的稳定性分析	康清清
⊗148	弹性波上下行波分离及成像条件分析	周熙焱
⊗149	提高三维微地震逆时定位空间分辨率的数值试验	原健龙
⊗150	水力压裂过程电阻率动态成像研究	穆纳尔丁·托合提
⊗151	井间 3D 电阻率延时监测	钟世超
⊗152	利用微震数据对震源下方构造直接成像	葛奇鑫
⊗153	基于 phase only correlation method 的震相时差自动拾取	武绍江
⊗154	基于模版检测法的下地壳地震余震研究	唐元晖
⊗155	基于波场分离的微地震逆时成像定位算法	薛清峰
⊗156	复杂介质微地震波场传播规律研究	姚 艺
⊗157	VSP 方法在时移地震监测中的应用	罗 强
158	复杂高陡构造页岩气压裂微地震地面监测——以渝东北为例	谢庆明
159	基于方向波场分离的微震震源定位与速度参数反演	郑忆康
⊗160	微地震数据去噪方法研究	马孜卓

第 67 专题 煤炭资源与矿山地球物理

序	报告题目	报告人
⊗161	地震属性在断层解释中的应用	郑孟杰
⊗162	地震属性在陷落柱解释中的应用	诸 峰
163	瞬变电磁法探测在沁水煤田某煤矿开采防治水工作中的应用	高 波
164	Pb-PbCl ₂ 不极化电极的试制实验	石 哏
⊗165	超声波在薄层和线性滑动两种裂缝模型中传播的数值模拟及分析	王丽凤
166	煤矿探放水钻孔综合监管系统应用研究	孟海翔
167	矿井瞬变电磁法多参数优化研究	牟 义
⊗168	综合物探在煤矿工作面含水构造探测中的应用	刘 恋
169	波的对比在三维地震勘探解释中的应用	陈慧林
170	煤田火烧区不同富水情况的瞬变电磁法响应特征	高 波
171	基于 DIRECT 算法的井地联合微震监测定位方法研究	张庆庆

第 69 专题 利用人工震源探测地下介质结构及其变化

序	报告题目	报告人
⊗172	利用大容量气枪研究新疆呼图壁地区地下介质变化	冀战波
⊗173	频率域内不同反褶积方法对气枪源去震源效果的研究及方法改进	孙天为
⊗174	利用大容量气枪震源研究郯庐断裂带南段高精度地壳速度结构	张云鹏
175	背景噪声的绝对强度与纳米级气枪信号的可识别性	徐逸鹤
⊗176	气枪震源、人工爆破和天然地震信号对比分析	李娱兰
177	甘肃祁连山大容量气枪主动源最大探测范围	秦满忠
178	利用数值方法定位波速变化	胡久鹏

第 70 专题 地球物理探测前沿技术

序	报告题目	报告人
⊗179	采用低功耗数据收发技术的采集站设计	刘雪松
180	国内外典型无人机航磁测量系统	吴 珊
⊗181	航空探测无人机自主飞行控制	曹军义
⊗182	基于 FPGA 的数字式可控震源电控装置研究	梁劲夫
⊗183	用于微动探测的地震仪关键技术研究	田入运
⊗184	基于移动安卓平台的电磁驱动式可控震源控制系统	陈玉达

第 71 专题 内磁层动力学

序	报告题目	报告人
⊗185	The Intense Substorm Incidence In Response to Interplanetary Shock: A Statistical Study	马小涵
⊗186	Multi-Period ULF Modulation of Energetic Electron Flux Observed by BD-IES	陈兴燃
⊗187	Nonstorm time adiabatic acceleration of radiation belt relativistic electrons	戴古月

第 86 专题 中高层大气-电离层、磁层及相互耦合过程

序	报告题目	报告人
⊗188	武汉 MST 雷达探测中间层观测结果分析	张维帆
⊗189	基于 VHF 相干散射雷达数据的 E 层不均匀体分布的统计分析	王智华

第 87 专题 行星物理学

序	报告题目	报告人
⊗190	火星壳磁场对离子逃逸的全球性影响	范 开
⊗191	太阳风动压对火星离子逃逸的影响—MAVEN, MEX 对比研究	范 开
⊗192	Ion cyclotron waves at Mars: MAVEN observations	刘 迪
⊗193	Consistency of photoelectron boundary and steep electron boundary as indicators of Martian ionopause	韩倩倩
⊗194	太阳风质子与月表磁异常相互作用的研究	刘 吉
⊗195	金星附近太阳风磁场的统计研究	常 清
196	Electron and ion properties in magnetic reconnection site in the magnetosphere of Saturn	郭瑞龙
197	Cold ion outflow from the Earth's ionosphere modulated by the solar wind energy input and tilt of the geomagnetic dipole	李 坤
⊗198	地球磁尾电流片拍动类型的分布及形成机理	高佳维
⊗199	水星磁尾磁场结构	戎昭金
200	火星剩余磁场区域的电流体系	戎昭金
201	火星壳场对顶部电离层随地方时和季节变化的影响	刘耘博
⊗202	3D HYBRID SIMULATION OF THE HEAVY ION KINETIC EFFECT IN THE MAGNETOSPHERE OF MERCURY	柴立晖
203	Local time-dependant characteristics of magnetic flux rope at Saturn	郭瑞龙
204	Stagnant low-energy ions in the near cusp region observed by Cluster	李 坤
⊗205	The Venusian distant ionopause based on PVO observations	韩倩倩
206	Venus' water inventory and ion escape	魏 勇

第 97 专题 亚洲季风与干旱环境演化

序	报告题目	报告人
207	100,000 year precipitation cyclicity in a late Miocene lake from Northeast Tibet	聂军胜
⊗208	CMIP5 对 IPOD、东亚夏季风及其关系的模拟评估	余 苗
209	泥河湾盆地于家沟遗址的 14C-AMS 年代学和古环境背景	唐 欢
210	我国东部季风区过去 200 年气候变化	蔡秋芳
211	西部黄土高原兰州黄土记录的冰期-间冰期气候转型事件	于 昊
⊗212	Oasis deposits in the southern margin of the Taklimakan Desert and abrupt environmental changes during the last 30 ka	舒培仙

