

五、各专题会议室安排表

会议室 时间	第一会议室 201A	第二会议室 201B	第三会议室 201C	第四会议室 201D	第五会议室 203A	第六会议室 203B	第七会议室 203C	第八会议室 203D	第九会议室 203E	第十会议 室 301	第十一 会议室 302	第十二 会议室 303	第十三 会议室 305A	第十四 会议室 305B	第十五 会议室 305C	第十六 会议室 305D	第十七 会议室 305E	第十八 会议室 307	第十九 会议室 308	第二十 会议室 311A	第二十一 会议室 311B	第二十二 会议室 311C	第二十三 会议室 310
10月11日 上午 8:30-12:00	6 新构造与地质灾害	5 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测	45 不同尺度地震监测研究和展望	10 核幔边界、地核结构及其动力学特征	40 油气田与煤田地球物理勘探	56 空间大地测量与地壳动力学	71 显微构造、岩石圈流变与大地构造	20 特提斯造山带形成与资源效应	7 大陆岩石圈地幔属性与过程	37 地球气候系统历史	27 变质作用过程的观察与模拟	49 深部探测技术与装备	24 洋陆过渡带构造演化	59 行星科学进展	70 印度-亚洲碰撞过程与青藏高原生长	67 金属稳定同位素地球化学进展	23 钦杭结合带(含江南造山带)地质演化与成矿	15 花岗岩成因与大陆地壳演化	46 地波传播成像	62 同位素年代学理论与方法及其应用	/	/	/
10月12日 上午 8:30-10:00	44 地球重力场及其地学应用	34 青藏高原边缘活动与构造地貌研究进展	8 岩石圈结构与大陆动力学	25 南北地震带中南段强震活动的深浅部构造特征与动力学动力学机制	同上	同上	32 青藏高原及周边深部结构和动力学意义	同上	2Progress in studies of Geophysics and Regional Dynamics of Asia	48 海洋地球物理	13 地球内部水循环	57 空间大地测量的全球变化研究	58 空间天气的物理过程和耦合关系	59 行星科学进展	12 古地磁学与地球动力学	66 关键生物演化事件与环境背景	/	19 东亚中 - 新生代岩浆作用与构造演化及成矿	同上	同上	29 盆地动力学与能源	30 活动断层、地震构造与深部结构	/
10月12日 上午 10:10-12:00	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	59 行星科学进展	同上	69 沉积盆地与大地构造	/	同上	同上	同上	同上	同上	/
10月12日 下午 13:30-15:00	同上	同上	同上	/	同上	同上	同上	/	/	同上	/	同上	同上	/	/	65 地球生物学	/	72 化学地球动力学论坛: 地球化学进展	/	/	同上	同上	/
10月12日 下午 15:10-17:00	同上	/	同上	/	同上	同上	/	/	/	同上	/	同上	同上	/	/	同上	/	同上	/	/	/	/	/
10月13日 上午 8:30-10:00	60 岩矿测试新技术及其应用	36 青藏高原隆升与风化和气候变化	42 浅地表地球物理进展	28 电磁地球物理学研究应用及其新进展	51 油藏地球物理	52 微地震监测与反演	31 青藏高原的周缘构造与深部动力学过程	14 前寒武纪地质与超大陆演化	3 中国及邻区海陆大地构造	55 煤炭资源与矿山安全地球物理	53 微孔隙岩石物理与非常规油气	64 应用地球物理学前沿	同上	17 地质流体与资源环境效应	同上	39 大数据时代地球物理信息学及其应用	18 重大事件的影响及成矿过程	4 俯冲带壳幔相互作用	46 地波传播成像	54 地震面波、背景噪声及尾波研究地下介质结构及其变化	21 中央造山系构造演化与东亚大陆形成	41 环境地球物理方法技术与研究进展	26 深部资源探测技术与矿集区立体探测
10月13日 上午 10:10-12:00	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	43 工程地球物理技术进展与应用	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
10月13日 下午 13:30-15:00	16 造山过程与深俯冲作用	38 强震机理、孕育环境与地震性分析	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上	同上
10月13日 下午 15:10-17:00	同上	同上	/	同上	同上	同上	5 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测	同上	同上	同上	同上	同上	同上	47 壳幔介质地震各向异性	68 地热: 从今到古	同上	同上	同上	同上	同上	22 中亚造山带构造演化	63 地震震源物理研究前沿	同上
10月14日 上午 8:30-12:00	11 地球内部结构及其动力学	同上	9 深部地幔物质成分与结构探测	25 南北地震带中南段强震活动的深浅部构造特征与动力学机制	/	/	/	/	/	37 地球气候系统历史	同上	同上	/	同上	同上	33 环青藏高原盆地体系构造过程及其响应	同上	15 花岗岩成因与大陆地壳演化	/	/	同上	同上	同上

六.各专题学术交流内容

(一) 口头报告 (*为主题/邀请报告 * keynote/invited talk)

Session 2 Progress in studies of Geophysics and Regional Dynamics of Asia (Conveners: Sidao Ni, Huajian Yao, Juan Li) Meeting time: October 12 Meeting Room: No.9 (Room 203E on the 2nd floor)			
Chair: Sidao Ni, Huajian Yao and Juan Li			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	Upper-mantle shear-wave structure under East and Southeast Asia from Automated Multimode Inversion of waveforms	C. P. Legendre
8:45-9:00	2	Pn tomography with Moho depth correction from eastern Europe to western China	吕彦
9:00-9:15	3	Regional variation in Moho depth and Poisson's ratio beneath eastern China and its tectonic implications	危自根
9:15-9:40	*4	A Comprehensive Geophysical Profile across Northern Margin of Tibetan Plateau	赵俊猛
9:40-9:55	5	Studies on a possible hidden hotspot track beneath the South China Block	Hao Liu
9:55-10:10	6	Rapid Seismological Quantification of Source Parameters of the 25 April 2015 Nepal earthquake	Xiaohui He
10:10-10:35	*7	Polar Motions caused by Great Earthquakes and Constrained by Plate Kinematics	Gabriele Cambiotti
第3专题 中国及邻区海陆大地构造 (召集人: 李锦轶 舒良树 董云鹏 黄宝春 肖文交 李三忠 赵西西 杨风丽) 会议时间: 2015年10月13日 会议地点: 第9会议室 (二楼 203E)			
主持人: 李锦轶 舒良树 赵西西 杨风丽			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	中国的全球构造位置和地球动力学系统	任纪舜
8:55-9:15	2	中国及邻区大陆岩石圈的大尺度视磁化率异常分布特征	杜劲松
9:15-9:35	*3	南黄海内幕结构与邻域大地构造关系探析	杨风丽
9:35-10:00	*5	边缘海构造旋回: 南海形成新模式	张功成
10:00-10:10		休息	
10:10-10:30	*6	震击高压变质作用	杨建军
10:30-10:45	7	中朝克拉通北缘古元古代晚期的构造环境: 来自隆化和建平地区纹长二长岩年代学和地球化学的约束	刘建峰
10:45-11:05	*8	古特提斯洋东端封闭时间与模式的古地磁学初步制约	黄宝春
11:05-11:20	9	诺利期古特提斯洋东缘的构造背景及演化过程	陈斌
11:20-11:40	*10	青藏高原羌塘古特提斯洋研究新进展	翟庆国
11:40-12:00		展板报告内容简要介绍	
主持人: 黄宝春 肖文交 李三忠 李锦轶 董云鹏			

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	秦岭造山带早古生代构造演化	许志琴
13:55-14:15	*12	华南古生代地质环境与演化	舒良树
14:15-14:35	*13	粤西-桂东地区古生代-中生代构造变形研究	邹和平
14:35-14:55	*14	阿拉善地块与华北板块聚合时间的约束	张 进
14:55-15:10	15	原特提斯北界东段早古生代变形特征与构造演化	赵淑娟
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	16	阿拉善地块北缘晚古生代俯冲体系：来自蛇绿岩地质年代学和地球化学的证据	郑荣国
15:35-15:50	17	Terminal magmatic activities along the Solonker suture zone in the southern Central Asian Orogenic Belt: New insights from the end-Permian magmatic record	李 舫
15:50-16:10	*18	Large tectonic rotations between Junggar Basin and North China in the Mesozoic inferred from paleomagnetic results from Triassic and Cretaceous rock formations of East Junggar basin	赵西西
16:10-17:30	22	自由发言研讨中国及毗邻海区大地构造研究主要问题与展望	张国伟

第 4 专题 俯冲带壳幔相互作用

（召集人：郑永飞 赵子福 章军锋 刘 良 刘贻灿 宋述光）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 18 会议室(三楼 307)

主持人：郑永飞 宋述光 刘贻灿

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	俯冲带熔/流体成分特征和相关地球化学分异	肖益林
8:55-9:20	*2	俯冲带深部碳酸盐和硅酸盐熔体活动：来自中欧矿石山超高压榴辉岩的岩石学研究	陈仁旭
9:20-9:40	3	大陆俯冲带流体活动的石榴石地球化学记录	陈伊翔
9:40-10:00	4	俯冲带超高压变质流体活动记录：来自大别造山带硬玉石英岩中锆石地球化学的证据	高晓英
10:00-10:15		休 息	
10:15-10:40	*5	再循环洋壳对地幔 Mg 和 C 同位素不均一性影响：以西南天山深俯冲碳酸盐为例	陶仁彪
10:40-11:00	6	碳酸岩化榴辉岩折返过程脱碳作用研究	朱建江
11:00-11:20	7	西南天山超高压变质带的钠长石片岩	吕 增
11:20-11:40	8	中大别超高压带花岗片麻岩的部分熔融作用及时代	姜为佳
11:40-12:00	9	北秦岭含柯石英斜长角闪岩的发现及其地质意义	陈丹玲

主持人：赵子福 刘 良 章军锋

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*10	Tectonic evolution of the North Qaidam UHPM belt: transition from continental subduction to continental subduction and collision	宋述光
13:55-14:20	*11	从洋壳俯冲到大陆碰撞的大地构造转换：来自柴北缘造山带榴辉岩的锆石学制约	张 龙
14:20-14:40	12	南阿尔金早古生代板块俯冲过程中洋-陆转换的时限：来自埃达克岩的证据	康 磊
14:40-15:00	13	南阿尔金江孜勒萨依含榴斜长片麻岩及其浅色脉体的年代学研究	曹玉亭
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:30	14	俯冲带热结构的动力学模型研究	毛 伟
15:30-15:50	15	Tonga-Kermadec 俯冲带深源地震成因以及深部速度结构的探索	郭 浩
15:50-16:10	16	Magnesium isotopic compositions of altered oceanic basalts and gabbros from	黄 建

		IODP Site 1256 at the East Pacific Rise	
16:10-16:30	17	蚌埠隆起区中生代花岗岩镁同位素地球化学：对俯冲带深部循环以及壳内部分熔融的限定及启示	顾海欧
16:30-16:50	18	板片-地幔相互作用：大别造山带碰撞后安山质火山岩成因	代富强
16:50-17:15	*19	中国东部新生代玄武岩记录太平洋板块西向俯冲	郑永飞

第 5 专题 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测

（召集人：董树文 刘 勉）

会议时间：2015 年 10 月 11 日、13 日 会议地点：第 2 会议室(二楼 201B)和第 7 会议室（二楼 203C）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 2 会议室(二楼 201B)

主持人：董树文 刘 勉

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	深地震反射剖面初步揭露的华南大陆地壳尺度构造横断面	高 锐
8:55-9:20	2	从深部看华南基底与演化	董树文
9:20-9:40	3	青藏高原东北缘岩石圈尺度高原-盆地构造转换：样式与过程 ——六盘山与龙门山的比较	高 锐
9:40-9:55	4	青藏高原东北缘地震各向异性的横向变化——剪切波分裂分析结果	叶 卓
9:55-10:10	5	青藏高原东北缘演化的序列有限分析	张 振
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	青藏高原岩石圈导电性结构研究	魏文博
10:45-11:00	7	环青藏高原造山带电性结构对比研究及其大地构造涵义	金 胜
11:00-11:15	8	柴达木盆地东部二叠纪—三叠纪花岗岩类岩浆活动与古特提斯演化	陈宣华
11:15-11:30	9	张家口（怀来）-二连浩特剖面壳幔结构的接收函数研究	李秋生
11:30-11:45	10	破坏过程中的克拉通--来自华北地区大地电磁测深阵列数据的证据	董 浩
11:45-12:00	11	华北克拉通中部地块电性结构及其大陆动力学意义研究	尹曜田

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 7 会议室（二楼 203C）

主持人：高 锐

时间	序	报告题目	报告人
15:35-15:50	12	深反射大炮数据揭示北秦岭-渭河地堑-鄂尔多斯南部 MOHO 形态及其构造启示	李洪强
15:50-16:05	13	东北地区深部结构调查进展	侯贺晟,
16:05-16:20	14	大兴安岭及邻区地壳 P 波速度结构研究	李文辉
16:20-16:35	15	中国东部下地壳岩石密度及其组成	王纪庆
16:35-16:50	16	利用面波频散和重力异常数据联合反演中国大陆地区地壳和上地幔三维横波速度结构	陈 飞
16:50-17:05	17	探测中地壳地球物理性质的新实验途径：2.观测高温高压上中地壳流体-岩石反应和对应原位测量流体性质	张荣华
17:05-17:20	18	基于首都圈井下地震数据近震接收函数的浅层结构研究	郑德高

第 6 专题 新构造与地质灾害

（召集人：张培震 付碧宏 李海兵 郑文俊）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 1 会议室（二楼 201A）

主持人：张培震 付碧宏 李海兵 郑文俊			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	青藏块体北部 7 级大震危险区探讨	袁道阳
8:55-9:10	2	以喀喇昆仑断裂为例研究大比例尺陆内走滑断裂	马晓丽
9:10-9:25	3	新疆皮山 Ms 6.5 级地震：发生在西昆仑山前的一次褶皱地震	吴传勇
9:25-9:40	4	西秦岭北缘断裂带中东段最新构造活动初步研究	吴 赵
9:40-9:55	5	香山-天景山断裂带西段的运动性质变化及其成因机制	李新南
9:55-10:10	6	祁连山北缘玉门-北大河断裂晚第四纪活动特征	刘兴旺
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	汶川地震断裂带多次地震活动新证据	裴军令
10:45-11:00	8	三关口-牛首山断裂的右旋走滑及青藏高原东北缘弧形构造带的扩展	雷启云
11:00-11:15	9	白龙江流域地震动分布特征及其与地质灾害相关性探讨	王爱国
11:15-11:30	10	白龙江流域构造地貌特征及其对滑坡泥石流灾害的控制作用	苏 琦
11:30-11:45	11	高分辨率航拍数据和古地震揭示党河南山北缘逆冲断裂破裂模式初步研究	王朋涛
11:45-12:00	12	晚更新世以来河套盆地狼山山前断裂的古地震及其地震危险性研究	董绍鹏
第 7 专题 大陆岩石圈地幔属性与过程			
(召集人：郑建平 张宏福 郑天愉 赵子福 郭 峰)			
会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 9 会议室（二楼 203E）			
主持人：郑建平 郑天愉 赵子福			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	太平洋板块俯冲与中国东部新生代玄武岩的源区组分	夏群科
8:55-9:20	2	扬子东南缘新元古代岛弧岩浆作用及意义	赵军红
9:20-9:35	3	昌乐地区新生代碱性玄武岩中刚玉、尖晶石巨晶岩相学、地球化学特征及其地质意义	孔凡梅
9:35-10:00	4	喀麦隆 Nyos 橄榄岩包体对岩石圈地幔形成时代与性质的制约	刘传周
10:00-10:10		休 息	
主持人：张宏福 郭 锋			
10:10-10:35	5	华北岩石圈地幔的改造过程：锂同位素证据	汤艳杰
10:35-10:50	6	华北北缘东段岩石圈地幔的性质和演化：辉南橄榄岩捕虏体	林阿兵
10:50-11:05	7	中亚造山带东部岩石圈地幔的性质和演化-来自大兴安岭中部橄榄岩捕虏体的制约	潘少逵
11:05-11:30	8	大别造山带岩石圈地幔的地球物理属性及其动力学意义	徐义贤
11:30-11:55	9	大陆岩石圈地幔的垂向不均匀性	陈 凌
第 8 专题 岩石圈结构与大陆动力学			
(召集人：李惠民 田小波 吴建平 陈 赟)			
会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)			
主持人：李惠民 田小波 吴建平 陈 赟			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	北喜马拉雅山地壳增厚的构造作用	王二七
8:55-9:20	*2	青藏高原东北缘新生代盆地沉积-构造演化	孟庆任
9:20-9:45	*3	4.25 尼泊尔大地震的深部构造背景及破坏程度分析	赵俊猛
9:45-10:10	*4	蒙古地区地球物理观测与研究	吴庆举