第 104 专题 深部矿产资源评价理论方法

序	报告题目	报告人
⊗213	基于非结构四面体网格的磁异常三维正演模拟	王 坤
⊗214	大地电磁与地震联合反演在深部金属矿模型中的应用	恩和得力海
215	广东大宝山钨矿床综合信息三维模型	张婷婷
216	基于构造地球化学异常的深部金矿蚀变带三维推断建模	陈 进
⊗217	熊耳山矿集区与栾川矿集区成矿地质条件对比研究	胡昕凯
218	机器学习型找矿模型技术研究	赵永明
⊗219	地震照明技术在深部金属矿产勘查中的应用	赵建宇
220	滇西北中甸地区晚白垩纪花岗岩浆 Mo-Cu-(W)成矿系统深部找矿指标探索	王新松
221	湖南锡田钨锡多金属矿成矿作用研究	焦守涛

10月17日

17:00-18:00

第3专题 地球内部结构及其动力学

序	报告题目	报告人
①	基于P波三重震相研究中国东部地幔转换带及附近结构	葛 赟
2	核幔耦合引起的十年尺度日长变化研究	叶庆东
3	Seismic evidence of the lithosphere-asthenosphere boundary beneath the Tonga area, southwestern Pacific	崔清辉
④	鄂霍次克板块应力场数值模拟与动力学研究	王少坡
⑤	RRF型三联点动力学初步数值模拟	王振山
⑥	底部加热模式地幔对流稳定性分析	余洪政

第8专题 俯冲带结构与过程

序	报告题目	报告人
⑦	蛇纹石脱水引发慢地震的高温高压实验研究	祁红伟
⑧	南阿尔金含柯石英榴辉岩的年代学研究及其变质作用	盖永升
9	Partial melting during HP granulite-facies retrogression of eclogite from the South AltynTagh	曹玉亭

第13专题 陆陆碰撞带深部结构和动力学意义

序	报告题目	报告人
⑩	拉萨地块东部的岩石圈电性结构及地壳伸展作用	王 刚
⑪	藏南裂谷的形成机制	才巴央增
⑫	青藏高原东北缘S波速度结构	邓 攻
⑬	青藏高原西部地壳上地幔各向异性研究	琚长辉
⑭	MATHEMATICAL MODELING OF THE STRESS patterns IN ZONES OF dipping fractures BY 3D finite-element modeling	Irina P. Strelchenko

第24专题 青藏高原隆升与风化剥蚀和气候变化

序	报告题目	报告人
15	基于光释光测年的青藏高原东部甘孜黄土沉积过程研究	杨胜利
⑯	祁连山北缘民乐-大马营断裂西段断层构造地貌及其活动性初步研究	辛伟林
17	柴达木盆地大柴旦地区沉积与古气候变化记录	路晶芳
⑰	柴达木盆地怀头他拉剖面晚中新世河湖相沉积物粒度分析与古环境演化	李 曼
⑱	柴达木盆地河湖相沉积物化学风化指标的控制因素	任雪萍
⑳	青藏高原东北缘绿泥石化学组成变化对始新世-渐新世气候转型事件的响应	叶程程
㉑	云南地区早新生代化学风化过程及其控制因素	吕 爽
㉒	青藏高原隆升对西南地区气候的影响	包 浪

第27专题 新构造、地表过程与地质灾害机理

序	报告题目	报告人
23	大同地裂缝与大同-阳高地震相关性研究	史双双
㉔	羌塘地体内部最新地表破裂带特征及大地构造意义	韩 帅
㉔	祁连山东段古浪断裂全新世滑动速率及其构造意义	张逸鹏
㉖	榆木山北缘断裂现今构造活动特征及其对青藏高原北东扩展的构造地貌响应	陈 干
㉗	构造活动和气候变化对河流阶地发育的影响——以祁连山西段为例	田晴映

28	Q2 黄土的蠕变特性及微观机理研究	闫芙蓉
29	华南地区地震活动特征与影响	杨 雪

第 39 专题 同位素热年代学理论、方法与应用

序	报告题目	报告人
⊗30	西天山造山带中新世代差异性升降-剥露的热年代学及构造动力学探讨	李 智
31	大兴安岭月亮池玛珥湖火山灰层的源区辨别	张炜斌

第 45 专题 深地资源地震波勘探理论、方法进展

序	报告题目	报告人
⊗32	页岩气储层脆性矿物非均质模拟与特征分析	饶 颖
⊗33	综合地球物理手段的岩性概率预测	韩飞龙
⊗34	两参数纵横波联合叠前属性提取	冷雪梅
⊗35	地震台阵成像分辨特性研究	苏 俊
⊗36	热弹性介质中弹性波边界元正演模拟	王志伟
37	基于等效介质理论的碳酸盐岩地震岩石物理模型研究——以磨溪地区龙王庙组为例	刘诗敏
⊗38	致密油储层岩石力学实验脆性特征分析	檀文慧
⊗39	砂岩储层弹性波频散特征岩石物理分析	吴春芳
⊗40	致密油储层脆性评价方法对比分析	于 庭
⊗41	地震衰减分析在碳酸岩气藏预测中的应用	余 村
⊗42	基于抛物 Radon 域的同时震源数据分离	朱翔宇
⊗43	基于弹性波解耦延拓方程的低波数噪音压制方法	张树奎
44	基于十字形与菱形模板相结合有限差分法的声波逆时偏移	蔡晓慧
⊗45	三维逆散射保幅地震偏移	梁 全
⊗46	致密油岩石和碳酸盐岩纵波衰减特征分析	马汝鹏