10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	5	青藏高原地区 Sn 波几何扩展和衰减成像模型	赵连峰
10:35-10:50	6	青藏高原到南海的软流圈流动	黄周传
10:50-11:05	7	利用接收函数研究青藏高原中部拉张区地壳结构	段耀晖
11:05-11:20	8	中国西部陆壳岩石密度及其组成	薛翻琴
11:20-11:35	9	蒙古中南部地区 Lg 衰减成像	何 静
11:35-11:50	10	2013 年芦山 Ms7.0 级地震的深部构造环境--利用接收函数和人工反射地震资料综合分析	冯杨洋

主持人：李惠民 田小波 吴建平 陈 赟

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	11	汶川地震断裂带井中垂直地震剖面精细处理	瞿 辰
13:45-14:00	12	中天山造山带岩石圈结构及其动力学含义	李永华
14:00-14:15	13	峨眉山大火山岩省的上地幔速度结构特征及其意义	梁晓峰
14:15-14:30	14	综合地球物理探测揭示的峨眉山大火成岩省岩浆底侵与地壳垂向生长	陈 赟
14:30-14:45	15	峨眉山大火山岩省的上地幔速度结构特征及其意义	郭 希
14:45-15:00	16	蒙古中南部地区上地幔复杂的各向异性结构及其动力学意义	强正阳
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:25	17	利用面波层析成像重建帕米尔-天山地区岩石圈 S 波速度结构	李 玮
15:25-15:40	18	华北克拉通岩石圈结构来自三维重力-地热模拟	王 恺
15:40-15:55	19	华南地区地幔岩石圈热-化学组分结构研究：多观测概率密度联合反演	单 斌
16:55-16:10	20	东北和华北过渡带速度结构研究	张瑞青
16:10-16:25	21	东北地区上地幔顶部速度结构及各向异性	王 倩
16:25-16:40	22	华南及南海北部地区面波成像研究	王敏玲
16:40-16:55	23	革吉县雄巴地区重力异常特征分析及火山沉积型硼矿成矿预测	宋丽蓉
16:55-17:10	24	木里盆地天然气水合物地震探测技术研究	钱 鹏

第 9 专题 深部地幔物质成分与结构探测

（召集人：赵 亮 李 娟 张志刚 邓力维）

会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 13 会议室(二楼 305A)

主持人：张志刚 李 娟 邓力维

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	下地幔条件下 MgCO ₃ 的相变	廖一帆
8:45-9:00	2	A new internal resistive heating technique and its application in DAC experiments	侯明强
9:00-9:15	3	New High Pressure Phase of CaSiO ₃	边 卉
9:15-9:30	4	基于 CaSiO ₃ -钙钛矿热力学参数的地幔岩模型性质讨论	孙宁宇
9:30-9:55	*5	地幔速度结构的实验研究	毛 竹
9:55-10:10	6	Structure and Chemistry of Fe-bearing Bridgmanite at High Pressures	黄东洋
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	第一性原理模拟研究 CaCO ₃ 高温高压相关系	张志刚
10:35-10:50	8	第一性原理计算含水林伍德石的弹性性质	王文忠
10:50-11:05	9	利用第一性原理对辉石高压结构和相变的研究	韩 林
11:05-11:20	10	地幔温压下 MgSiO ₃ 熔体结构和状态方程的第一性原理分子动力学研究	刘 红
11:20-11:45	*11	美国中部下方中地幔的 Farallon 俯冲板块结构	孙道远
11:45-12:00	12	东北亚海域地区地幔间断面形态研究	李 娟

12:00-12:15	13	青藏高原东南缘地幔转换带结构：缅甸板块俯冲及其热活动的地震学证据	徐弥坚
12:15-12:30	14	Al ₂ SiO ₅ 同质多象的高温拉曼光谱研究及其热熔计算	吕明达
第 10 专题 核幔边界、地核结构及其动力学特征 （召集人：孙道远 张 怀 孙新蕾 吴忠庆） 会议时间： 2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 4 会议室(二楼 201D)			
主持人：孙道远 张 怀 孙新蕾 吴忠庆			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地核温压条件下 Fe-S 体系的相图	张志刚
8:55-9:10	2	澳大利亚底部地球内核表层的速度及衰减结构	秦加岭
9:10-9:25	3	外地核环境下 Fe-Si 体系状态方程和声速	黄海军
9:25-9:40	4	利用环境噪声互相关提取“三叉”PKP	夏 晗
9:40-9:55	5	液核粘性对地磁场发电机系统的影响	焦立果
9:55-10:10	6	Lowermost mantle flow at the eastern edge of the African Large Low Shear Velocity Province	何小波
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	自旋转变与下地幔成分和波速结构特点	吴忠庆
10:35-10:50	8	下地幔巨大低剪切波速度区的成因及其可能存在的周期性演化史	黄 川
10:50-11:05	9	Thermochemical and phase structure of the D"-Region constrained by 3-D spherical mantle convection and seismic tomography	吴本君
第 11 专题 地球内部结构及其动力学 （召集人：王世民 蔡永恩 付碧宏 李海兵 郑文俊 王二七 张会平） 会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 1 会议室（二楼 201A）			
主持人：王世民			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	1	盆山结合带地区地壳结构的接收函数 CCP 成像研究--以西准噶尔地区为例	姜小欢
8:55-9:10	2	基于三重震相探测日本海俯冲带 410km 和 660km 间断面附近的速度结构	崔辉辉
9:10-9:25	3	红河断裂带中段库仑应力演化和孕震能力的探讨	尹凤玲
9:25-9:40	4	钻孔应变仪观测数据的力学分析处理	任天翔
9:40-9:55	5	用有限元方法计算地震震后效应	黄禄渊
9:55-10:10	6	使用等效体力法计算 2004 年苏门答腊地震全球同震位移与三维地球模型的影响	瞿武林
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	7	PTte2D: 一种自行开发的用于模拟长期地质过程的有限元程序	杨少华
10:45-11:00	8	增强型地热系统的多区域多物理场耦合模拟	丁军锋
11:00-11:15	9	三种岩石圈构造理论的动力的定量研究	周敬彬
第 12 专题 古地磁学与地球动力学 （召集人：杨振宇 黄宝春 潘永信 李永祥 聂军胜 赵西西） 会议时间：2015 年 10 月 12-13 日 会议地点：第 15 会议室(三楼 305C)			
主持人：李永祥 潘永信			

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	南海深拖高分辨率磁异常测量研究海盆扩张过程及洋壳磁性层结构与演化	李春峰
8:55-9:10	2	Thellier-type paleointensity data from multidomain specimens	Greig A. Paterson
9:10-9:25	3	山东胶莱盆地晚白垩世玄武岩古地磁学研究	孙靖鹏
9:25-9:40	4	江孜床得白垩纪大洋红层的古地磁学：洋中俯冲-消减系统的证据	谈晓冬
9:40-9:55	5	特提斯喜马拉雅地体桑秀组火山岩古地磁学和年代学研究：对大印度延伸尺度和印度-亚洲碰撞的古地磁限制	马义明
9:55-10:10	6	帕米尔东北缘晚新生代的构造旋转运动	周在征
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	海洋磁学研究进展	常 燎
10:45-11:00	8	北冰洋沉积物记录的深海氧同位素 7 阶段—Jaramillo 正极性亚时期（243-1008ka BP）地磁场的的不稳定性	汪卫国
11:00-11:15	9	Magnetic properties of sediments from Kumano Basin, Nanikai Trough and their implications for the forearc basin evolution history	时美楠
11:15-11:30	10	马里亚纳海沟南坡古地磁结果及其对深海沉积过程的指示	易 亮
11:30-11:45	11	东太平洋锰结核区沉积物趋磁细菌的多样性及磁学特征的研究	董 逸
11:45-12:00	12	内蒙古达里湖末次冰消期的环境磁学记录	刘素贞
会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 15 会议室(三楼 305C)			
主持人：邓成龙 杨振宇			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	趋磁细菌生物矿化、磁学特征与化石磁小体识别	李金华
8:55-9:10	14	Proterozoic paleogeography of Tarim Block: An extended or alternative "missing-link" model for Rodinia?	温 斌
9:10-9:25	15	伊犁北部新元古代基性岩墙的古地磁学研究及其构造意义	朱 鑫
9:25-9:40	16	扬子地块中新元古代莲沱组新古地磁极及其古地理意义	景先庆
9:40-9:55	17	扬子地块晚奥陶世古地磁新结果及其古地理意义	韩志锐
9:55-10:10	18	内蒙古中东部晚古生代火山沉积地层古地磁学研究及其对古亚洲洋东段块体碰撞拼合过程的制约	张东海
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	Rock magnetic expression of fluid infiltration in the Yingxiu-Beichuan fault (Longmen Shan thrust belt, China)	杨 涛
10:45-11:00	20	大洋钻探 U1381 站位岩芯的古地磁新结果：对科科斯洋脊初始俯冲的启示	李永祥
11:00-11:15	21	渤海湾北岸晚新生代磁性地层记录的北东向和北西西向构造转换过程	胥勤勉
11:15-11:30	22	兰州盆地邢家湾动物群磁性地层学研究及其对古环境和哺乳动物迁移的指示	张 鹏
11:30-11:45	23	山东胶莱盆地上白垩统-古新统界线附近沉积岩岩石磁学研究	韩 非
11:45-11:00	24	四川盆地早白垩世红层磁倾角偏低研究	赵 千
主持人：杨天水 黄宝春			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*25	Laschamp 地磁漂移研究进展	潘永信
13:55-14:10	26	中国北方的早更新世阿舍利文化	敖 红
14:10-14:25	27	南祁连党河南山冻土区表土磁化率特征	王文杰
14:25-14:40	28	下庄矿田铀矿化岩石磁学及其地质意义研究	葛坤朋
14:40-14:55	29	低干扰电流磁场的热退磁炉研制	秦华峰

14:55-15:10	30	磁性矿物种类变化揭示的黄土高原晚新生代环境演变	张 蕊
第 13 专题 地球内部水循环 （召集人：杨晓志 毛 竹 张志刚） 会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 11 会议室（三楼 302）			
主持人：杨晓志 毛 竹 张志刚			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	水含量对部分熔融橄榄岩电导率的影响	张宝华
8:50-9:05	2	Relative stability and contrasting elastic properties of serpentine polymorphs from first principles calculations	Nahid Ghaderi
9:05-9:20	3	水镁石的部分脱水及其对水在地球内部赋存的启示	郭新转
9:20-9:40	*4	Phase D with low-spin state of iron and hydrogen bond symmetrization as a water reservoir in the lower mantle	巫 翔
9:40-9:55	5	镁橄榄石非谐性的水效应	杨 燕
9:55-10:15	*6	上地幔以及转换带中含水硅酸盐的晶体结构与热力学状态方程	叶 宇
10:15-10:25		休 息	
10:25-10:45	*7	水与地幔熔融	倪怀玮
10:45-11:00	8	俯冲带流体中的微量元素	张志刚
11:00-11:15	9	FIB/SEM 三维成像技术在流/熔体运移中的应用	张 驰
11:15-11:30	10	橄榄石的同系温度与不同变形条件下的组构转换	王 勤
11:30-11:45	11	岩石圈地幔水含量不受交代作用控制：天长橄榄岩包体为例	郝艳涛
11:45-12:10	*12	俯冲带水的分布和效应	郑永飞
第 14 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 刘树文 赵太平 彭 澎 张 健 王孝磊） 会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 8 会议室(二楼 203D)			
主持人：赵国春			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	华北克拉通古/中元古代界线和相关地层划分方案	赵太平
8:55-9:10	2	再论 17.8 亿年太行岩墙群和熊耳火山岩系的关系	彭 澎
9:10-9:25	3	鲁西~2.7 Ga 变质玄武岩的地球化学特征及地质意义	王 伟
9:25-9:40	4	五台-恒山地区角闪岩相变质作用及其构造意义	钱加慧
9:40-9:55	5	清原绿岩带的表壳岩研究	李 壮
9:55-10:10	6	华北克拉通南缘 1.8 Ga 桂家峪 A 型花岗岩的岩石成因及其地质意义	邓小芹
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	华北克拉通南缘太古宙地壳生长和演化规律	第五春荣
10:45-11:00	8	华北太行岩墙群斜锆石生长世代和 U-Pb 年龄及其对岩浆演化的启示	王 冲
11:00-11:15	9	辽东 2115 Ma 海城基性岩床岩石成因及构造意义	王欣平
11:15-11:30	10	华北克拉通孔兹岩带大青山-乌拉山高压基性麻粒岩的发现及其地质意义	刘平华
11:30-11:45	11	华北克拉通孔兹岩带千里山-贺兰山杂岩体锆石 SIMS U-Pb 定年及 Ti 温度计应用	乔恒忠
11:45-12:00	12	内蒙古乌拉山-大青山地区变泥质岩变质-深熔作用：来自相平衡模拟的制约	蔡 佳
主持人：赵国春			
时间	序	报告题目	报告人

13:30-13:55	*13	扬子克拉通地幔在新元古代发生强烈富集：来自蕲春镁铁-超镁铁质岩石的证据	张少兵
13:55-14:10	14	江南造山带东段弧后型双峰式火山岩的厘定：华南新元古大地构造演化的启示	李龙明
14:10-14:25	15	扬子西南缘早元古-中元古裂谷系沉积对扬子在大 Columbia 超大陆中位置的制约	王 伟
14:25-14:40	16	Rodinia 西缘是否存在安第斯型陆弧？新观察与新解释	周久龙
14:40-14:55	17	扬子北缘新元古代武当基性脉岩成因及意义	李奇维
14:55-15:10	18	江南造山带新元古代褶皱基底地层物源区的变化规律：来自赣西北双桥山群物源区研究的启示	李军勇
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:35	19	扬子克拉通古太古代-古元古代花岗质岩浆作用演化模式及其地球动力学意义	郭京梁
15:35-13:50	20	扬子板块东南缘存在 860-820Ma 弧后盆地及其对 Rodinia 超大陆的意义	张凤凤
13:50-16:05	21	扬子克拉通黄陵穹隆北部古元古代交战垭蛇绿岩的发现及其大地构造意义	韩庆森
16:05-16:30	22	塔里木克拉通早期大陆地壳形成与生长过程	龙晓平
16:30-16:45	23	Newly discovered Neoproterozoic diamictite and cap carbonate (DCC) couplet in Tarim Craton, NW China: stratigraphy, geochemistry, and paleoenvironment	温 斌
16:45-17:00	24	青藏高原北缘新元古代地质研究新进展	王 超

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 王 涛 陈 斌 杨进辉 王 强 黄小龙）

会议时间：2015 年 10 月 11 日和 10 月 14 日 会议地点：第 18 会议室（三楼 307）

会议时间：10 月 11 日 会议地点：第 18 会议室（三楼 307）

主持人：徐夕生 杨进辉

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	花岗岩浆结晶分异作用与大陆地壳成分变异	吴福元
8:55-9:20	*2	高分异花岗岩的成因与成矿	陈 斌
9:20-9:35	3	喜马拉雅淡色花岗岩—高分异类型花岗岩的代表？	刘小驰
9:35-9:50	4	一个极端高演化花岗伟晶岩的矿物学证据：以新疆阿尔泰可可托海 1 号伟晶岩脉为例	尹 蓉
9:50-10:05	5	Genesis of leucogranite by prolonged fractional crystallization: a case study of the Mufushan complex, South China	王连训
10:05-10:20		休 息	