第 46 专题 空间大地测量与地壳动力学

序	报告题目	报告人
47	陆地水负荷对滇东南地区地壳垂直形变的影响	郑增记
48	Sentinel-1A/IW 升降轨数据及 GPS 数据共同揭示的 2016 年台湾南部 Mw6.3 级地震地表变形和断层破裂特征	屈春燕
⊗49	基于透热指数法的青藏高原地区活动断层识别	谢瑞环
⊗50	基于位错丛集的阿尔金断裂平顶山段-安南坝段古地震事件的研究	韩娜娜
⊗51	基于多平台多波段 InSAR 数据的 2015 年尼泊尔地震 3D 形变场研究	乔 鑫
⊗52	用近场强震动记录快速获取熊本地震同震位移并反演震源滑动分布	刘晓东
⊗53	日本地震前热红外及 TEC 变化	钟美娇
⊗54	高频 GPS 和强震仪数据在汶川地震参数快速确定中的初步应用	尹 昊
⊗55	有基于自适应窗口的偏移量跟踪滑坡形变监测方法	蔡杰华
56	大西洋中洋壳运动的驱动力	马庆尊
57	基于卷积神经网络的 SAR 图像目标识别算法	陈立福
⊗58	结合海潮模型针对不同采样率 PPP 结果反演 OTL 的效果分析	魏国光

第 50 专题 地震波传播与成像

序	报告题目	报告人
⊗59	最小二乘逆时偏移方法研究	向 晨
⊗60	井数据约束的走时层析速度反演方法	王非翊

61	基于 Curvelet 变换的多尺度全波形反演方法研究	杨贺龙
⊗62	基于双变网格算法的 VTI 介质正演模拟	杨明伟
⊗63	基于 Lowrank 近似的 TTI 介质一步法 qP 波正演模拟	葛中慧
⊗64	多震源最小二乘逆时偏移优化方法研究	田文彬
⊗65	各向异性控制束偏移方法研究	伍钧鸿
⊗66	VTI 介质井间地震数据 qP 波数值模拟	任丽萍

第 52 专题 地幔和地核的物成、结构特征和动力学过程

序	报告题目	报告人
⊗67	利用 ScS 多次波研究东亚海域地区地幔过渡带界面起伏	郭广瑞
⊗68	410-km 和 660-km 间断面的特征：来自于 P' P' 前驱波的证据	邹 瑜
69	层析成像对地幔底部低速异常体的分辨能力	薛 静
70	利用 S-P 波转换震相研究鄂霍茨克海地区下地幔速度界面	袁 野

第 55 专题 智慧地球物理

序	报告题目	报告人
⊗71	人工智能在石油地球物理勘探中的应用研究综述	谢 玮
72	三维复杂速度模型地震定位中震源轨迹的计算	赵爱华
73	从岩石应力莫尔-库伦破裂法则分析区域场地震孕育过程——浅谈人工智能与智慧地震	张晁军
74	基于 TensorFlow 进行测井岩性自动识别	周江林
75	F-E 全球地震地理分区在国内地名检索中的推广	邹立晔
76	基于 IPV6 协议的局域网建设	黎 明
77	面向工业 4.0 的 5G 态北斗量子传输预见与过程验证	焦爱军
78	北斗人工智能电气系统与自动化过程控制网络	马 卿

第 56 专题 海洋地球物理

序	报告题目	报告人
79	北黄海中生界致密砂岩薄储层预测方法研究	吴淑玉
⊗80	阳江——统东断裂东西侧构造特征与盆地演化对比	黎雨晗
81	福建-台湾海峡深部地壳结构探测初步结果	郭晓然
⊗82	南黄海在中部隆起第四纪浅部地震层序的划分及地震相分析	徐菲菲
⊗83	考虑非均匀地幔重力效应的三维重力剥层	刘 康
84	基于 Seislet 变换的邻炮干扰压制技术	董烈乾
⊗85	一种改进的抛物 Radon 变换压制多次波的方法	余 翼
86	南海神狐海域天然气水合物顶界计算-沉积物粒度影响	曹运诚
⊗87	中国东部海域居里等温面深度特征	张 超
88	海上大型碳酸盐岩尖峰发育区复杂构造高分辨率成像与速度建模——以中国南海西南次级盆地数据为例	张 浩
⊗89	罗斯海高分辨率水深地形图制作	徐 泽
⊗90	临近双差值自动定位消噪法在深水浅地层剖面处理中的应用	石 寒
⊗91	龙旂热液区近底 AUV 磁测数据三维磁化强度反演	周 飞
⊗92	东爪哇盆地中中新世深水砂质浊积体特征及触发机制	冉伟民
⊗93	东海多道地震虚反射压制技术探讨	蒋 陶

94	东亚大陆边缘俯冲带地层格架对比	秘丛永
----	-----------------	-----

第 57 专题 电磁地球物理学研究及其应用

序	报告题目	报告人
⊗95	大地电磁各向异性模型研究与实例分析	喻 国
⊗96	小当量地下爆炸震级测定	李学正
⊗97	基于电偶极子模型对目标场源定位问题的研究	满 建
⊗98	各向异性介质中瞬变电磁三维有限体积模拟	刘亚军
⊗99	郯庐断裂带南段大地电磁主轴方位统计分析及其动力学意义	崔腾发
⊗100	海洋可控源电磁一维各向异性正演研究	张文强
101	武威多极距地电阻率观测系统介绍	曾文浩
⊗102	高密度电法寻找地下水在山南地区的应用	朱帅润
⊗103	中国东北地区北纬 46 度上地幔电性结构--松辽盆地和大三江盆地的地球动力学联系	李建平
⊗104	基于 Robust M 估计算法的半航空瞬变电磁信号叠加方法研究	李 论
105	时频电磁技术在复杂地表环境下的应用	杨 俊
⊗106	全拖曳式深海直流电阻率法三维正演模拟	杨志龙
⊗107	地面可控源有限内存拟牛顿法三维反演及应用	杨 悦
⊗108	贵德盆地地热研究	林武乐
109	基于瞬变电磁法异常线圈理论的接地网断点诊断方法	栾 卉
110	地面与半航空时频电磁三维联合正演	毛立峰
⊗111	基于简单几何体拟合自然电位异常反演研究	涂 君
⊗112	瞬变电磁三维 Crank-Nicolson 时域有限差分正演	程 铭
⊗113	山东郯城大地电磁剖面数据处理与解释	邹宗霖
⊗114	大地电磁自适应有限元二维正演模拟	郭家松
⊗115	任意各向异性介质三维有限元航空电磁响应模拟研究	霍祉君