主持人：马昌前 陈斌

时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*6	华南中生代稀有金属花岗岩的岩浆演化与热液作用过程及其对 W-Nb-Ta 成矿控制	黄小龙
10:45-11:10	*7	华南大容山 S 型花岗岩体岩石学和锆石 U-Pb-Hf-O 同位素研究：变沉积岩熔融与紫苏花岗岩成因	焦淑娟
11:10-11:25	8	华南九岭复式岩体内晚侏罗纪花岗岩中锆石不均一继承性的指示意义	王 迪
11:25-11:40	9	洋壳中酸性组分形成的多样性：来自赣东北蛇绿岩套中斜长花岗岩的启示	孙梓铭
11:40-12:05	*10	中国东南部晚中生代花岗岩成因与深部动力学机制—古太平洋板块反复俯冲-后退模式	姜耀辉

会议时间：10 月 14 日 会议地点：第 18 会议室（三楼 307）			
主持人：王 涛 黄小龙			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	*11	如何定量刻画造山带岩浆作用的强度？	马昌前
8:45-9:00	12	大数据将引发地质科学研究的一场大变革	张 旗
9:00-9:25	*13	增生型造山带大陆地壳生长的非均一性：来自中亚造山带的证据	唐功建
9:25-9:40	14	壳—幔岩浆混合过程中熔体—晶体相互作用：西准噶尔克拉玛依岩体花岗岩及镁铁质包体中锆石 Hf-O 同位素和矿物微区分析	康 磊
9:40-9:55	15	党河南山花岗岩类岩石地球化学、锆石 LA-ICP-MS U-Pb 年代及构造意义	戴 霜
9:55-10:10	16	安多中侏罗世 E-MORB 型辉长岩、高镁闪长岩和钙碱性花岗闪长岩成因及其地质意义	闫浩瑜
10:10-10:20		休 息	
主持人：吴福元 王 强			
10:20-10:45	*17	蒙古-鄂霍茨克与古太平洋双重体制下的东北亚晚中生代花岗岩发育特点	王 涛
10:45-11:10	*18	埃达克岩学术争论中的一些误区	张 旗
11:10-11:25	19	华北克拉通南缘中部加厚下地壳的部分熔融：三门峡-侯马地区早白垩世低 Mg# 埃达克质岩石的证据	杨德彬
11:25-11:40	20	撞后钙碱性 I 型与埃达克质花岗岩的成因：以桐柏造山带为例	张文祥
11:40-11:55	21	大陆边缘弧岩浆底侵和地壳生长：来自羌塘南部晚中生代中酸性侵入岩的证据	郝露露
11:55-12:10	22	Geochemistry of early Late Cretaceous Gaerqiong high-Mg# diorite porphyries in central-northern Lhasa subterranean: Partial melting of delaminated lower continental crust?	雷 鸣
12:10-12:25	23	Origin of Late Cretaceous-Paleocene granites from Tengchong terrane, Western Yunnan: implications for continental arc evolution and lithosphere subduction	陈希节
第 16 专题 造山过程与深俯冲作用 （召集人：林 伟 李三忠） 会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 1 会议室(二楼 201A)			
主持人：林 伟			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*1	华北克拉通破坏过程对超高压造山带的改造	林 伟
13:55-14:10	2	中祁连中段北缘托来河地区伸展拆离-挤出构造体制转折研究	张宏远
14:10-14:35	*3	杨山 A 型花岗岩地球化学及年代学：对江南造山带东段安徽南部燕山期构造岩浆演化制约	古黄玲
14:35-14:50	4	婆罗洲岛中新世增生造山过程及机制	王鹏程
14:50-15:15	*5	诸城盆地下白垩统沉积岩源区及大地构造背景：来自地球化学与锆石年代学的证据	倪金龙
第 17 专题 地质流体与资源环境效应 （召集人：孙卫东 倪 培 范宏瑞 夏群科 梁光河 陶士振） 会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 14 会议室(三楼 305B)			
主持人：孙卫东 倪培 范宏瑞 夏群科 梁光河 陶士振			

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	从汶川大地震探讨隐爆与成矿过程	梁光河
8:55-9:10	2	三峡水库蓄水对 2013 年 12 月 16 日巴东 M5.1 地震影响分析	程惠红
9:10-9:25	3	四川米易青皮村镁铁质侵入体的固结过程	邱一冉
9:25-9:40	4	攀枝花式铁矿的成因：透岩浆流体模型	罗照华
9:40-9:55	5	攀枝花铁矿朱家包包矿段层状铁矿体的成因：来自定量化结构分析的证据	李 解
9:55-10:20	*6	白云鄂博超大型矿床：成因与争论	范宏瑞
10:20-10:30		休 息	
10:30-10:55	*7	钦杭带北东段地壳再造与铜金成矿	倪 培
10:55-11:10	8	西藏波龙铜矿床流体包裹体特征	沈利军
11:10-11:25	9	钦杭带北东段平水铜矿的成矿模式与找矿	陈 辉
11:25-11:40	10	鄂东南矿集区铜山口斑岩矿床成矿流体特征研究	刘 坤
11:40-12:05	*11	高温高压下水-玄武岩相互作用实验及意义：1. 反应速率和富金属流体来源	张荣华
主持人：孙卫东 倪培 范宏瑞 夏群科 梁光河 陶士振			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*12	石盐中的流体包裹体	孟凡巍
13:55-14:10	13	西藏罗布莎铬铁矿中流体包裹体的红外显微测温学研究及其成矿指示意义	刘吉强
14:10-14:25	14	赣北石门寺钨矿床成矿流体性质及其演化特征	刘 磊
14:25-14:40	15	皖南部分矿化花岗闪长斑岩的流体及地球化学研究	王洋洋
14:40-14:55	16	超临界流体成矿模式探讨—以小秦岭大湖金钼矿床为例	赵 智
14:55-15:10	17	流体特征对成矿地质背景的指示：以沙坪沟和治岭头钼矿为例	王国光
15:10-15:35	*18	湖湘碳酸盐储层流体包裹体与石油运聚机理	陶士振
第 18 专题 重大地质事件的成矿影响及成矿过程			
(召集人：毛景文 胡瑞忠 蒋少涌 周涛发 朱永峰 薛春纪)			
会议时间：年 10 月 13 日-14 日 会议地点：第 17 会议室(三楼 305E)			
主持人：蒋少涌 朱永峰			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	缺氧事件与黑色页岩成矿作用	蒋少涌
8:55-9:10	2	地幔岩浆过程与碳酸岩成岩成矿作用	陈 唯
9:10-9:25	3	秦巴地区黑色页岩赋存的大规模钼矿床及其成矿过程	徐林刚
9:25-9:40	4	班公湖西段岩浆活动与成矿作用	李光明
9:40-9:55	5	黄铁矿元素定量填图对加拿大 Malartic 金矿的指示	高剑锋
9:55-10:10	6	海南省钼矿化：地球化学、地质年代学和成矿背景	吴传军
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	东特提斯域小陆块海相成钾条件与模式	刘成林
10:45-11:00	8	内蒙古赤峰北部浩布高锌-多金属矿区地质特征及成矿潜力分析	张达玉
11:00-11:15	9	扬子板块西缘早元古-中元古代裂谷事件及铁铜成矿作用	赵新福
11:15-11:30	10	广东仁差盆地火山岩型铀矿床成岩成矿时代和成因研究	赵葵东
11:30-11:45	11	太行山北段中生代成岩成矿事件研究	段 超
11:45-12:00	12	矽卡岩型铁多金属矿床成矿物质富集过程	于 淼
主持人：胡瑞忠 薛春纪			
时 间	序	报告题目	报告人