第 62 专题 油藏地球物理

序	报告题目	报告人
⊗116	灰质发育背景下识别浊积岩优质储层的技术研究	周 游
⊗117	多属性分析技术在滨三区火成岩预测中的应用	张晓辉
⊗118	匹配追踪去强屏蔽技术在浊积岩储层预测中的应用	王庆峰
119	勘探前期少井区地震构造解释与有利勘探区预测—以 A 地区为例	李雪梅
120	时移微重力监测技术在气藏开发中的应用	赵文举
⊗121	裂缝型 TI 介质各向异性岩石物理研究	于 鑫
122	基于盲信号的地震属性融合与去噪方法研究	邱 玥
⊗123	一种基性火成岩储层横波速度估算方法	徐苗苗
⊗124	多频带地震数据融合重构方法分析与研究	郝 舸
⊗125	构造导向谱分解在河道解释中的应用	宋朝辉
126	基于改进快速匹配追踪的地层尖灭点识别方法	裴 松
127	层状介质中地震波传播特征分析	杜天玮
⊗128	基于模拟退火算法的层速度反演方法研究	冯吉浩
⊗129	地震多属性融合技术及应用效果分析	任秋月
⊗130	基于非线性随机反演的火成岩风化壳储层预测-以准噶尔盆地中拐凸起为例	孙晓明
⊗131	一种基于高斯核函数改进的相干算法	王弘扬
⊗132	基于曲波变换的地震数据随机噪声压制	杨 会

⊗133	低频地震信息对反演的影响作用探讨	韩向义
⊗134	川南页岩气储层 TOC 含量定量预测方法研究与应用	韩向义
⊗135	基于频变 AVO 反演的频散参数对不同流体的敏感性分析	罗 鑫
⊗136	基于 HHT 提高层位解释精度的应用研究	蔡祖华
⊗137	基于井约束的地震属性融合方法研究及其应用	张翰博
138	地震资料高分辨率增强方法	李 勇
⊗139	基于模拟退火算法零偏 VSP 波动方程反演	韩璇颖

第 77 专题 汶川地震研究进展与新认识

序	报告题目	报告人
140	龙门山地区三维近震层析与盆山结构成像	钱 辉
⊗141	映秀-北川断裂带南坝段断裂岩研究及其与南段对比	李成龙
142	龙门山造山带早期断裂活动的古地震制约——来自汶川科钻(WFSD)岩心的证据	王 焕

第 80 专题 地震应急管理与研究

序	报告题目	报告人
143	日本地震应急研究与借鉴	闫恩辉
144	运用理论格林函数模拟新疆阿克陶 6.7 级地震强地面运动	冯 蔚
145	基于公里格网的地震人员埋压风险评估-以云南昭通市为例	魏本勇

第 81 专题 应用地球物理前沿

序	报告题目	报告人
146	航磁和遥感数据融合试验——以曹妃甸地区为例	李皎皎
147	改进的基于 Shearlet 变换的位场识别方法	徐梦龙
⊗148	综合地球物理方法揭示巴里坤盆地隐伏岩体空间分布特征	孙 凯
⊗149	重震匹配约束联合反演方法研究	杨兆航
⊗150	基于智能模式识别与决策的三维大地电磁数据处理方法	邓 华
151	基于人工鱼群的重力并行约束反演	胡祖志
152	云平台 SaaS 模式下位场数据处理软件设计与实现	张 盛
⊗153	位场高阶垂向导数的正则化迭代法	杜 威
154	可控震源谐波干扰正演模拟与快速压制方法	李金丽
⊗155	不同幂次反距离加权网格化方法对比研究	孙 阳
156	基于 MPI 的重力及重力梯度数据联合反演的并行算法研究	翁爱华
⊗157	地质体空间立体探测技术研究	周文月
⊗158	磁梯度张量数据三维聚焦反演方法研究	高秀鹤
159	一种快速无冗余 S 变换在地震数据处理中的应用	张 敏
⊗160	VTI 介质参数反演法波场分离	周乐凯
⊗161	基于最小二乘约束的谱分析技术在薄层识别中的应用	曾 勉
⊗162	压缩感知叠前三参数反演方法与应用	林利明
⊗163	基于时间-空间互相关的反射波反演方法研究	王鹏程
⊗164	基于 sobel 和 roberts 边缘检测算子的改进	时煜姝
⊗165	改进的自适应估计干岩石模量的新方法	任国伟
⊗166	三维 VTI 介质初至波走时层析各向异性参数建模方法研究	祝佰航
167	基于震源扰动程函方程的旅行时算法研究	阿山别克· 乌任别克

第 85 专题 太阳活动及其空间天气效应

序	报告题目	报告人
168	极紫外热力学图谱分类下的两类耀斑的源区参数特征	周振军
⊗169	Solar Tornadoes Observed with IRIS and SDO/AIA	杨子浩
170	准同源日冕物质抛射的产生机制研究	刘丽娟
171	DATA-DRIVEN MODELING OF SOLAR CORONA BY A NEW 3D PATH-CONSERVATIVE OSHER-SOLOMON MHD MODEL	冯学尚
172	冕流波的理论理解及其在延伸日冕磁场诊断中的应用	李 波
⊗173	基于光谱观测诊断太阳大气中激波参数的新方法	阮文治
⊗174	激波-行星际日冕物质抛射复杂结构中的激波特征及其对空间天气事件的影响	徐孟娇
175	关于空间等离子体湍流能量耗散的探讨	何建森