13:30-13:55	*13	滇黔桂地区卡林型金矿研究进展	胡瑞忠
13:55-14:10	14	天山“亚洲金腰带”地质找矿研究	薛春纪
14:10-14:25	15	湘东北地区大规模金成矿作用及地球动力学背景	许德如
14:25-14:40	16	辽东青城子矿集区金矿床复合成矿机制研究	刘 军
14:40-14:55	17	西天山那拉提山卡特巴尔苏金铜矿成矿地质特征及找矿方向	刘云华
14:55-15:10	18	新疆西准噶尔灰绿山金矿成矿作用研究	张慧超
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	新疆喀拉昆仑山地区火烧云铅锌矿床特征积极发现意义	董连慧
15:45-16:00	20	中亚成矿域核心区成矿省和巨型成矿带划分	朱永峰
16:00-16:15	21	广东省河台金矿韧性剪切带活动时限：来自糜棱岩锆石 U-Pb 定年的约束	焦骞骞
16:15-16:30	22	石英菱镁岩相关的金矿床地质和地球化学研究：以新疆萨 I 金矿为例	邱 添
16:30-16:55	23	东天山黄山-黄山东多期岩浆侵位与铜镍成矿作用	毛亚晶
16:55-17:10	24	浅析东北地区浅成热液金-斑岩铜矿成矿期与成矿地质过程	孙景贵
17:10-17:15	25	缺氧环境大氧化事件对铁建造的控制	李厚民
17:15-17:30	26	中国大陆多块体拼合造山与成矿作用	秦克章
17:30-17:45	27	洋陆转换过程与海相火山岩型铁矿的形成	张招崇

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

主持人：毛景文 周涛发

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	塔里木克拉通周缘重大铜镍成矿事件	李文渊
8:55-9:10	14	长江中下游成矿带斑岩型矿床的成因及找矿方向	周涛发
9:10-9:25	15	青海夏日哈木镍矿成矿作用于找矿方向	潘 彤
9:25-9:40	16	矽卡岩金属共生分异机理探讨：以大冶矿集区为例	谢桂青
9:40-9:55	17	北衙金矿流体演化与成矿关系研究	刘 欢
9:55-10:10	18	中甸地区两期斑岩成矿作用研究	冷成彪
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	西藏冈底斯铜铅多金属矿带构造演化与成矿系列	郑有业
10:45-11:00	20	湖南井冲铜钴多金属矿床矿物学特征及其成矿指示意义	王智琳
11:00-11:15	21	紫金山矿田铜金钼差异化富集成矿机制研究	李 斌
11:15-11:30	22	东昆仑白干胡钨锡矿田成矿机制研究	高永宝
11:30-11:45	23	夏日哈木超大型镍矿床成矿特征及其地质意义	张照伟
11:45-12:00	24	金川同镍矿床外围镁铁质-超镁铁质岩形成时代及其地质意义	焦建刚
12:00-12:25	*25	西藏班-怒成矿带浅成低温热液成矿作用	唐菊兴

第 19 专题 东亚中-新生代岩浆作用与构造演化及成矿

（召集人：厉子龙 徐义刚 陈立辉 马昌前 杨进辉 韩喜球）

会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 18 会议室(三楼 307)

主持人：厉子龙

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	华南燕山期岩浆岩时空分布特征与古太平洋板块俯冲过程	毛建仁
8:45-9:10	*2	中国东部中生代成矿作用及其动力学背景	毛景文
9:10-9:25	3	俯冲板片的命运与大陆玄武岩浆作用	马昌前
9:25-9:40	4	南海扩张期后古扩张中心附近岩浆活动及其演化	韩喜球
9:40-9:55	5	海山俯冲能够引发古老俯冲板片熔融吗 -----以 Louisville 海山俯冲为例	李正刚

9:55-10:10	6	浙江省晚中生代花岗质岩石的成因及其含矿性	厉子龙
第 20 专题 特提斯造山带形成演化与资源效应 （召集人：肖文交 侯增谦 李 才 许继峰） 会议时间：2015 年 10 月 11 日-12 日 会议地点：第 8 会议室（二楼 203D）			
主持人：肖文交 李才			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Accretionary and Collisional Tectonics of SW Iran	肖文交
8:55-9:10	2	利用背景噪声成像方法研究扎格罗斯碰撞造山带及伊朗高原西段的地壳结构和变形特征	姜明明
9:10-9:25	3	巴基斯坦的重要铜矿特征及其潜力	姚文光
9:25-9:40	*4	西风巨潮影响下的新生代塔里木盆地海侵事件-兼论区域准特提斯海	赵 越
9:40-9:55	5	青藏高原羌塘中部寒武纪花岗片麻岩：对冈瓦纳大陆边缘早古生代构造演化的指示	刘一鸣
9:55-10:10	6	羌塘中部发现早古生代浊流相沉积	王 明
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	7	藏北羌塘中部中-上奥陶统达瓦山组 ——冈瓦纳大陆北缘被动大陆边缘裂谷型沉积	解超明
10:45-11:00	*8	西藏南羌塘地块和拉萨地块二叠系对比及其意义	张以春
11:00-11:15	9	藏北羌塘中部上二叠—下三叠统天泉山组的建立及意义	刘金恒
11:15-11:30	10	藏北拉布错地区中晚侏罗世两类花岗岩：俯冲带玄武质岩浆不同深度结晶分异的产物	吴 浩
11:30-11:45	*11	西藏班公湖-怒江板块缝合带中段早白垩世晚期岩浆岩：地壳拆沉的证据	胡培远
11:45-12:00	12	藏北多龙矿集区铁格龙石英闪长岩锆石 U-Pb 年龄、Hf 同位素和岩石地球化学特征	李兴奎
会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第八会议室（二楼 203D）			
主持人：侯增谦 许继峰			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	13	西藏改则县多龙矿集区早白垩世基性岩墙群的成因：锆石 U-Pb 年龄、地球化学以及 Lu-Hf 同位素证据	许 伟
8:55-9:10	14	西藏多不扎美日切错组火山岩年代学、地球化学及 Lu-Hf 同位素特征	张天羽
9:10-9:25	15	多不杂曲色组流纹岩夹层锆石 U-Pb 年代学：对该区曲色组地层重新认识的指示	王 伟
9:25-9:40	*16	班公湖-怒江洋汇聚消亡时空重建	范建军
9:40-9:55	*17	南羌塘增生造山带形成演化探讨	王根厚
9:55-10:10	18	碰撞后大陆俯冲沉积物交代的岩石圈地幔部分熔融：来自青藏高原羌塘地块中部戈木茶卡地区渐新世（~30Ma）富钾熔岩的证据	欧 权
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*19	青藏高原羌塘新生代岩浆岩作用与高原隆升	王 强
10:45-11:00	20	Os–Nd–Sr isotopes in Miocene ultrapotassic rocks of southern Tibet: Partial melting of a pyroxenite-bearing lithospheric mantle?	黄 丰
11:00-11:15	21	藏南金锦成矿带查拉普金矿：地质特征、控矿构造和成矿时代	张刚阳
11:15-11:30	22	青藏东缘云南地区始新世钾质岩石的地球化学特征及其地质意义	陈 蓓