第 98 专题 板块构造运动与地球动力学过程：数值模拟与物理实验

序	报告题目	报告人
⊗176	川东含盐褶皱冲断构造物理模拟实验	张佳星
⊗177	滑脱层强度对挤压构造的影响：离散元数值模拟	李长圣
⊗178	板块俯冲对中国东部及临区地幔热结构影响的数值模拟	吴秉承
⊗179	汤加地区的地幔结构与动力学演化	张 丹

第 93 专题 地球生物学

序	报告题目	报告人
⊗180	湖北红安地区水稻田与池塘趋磁细菌多样性比较研究	方 元
⊗181	宏基因组学分析研究硝化螺旋菌门趋磁细菌的环境功能	张文斯

第 103 专题 矿田构造与区域成矿

序	报告题目	报告人
⊗182	南秦岭石泉-汉阴北部一带金矿田构造演化与控矿构造研究	韩 珂
183	焉耆盆地晚中生代推覆构造的发现及其找矿意义	张文高
184	西南天山萨瓦亚尔顿金矿成矿作用研究	周振菊
⊗185	云南西邑铅锌矿床闪锌矿微量元素特征对矿床成因的分析	李季霖
⊗186	西昆仑黑恰铁多金属矿地质特征浅析	范玉海
⊗187	福建永定大排铁铅锌多金属矿床及外围控矿构造研究	杜一波

10月18日 12:30-13:30

第5专题 大陆内部构造

序	报告题目	报告人
1	区域拉张背景下走滑派生构造的发育类型和特征——以郯庐断裂渤海段为例	王光增

第6专题：前寒武纪地质与超大陆演化

序	报告题目	报告人
②	苏鲁超高压变质带乳山-威海地区多种成因类型的变基性岩	刘利双
3	桐柏-红安造山带中元古代基性岩年代学及其地质意义	邓新
4	塔里木盆地寒武系盐下构造识别和油气检测效果	张弘强
⑤	华北克拉通云中山杂岩锆石 SIMS U - Pb 定年及其构造意义	刘明飞
⑥	华北克拉通南缘登封杂岩新太古代晚期岩浆活动和构造演化	王雪
⑦	南秦岭新元古代随县群沉积时代、物源及构造环境研究	刘航

第14专题 洋陆过渡带结构与演化

序	报告题目	报告人
8	陆壳仰冲主导海山俯冲过程中动力学机制：来自数值模拟研究	程子华
9	南海西南次海盆基底形态特征及控制因素	丁航航
10	南极罗斯海地区东西部构造地层格架对比及盆地演化过程	赵阳慧

第15专题 西太平洋板块俯冲与东亚壳幔演化

序	报告题目	报告人
⑪	云南个旧锡矿花岗岩成矿差异性探讨	陈薇
⑫	滇西腾冲地块来利山和小龙河矿区花岗岩成因对比研究	孙转荣
⑬	东昆仑东段龙漠卡岩体年代学、地球化学及其地质意义	王鑫
⑭	长江中下游铜陵地区宝山岩体氧逸度的研究	宁思远
⑮	华南早白垩世花岗岩岩浆混合机制：来自岩石组构与地球化学的制约	李明月
16	Flat subduction of the Bangong-Nujiang Tethyan Ocean in Late Mesozoic: Evidence from Late Jurassic - Early Cretaceous magmatic rocks in the Southern Qiangtang Block, central Tibet	孙鹏
17	The geochronology and geochemistry of Late Cretaceous tourmaline-bearing two-mica granites and associated mafic dikes in the Shangbao area, south Hunan Province: Petrogenesis and new insights into the 'pure' crustal melts	刘潇
18	Rare earth element tetrads and negative Ce anomalies of high-SiO ₂ granite porphyries in southern Qiangtang, central Tibet: new insights into the petrogenesis of highly evolved granites	杨宗永

第19专题 中亚造山带构造演化、深部过程与成矿

序	展板报告题目	报告人
⑲	准噶尔盆地南缘石炭纪弧前沉积：对北天山洋演化的指示意义	路玉
⑳	车排子凸起与沙湾凹陷过渡带的构造模型	梁宇生
21	伊犁地块北缘古生代岩浆活动对北天山洋俯冲消减过程的指示	王盟
㉑	西准噶尔蛇绿混杂岩带中镁铁质岩石地球化学特征：对晚古生代弧后盆地系统的启示	张攀
23	罗布泊城北基性-超基性侵入岩体航磁特征及其成矿规律	李焱
㉒	新疆喀拉通克镁铁-超镁铁质岩体群中角闪石的矿物学特征及其成因意义	康珍
25	兴安地块北东晚中生代浅成低温热液 Te-Au-Ag 矿床特征和成矿机制研究	高燊

⊗26	中亚造山带东段争光中硫型浅成低温热液 Au-Zn 矿火山岩-次火山岩地球化学特征及大地构造环境	王 乐
⊗27	内蒙古东部二叠纪以来多期褶皱变形及叠加关系	张欲清
28	大兴安岭北段岔路口巨型斑岩钼矿成矿流体出溶与演化过程	李真真
29	阿拉善北部古生代侵入岩的形成时代、锆石 Hf 同位素特征及其意义	张 磊
⊗30	Nature and Genesis of the Xiaobeigou Fluorite Deposit, Inner Mongolia, China	裴秋明
⊗31	内蒙古毕力赫斑岩型金矿岩浆作用序列、地球化学特征及其构造意义	黄 柯