11:30-11:45	23	Tectonic setting and Diagenetic evolution of the Neogene sandstones Reservoir in the Bengal Basin, Bangladesh	M. JullehJalalurRahman																																																																																																				
第 21 专题 中央造山系构造演化与东亚大陆形成 (召集人: 董云鹏 吴元保 宋述光 刘晓春) 会议时间: 2015 年 10 月 13 日 会议地点: 第 21 会议室(三楼 311B) 主持人: 董云鹏 吴元保 <table><tr><th>时间</th><th>序</th><th>报告题目</th><th>报告人</th></tr><tr><td>8:30-8:55</td><td>*1</td><td>桐柏-红安造山带的构造演化: 从大洋俯冲/增生到陆陆碰撞</td><td>刘晓春</td></tr><tr><td>8:55-9:10</td><td>2</td><td>大别—苏鲁造山带含柯石英榴辉岩的形成深度研究</td><td>吕古贤</td></tr><tr><td>9:10-9:25</td><td>3</td><td>大别=苏鲁超高压变质带的同位素特征</td><td>丁剃平</td></tr><tr><td>9:25-9:40</td><td>4</td><td>苏鲁造山带的重磁场特征及地质认识</td><td>张玄杰</td></tr><tr><td>9:40-9:55</td><td>5</td><td>郯庐断裂带形成演化与大别-苏鲁超高压变质带的关系探讨</td><td>李洪奎</td></tr><tr><td>9:55-10:10</td><td>6</td><td>地质学中的压力与深度关系讨论—从颗粒尺度到岩石圈的构造超压新进展</td><td>任剑成</td></tr><tr><td>10:10-10:20</td><td></td><td>休 息</td><td></td></tr><tr><td>10:20-10:45</td><td>*7</td><td>祁连山蛇绿岩: 从大洋到弧后盆地</td><td>宋述光</td></tr><tr><td>10:45-11:00</td><td>8</td><td>东昆仑造山带多期构造-热事件及其地质意义</td><td>何登峰</td></tr><tr><td>11:00-11:15</td><td>9</td><td>东昆仑中晚三叠世火山岩成因与深部动力学背景</td><td>李小伟</td></tr><tr><td>11:15-11:30</td><td>10</td><td>东昆仑鄂拉山三叠纪花岗岩时代、成因及构造背景</td><td>任海东</td></tr><tr><td>11:30-11:45</td><td>11</td><td>岩石的流变性质以及对一些地址构造的流变学解释</td><td>刘瑞珣</td></tr><tr><td>11:45-12:00</td><td>12</td><td>岩石圈中的降压过程及其相变效应</td><td>胡宝群</td></tr></table> 主持人: 刘晓春 宋述光 <table><tr><th>时间</th><th>序</th><th>报告题目</th><th>报告人</th></tr><tr><td>13:30-13:55</td><td>*13</td><td>秦岭造山带复合造山作用与过程</td><td>董云鹏</td></tr><tr><td>13:55-14:10</td><td>14</td><td>秦岭造山带的增生碰撞过程</td><td>吴元保</td></tr><tr><td>14:10-14:25</td><td>15</td><td>西秦岭中生代徽成盆地沉积记录和基性岩脉年代学、同位素地球化学对秦岭造山带中生代构造演化的约束</td><td>李 玮</td></tr><tr><td>14:25-14:40</td><td>16</td><td>中国东部新华夏构造体系及其演化的应力场模拟</td><td>任剑成</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> 第 22 专题 中亚造山带构造演化 (召集人: 王涛 许文良 郭 锋 王 博 龙晓平 徐备) 会议时间: 2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点: 第 21 会议室 (三楼 311B) 主持人: 王 涛 许文良 <table><tr><th>时间</th><th>序</th><th>报告题目</th><th>报告人</th></tr><tr><td>15:10-15:55</td><td>*1</td><td>天山洋古生代俯冲增生、塔里木北缘活动陆源与南天山多期弧后洋盆演化</td><td>王 博</td></tr><tr><td>15:55-16:20</td><td>*2</td><td>东天山弧盆体系时空格局及演化过程</td><td>龙晓平</td></tr><tr><td>16:20-16:35</td><td>3</td><td>克拉玛依玄武岩中单斜辉石残留晶: 对混杂岩带中 OIB 型玄武岩的成因</td><td>陈 博</td></tr><tr><td>16:35-16:50</td><td>4</td><td>阿尔泰南缘构造演化及其地球动力学意义</td><td>李鹏飞</td></tr></table>				时间	序	报告题目	报告人	8:30-8:55	*1	桐柏-红安造山带的构造演化: 从大洋俯冲/增生到陆陆碰撞	刘晓春	8:55-9:10	2	大别—苏鲁造山带含柯石英榴辉岩的形成深度研究	吕古贤	9:10-9:25	3	大别=苏鲁超高压变质带的同位素特征	丁剃平	9:25-9:40	4	苏鲁造山带的重磁场特征及地质认识	张玄杰	9:40-9:55	5	郯庐断裂带形成演化与大别-苏鲁超高压变质带的关系探讨	李洪奎	9:55-10:10	6	地质学中的压力与深度关系讨论—从颗粒尺度到岩石圈的构造超压新进展	任剑成	10:10-10:20		休 息		10:20-10:45	*7	祁连山蛇绿岩: 从大洋到弧后盆地	宋述光	10:45-11:00	8	东昆仑造山带多期构造-热事件及其地质意义	何登峰	11:00-11:15	9	东昆仑中晚三叠世火山岩成因与深部动力学背景	李小伟	11:15-11:30	10	东昆仑鄂拉山三叠纪花岗岩时代、成因及构造背景	任海东	11:30-11:45	11	岩石的流变性质以及对一些地址构造的流变学解释	刘瑞珣	11:45-12:00	12	岩石圈中的降压过程及其相变效应	胡宝群	时间	序	报告题目	报告人	13:30-13:55	*13	秦岭造山带复合造山作用与过程	董云鹏	13:55-14:10	14	秦岭造山带的增生碰撞过程	吴元保	14:10-14:25	15	西秦岭中生代徽成盆地沉积记录和基性岩脉年代学、同位素地球化学对秦岭造山带中生代构造演化的约束	李 玮	14:25-14:40	16	中国东部新华夏构造体系及其演化的应力场模拟	任剑成					时间	序	报告题目	报告人	15:10-15:55	*1	天山洋古生代俯冲增生、塔里木北缘活动陆源与南天山多期弧后洋盆演化	王 博	15:55-16:20	*2	东天山弧盆体系时空格局及演化过程	龙晓平	16:20-16:35	3	克拉玛依玄武岩中单斜辉石残留晶: 对混杂岩带中 OIB 型玄武岩的成因	陈 博	16:35-16:50	4	阿尔泰南缘构造演化及其地球动力学意义	李鹏飞
时间	序	报告题目	报告人																																																																																																				
8:30-8:55	*1	桐柏-红安造山带的构造演化: 从大洋俯冲/增生到陆陆碰撞	刘晓春																																																																																																				
8:55-9:10	2	大别—苏鲁造山带含柯石英榴辉岩的形成深度研究	吕古贤																																																																																																				
9:10-9:25	3	大别=苏鲁超高压变质带的同位素特征	丁剃平																																																																																																				
9:25-9:40	4	苏鲁造山带的重磁场特征及地质认识	张玄杰																																																																																																				
9:40-9:55	5	郯庐断裂带形成演化与大别-苏鲁超高压变质带的关系探讨	李洪奎																																																																																																				
9:55-10:10	6	地质学中的压力与深度关系讨论—从颗粒尺度到岩石圈的构造超压新进展	任剑成																																																																																																				
10:10-10:20		休 息																																																																																																					
10:20-10:45	*7	祁连山蛇绿岩: 从大洋到弧后盆地	宋述光																																																																																																				
10:45-11:00	8	东昆仑造山带多期构造-热事件及其地质意义	何登峰																																																																																																				
11:00-11:15	9	东昆仑中晚三叠世火山岩成因与深部动力学背景	李小伟																																																																																																				
11:15-11:30	10	东昆仑鄂拉山三叠纪花岗岩时代、成因及构造背景	任海东																																																																																																				
11:30-11:45	11	岩石的流变性质以及对一些地址构造的流变学解释	刘瑞珣																																																																																																				
11:45-12:00	12	岩石圈中的降压过程及其相变效应	胡宝群																																																																																																				
时间	序	报告题目	报告人																																																																																																				
13:30-13:55	*13	秦岭造山带复合造山作用与过程	董云鹏																																																																																																				
13:55-14:10	14	秦岭造山带的增生碰撞过程	吴元保																																																																																																				
14:10-14:25	15	西秦岭中生代徽成盆地沉积记录和基性岩脉年代学、同位素地球化学对秦岭造山带中生代构造演化的约束	李 玮																																																																																																				
14:25-14:40	16	中国东部新华夏构造体系及其演化的应力场模拟	任剑成																																																																																																				
时间	序	报告题目	报告人																																																																																																				
15:10-15:55	*1	天山洋古生代俯冲增生、塔里木北缘活动陆源与南天山多期弧后洋盆演化	王 博																																																																																																				
15:55-16:20	*2	东天山弧盆体系时空格局及演化过程	龙晓平																																																																																																				
16:20-16:35	3	克拉玛依玄武岩中单斜辉石残留晶: 对混杂岩带中 OIB 型玄武岩的成因	陈 博																																																																																																				
16:35-16:50	4	阿尔泰南缘构造演化及其地球动力学意义	李鹏飞																																																																																																				