第 23 专题 青藏高原周缘活动构造与构造地貌研究进展

序	报告题目	报告人
32	青藏高原东南缘三江地区晚白垩纪以来的多期快速剥蚀事件：来自低温热年代学研究的证据	刘 静

第 36 专题 盆地动力学与能源

序	报告题目	报告人
⊗33	精细三维叠前深度偏移地震资料约束下的边界断层几何学、运动学分析：以渤海湾盆地冀中坳陷牛东断层为例	张煜颖
⊗34	库车坳陷东部异常流体压力特征及其对构造变形的控制	王 峰
⊗35	四川盆地北部晚二叠世台-棚沉积格局及其对盆地构造分异的成因指示	黄涵宇

第 48 专题 地震大地测量学

序	报告题目	报告人
⊗36	2008 和 2014 两次于田 Ms7.3 地震震前区域重力变化特征	张国庆
37	Precipitation-driven glacier changes in the Pamir and Hindu Kush mountains	汪秋昱
38	An Analytical Method for Calculating Earthquake Deformation on a Uniform Maxwell Earth	唐 河

第 65 专题 微孔隙岩石物理与非常规油气

序	报告题目	报告人
⊗39	鄂尔多斯东南缘页岩储层评价及有利层位优选	谢卫东
40	2014 年云南 M>6 地震前震及余震相似性分析	韩雪君
⊗41	中观尺度复杂孔隙介质地震波场数值模拟及裂隙影响研究	刘婷婷
42	四川盆地东北部下古生界五峰-龙马溪组页岩中石英的成因分析	夏国栋
43	一种 SC 自相容模型的弹性等价形式	张 岩
44	低孔渗复杂岩性储层岩石物理模型	张 岩
⊗45	致密储层 AVO 响应特征的关键影响因素分析	张 岩
⊗46	分形多孔介质不同堆积模型中孔隙度对渗透率的影响	邹冠贵
⊗47	基于数字岩心建模理论的储层参数预测方法研究	郑 颖
⊗48	基于 SEM 的页岩微观孔缝表征及定量分析	黄威翰

第 66 专题 地震面波、背景噪声及尾波干涉法研究地下介质结构及其变化

序	报告题目	报告人
49	基于 PSD 分析的和田台阵背景噪声研究	杨千里
⊗50	背景噪声成像在南海北部及其邻域 S 波速度结构反演中的应用	杨 旋
⊗51	基于地震干涉测量波场重构方法研究	梁上林
⊗52	大别山东部地区背景噪声瑞雷波成像	熊 诚

⊕53	非均匀台站分布对面波方位各向异性的影响	王凯明
⊕54	利用密集地震台网环境噪声层析成像研究陕西华阳川铀多金属矿区浅层地下结构	王 爽
55	利用背景噪声研究新疆呼图壁地下储气库周边浅层介质变化	王 芳
⊕56	联合反演瑞雷面波频散曲线和 H/V 比研究鄂尔多斯块体东缘地壳上地幔横波速度结构	胥鸿睿
⊕57	利用背景噪声成像方法研究青藏高原东南缘地壳上地幔三维剪切波速度结构	谢仁先
⊕58	东秦岭-大别-苏鲁造山带三维横波速度结构研究	赵凯锋

第 72 专题 计算地球物理方法和技术

序	报告题目	报告人
⊕59	叠前反演去相关方法改进	于 鑫
60	重磁电多属性综合建模正反演技术在火成岩发育区的应用	陶德强
61	基于自回归预测误差滤波器的数据插值方法	孙郟松
⊕62	采用自适应网格框架进行地震波模拟的可行性测试	张春丽
⊕63	起伏地形地震波模拟的多区块网格有限差分算法	臧 楠
⊕64	地震波有限差分模拟中不同等效介质参数方法评估	姜芦倩

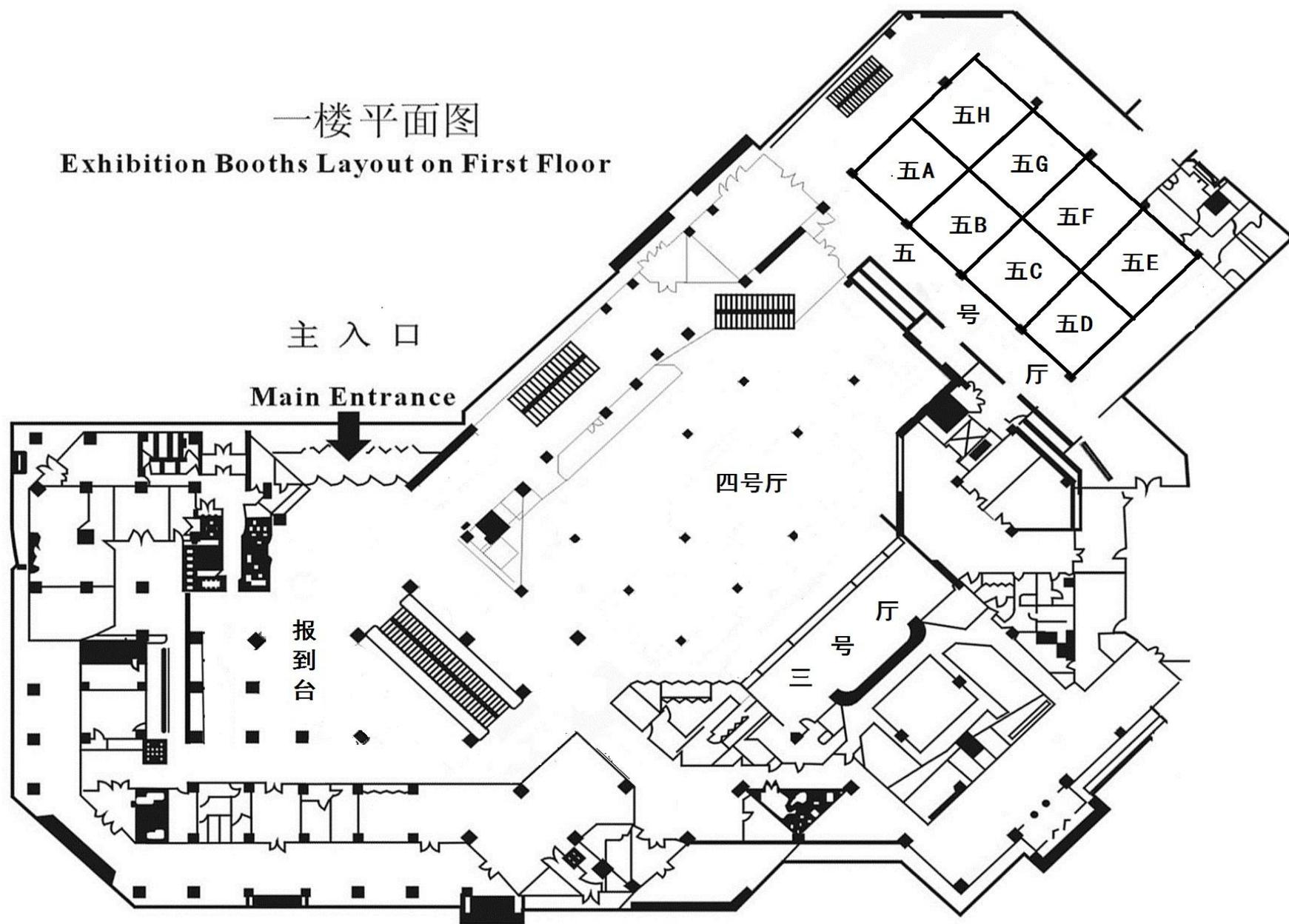
第 89 专题 磁层中的等离子体物理过程

序	报告题目	报告人
⊕65	磁尾无碰撞磁重联的卫星观测	于贤彩
⊕66	等离子体 beta 对电子温度各项异性激发哨声波的影响	樊 凯

第 90 专题 矿物物理与矿物界面过程

序	报告题目	报告人
⊕67	高温高压下矿物电导率测定方案的技术评估	刘汉永
⊕68	膨润土一步常压水浴合成 4A 沸石和方钠石	刘 波
⊕69	高岭石对稀土元素分异的影响	杨美君
⊕70	Cu ²⁺ 对方解石 (10-14) 解理面溶解过程的影响	唐红梅
⊕71	2M1 型氟金云母晶体结构	陈爱清
⊕72	Specific Sites Determined Facet-dependent reactivity at mineral-water interface: surface adsorption controlled pyrite oxidation	鲜海洋
73	阳离子交换对蛭石微结构的影响研究	苏晓丽
⊕74	Complexation of quinone on smectite surfaces	张迎春
⊕75	三元 (Ca, Sr, Ba)CO ₃ 固溶体的热力学性质计算模拟研究	刘 鑫

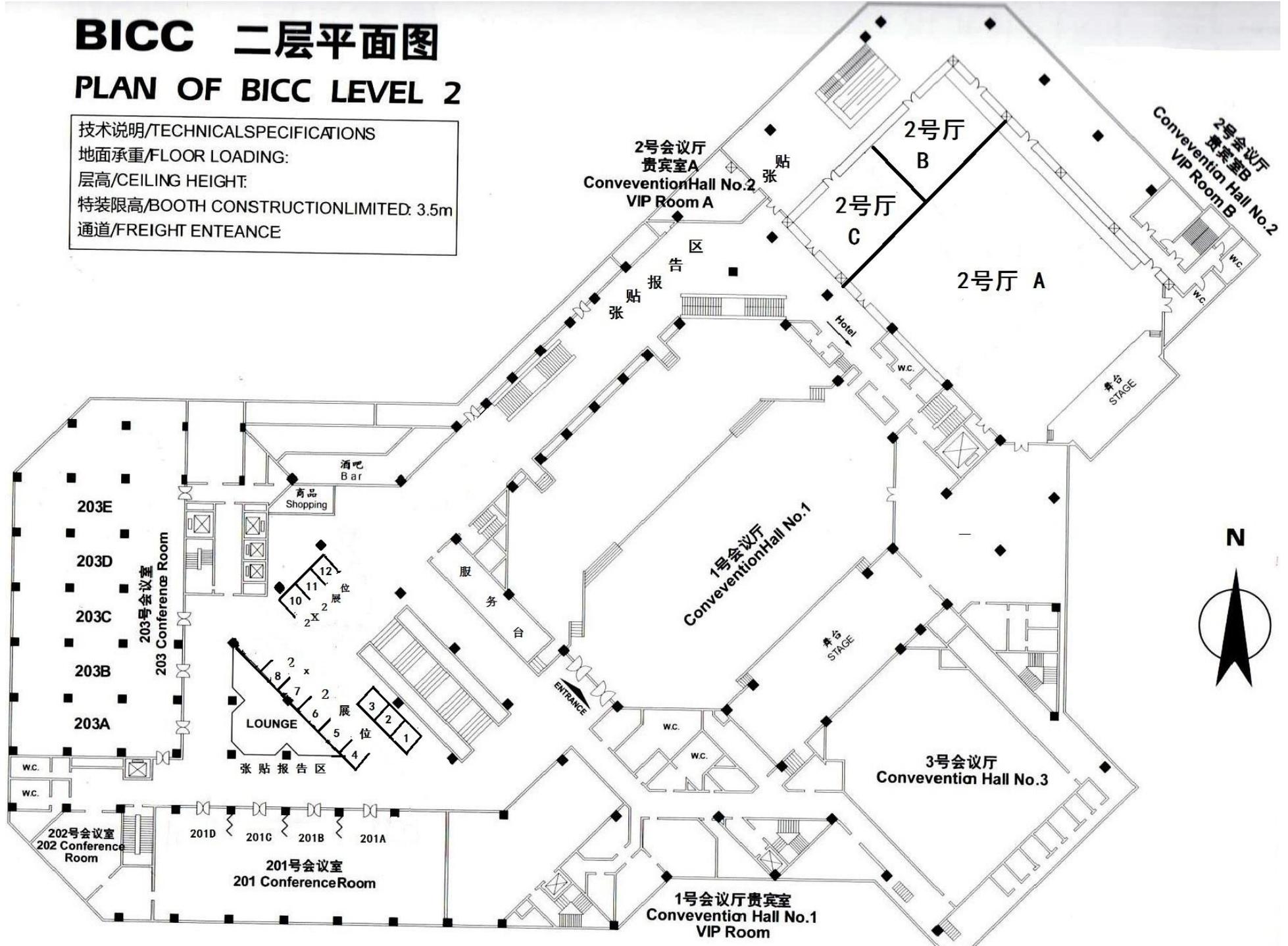
一楼平面图
Exhibition Booths Layout on First Floor