16:50-17:05	5	吉尔吉斯斯坦北天山早古生代岩浆活动的年代及大地构造环境	肖伟峰
17:05-17:20	6	西准噶尔地区蛇绿混杂岩系的构造就位及其对古生代沉积基地的指示	王国灿

会议时间：10月14日 会议地点：第21会议室（三楼311B）

主持人：王博 龙晓平

8:30-8:55	*7	中亚造山带东段维陆块的构造属性与拼合历史：火成岩证据	许文良
8:55-9:20	*8	俯冲带地壳置换作用：以延边地区为例	郭峰
9:20-9:35	9	内蒙古中西部地区宝音图群变质作用和年代学研究	陈亚平
9:35-9:50	10	辽北开原地区晚二叠世-早三叠世高镁安山岩的成因与地质意义	袁玲玲
9:50-10:05	11	中国东北大兴安岭中部晚古生代构造演化：来自火成岩年代学和地球化学的证据	张影
10:05-10:15		休息	

主持人：郭锋

10:15-10:30	12	大兴安岭北段古生代构造-岩浆演化	冯志强
10:30-10:45	13	Geochronological age and tectonic implications of A-type granite from Yangtiereke intrusion in Wensu county, Xinjiang	张斌
10:45-11:00	14	Paleozoic tectonic evolution of the southwestern Chinese Tianshan: Insights from geochemical, Sr-Nd and zircon U-Pb-Lu-Hf isotopic studies on the	钟凌林
14:00-11:15	15	伊犁板块新元古代变质沉积碎屑锆石 U-Pb 年龄及其 Hf 同位素研究：对中亚造山带微陆块亲缘性的制约	黄宗莹
11:15-11:30	16	内蒙古中部地区石炭二叠沉积地层物源分析及其地质意义	陈彦
11:30-11:45	17	古亚洲洋构造体系到蒙古—鄂霍茨克构造体系的转变：来自中亚造山带东段大兴安岭地区三叠纪岩浆活动的证据	徐久磊
11:45-12:00	18	内蒙古西乌珠穆沁旗寿山沟组沉积特征和沉积环境分析	王炎阳

第23专题 钦杭结合带(含江南造山带)地质演化与成矿

（召集人：周永章 李晓峰 陆建军 赵元艺）

会议时间：2015年10月11日 会议地点：第17会议室（三楼305E）

主持人：周永章 李晓峰 彭松柏 张克信

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	钦-杭结合带南段加里东期以来的构造-岩浆事件：来自片麻岩与花岗岩的年代学及地球化学记录	周永章
8:55-9:20	*2	云开隆起西北缘早古生代高镁-镁质玄武安山岩-安山岩(赞岐岩)-英安岩的发现：加里东期洋-陆俯冲作用的新证据	彭松柏
9:20-9:35	3	杭成矿带浙江段区域地球动力学演化与成矿系列初探	贾宝剑
9:35-9:55	4	钦-杭结合带加里东期洋/陆俯冲作用：来自高镁辉长岩-富玄武岩-高镁闪长岩组合的启示	虞鹏鹏
9:55-10:10	5	赣南地区中生代火山岩盆地中铀矿床成矿地质特征及成因探讨	刘雨晴
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	江西德兴地区铜金金属成矿作用	李晓峰

10:45-11:10	*8	华南南华纪-古生代沉积大地构造演化	张克信
11:10-11:25	9	广西大瑶山社垌钨钼矿区花岗闪长质岩体及暗色包体成因：地球化学、锆石 U-Pb 年代学及 Hf 同位素证据	蒋兴洲
11:25-11:45	10	钦-杭结合带南段的四类代表性矿床成矿模式	郑 义
11:45-12:00	11	云开隆起西北缘岑溪早古生代糯垌蛇绿岩的发现及大地构造意义	刘松峰

第 24 专题洋陆过渡带构造演化

（召集人：李三忠 郝天珧 丘学林）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 13 会议室（三楼 305A）

主持人：李三忠

时间	序	报告题目	报告人
8:30-9:00	*1	南海主要板块边界的三维 OBS 探测和深部结构研究	丘学林
9:00-9:20	2	南海东部古洋脊俯冲的年代与弯曲变形	姜莲婷
9:20-9:40	3	珍贝-黄岩海山链的三维地震结构及其形成机制	赵明辉
9:40-10:00	4	南海新生代岩浆时空分布规律及机制	惠格格
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:40	*5	西北太平洋俯冲带构造特征及其对弧前大地震成因的影响	刘 鑫
10:40-11:00	6	对日本俯冲带与 IBM 俯冲带俯冲特征的地球物理研究：来自重力与震源分布数据的启示	邢 健
11:00-11:20	7	西太平洋大陆边缘新生代构造迁移特征	索艳慧
11:20-11:40	8	洋—陆转换与耦合过程	李三忠

第 25 专题 南北地震带中南段强震活动的深浅部构造特征与动力学机制

（召集人：雷建设 陈棋福 何宏林 付碧宏）

会议时间：2015 年 10 月 12 日和 14 日 会议地点：第 4 会议室(二楼 201D)

主持人：雷建设 何宏林 陈棋福 付碧宏

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	青藏高原块体运动模型与地震活动主体地区讨论	徐锡伟
8:55-9:10	2	汶川地震和芦山地震空区断裂活动的新证据及其构造意义	董绍鹏
9:10-9:25	3	青川断裂晚第四纪活动性及其对区域构造运动模式的约束	孙浩越
9:25-9:40	4	基于 SfM 数据对宁夏红果子沟明长城错动的讨论	高 伟
9:40-9:55	5	利用陡坎扩散模型限定河流阶地形成年代 ----以天山北麓奎屯河阶地为例	魏占玉
9:55-10:10	6	黄土地区粒度与磁化率分层对古地震研究的意义 ——以山西洞峪沟黄土剖面为例	卫蕾华
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	大火成岩省与地幔柱研究	徐义刚
10:45-11:00	8	利用二维分形参数研究区域构造环境--以滇西南块体为例	石 峰
11:00-11:15	9	基于相对质心震中的地震破裂方向性测定，以 2009 年 7 月 9 日云南姚安 M6.0 地震为例	施春辉
11:15-11:30	10	2015 年 4 月 25 日尼泊尔 Mw7.9 级地震震源过程联合反演	郝金来
11:30-11:45	11	2015 尼泊尔 Ms8.1 级地震中等余震震源机制研究	张广伟
11:45-12:00	12	2015 年尼泊尔地震地区 S 波速度结构	吕子强
12:00-12:15	13	云南小湾水库的中小地震精定位及地震活动性分析	姜金钟

12:15-12:30	14	利用前震序列的重复地震检测介质结构变化	查小惠
会议时间：10月14日 会议地点：第4会议室(二楼201D)			
主持人：陈棋福 梁春涛 裴顺平 雷建设			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*15	青藏高原东缘的地壳变形与动力学	刘启元
8:55-9:10	16	用噪声反演研究青藏高原东缘及邻区地壳结构	华 茜
9:10-9:25	17	南北地震带壳幔速度不均匀性与强震机理讨论	雷建设
9:25-9:40	18	云南腾冲东部地区 410km 间断面速度结构	睦 怡
9:40-9:55	19	南北地震带中南段地壳 P 波速度结构与构造研究：勐海-耿马-泸水深地震探测剖面结果	王帅军
9:55-10:10	20	南北地震带及其邻区地壳热结构与地震活动	王 健
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*21	2013 年 Ms7.0 四川芦山地震余震区综合地震成像	张海江
10:45-10:00	22	云南地震活动性在汶川地震之后显著增强或源于青藏高原的挤压增强	裴顺平
11:00-11:15	23	2014 年康定 M6.3 级地震序列重新定位与震源机制	易桂喜
11:15-11:30	24	鲜水河断裂带八美-塔公段地壳精细结构成像与孕震环境研究	韩颜颜
11:30-11:45	25	云南地区地壳速度结构和地震活动性研究	高家乙
11:45-12:00	26	基于地方震的小江断裂北段三维 P 波速度结构研究	杨歧焱
12:00-12:15	27	基于波场延