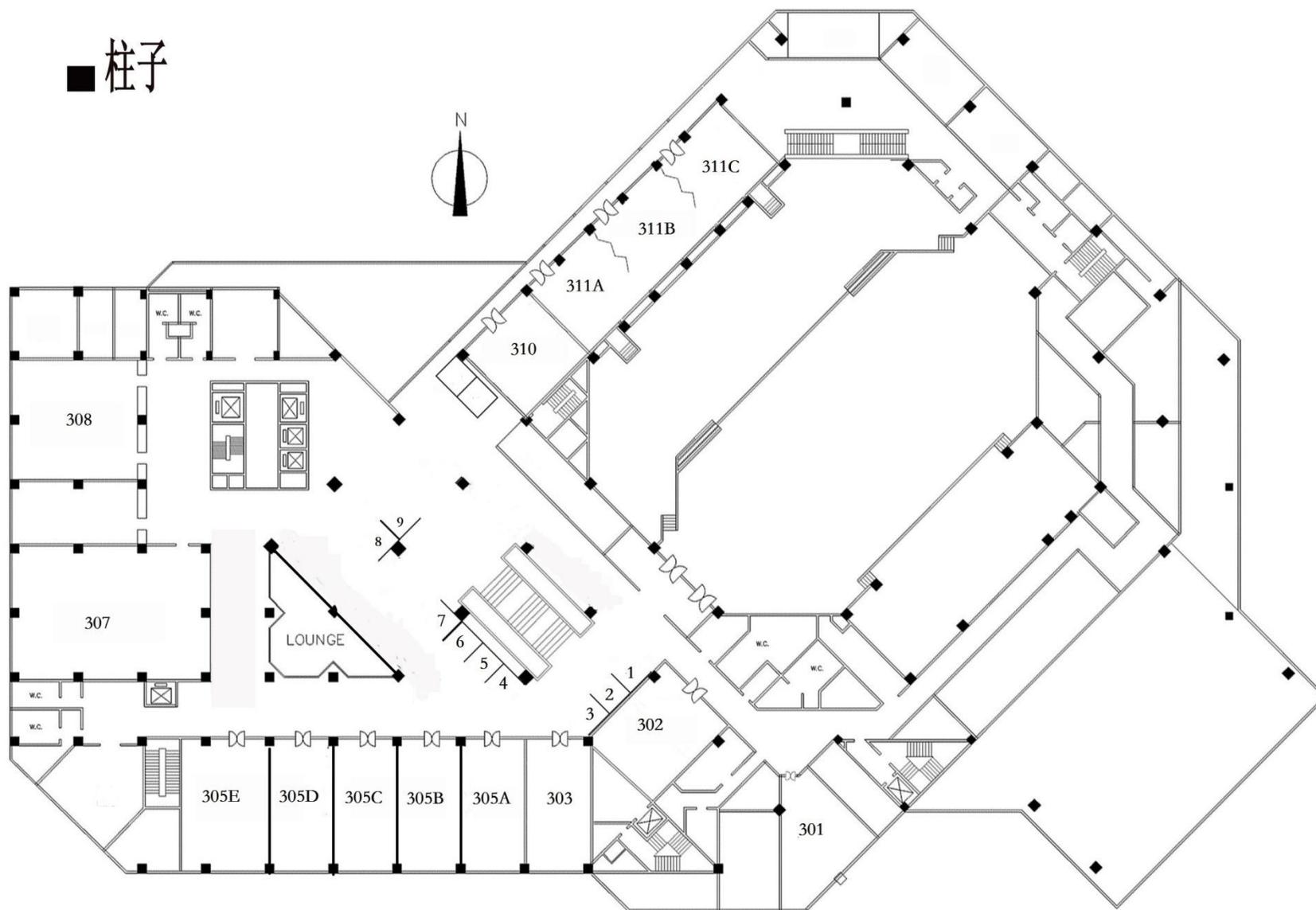
BICC 二层平面图

PLAN OF BICC LEVEL 2

技术说明/TECHNICAL SPECIFICATIONS
 地面承重/FLOOR LOADING:
 层高/CEILING HEIGHT:
 特装限高/BOOTH CONSTRUCTION LIMITED: 3.5m
 通道/FREIGHT ENTRANCE



■ 柱子



BICC三层平面图
PLAN OF BICC LEVEL 3

北京国际会议中心位置图



会议中心地址：北京市朝阳区北辰东路8号 电话：010-84979768

首都机场方向



- 机场专线 → 地铁10号线 → 地铁8号线
- 机场专线 → 地铁10号线 → 380路
- 机场巴士5线
- 机场巴士6线 → 696路
- 机场专线 → 地铁10号线 → 82路

北京东站方向



- 地铁5号线 → 944路
- 地铁2号线 → 426路
- 108路
- 地铁2号线 → 82路
- 674路 → 944路

北京西站方向



- 地铁4号线大兴线 → 地铁2号线 → 地铁8号线
- 地铁4号线大兴线 → 地铁2号线 → 82路
- 地铁4号线大兴线 → 地铁10号线 → 地铁8号线
- 地铁4号线大兴线 → 地铁2号线 → 426路
- 地铁4号线大兴线 → 944路

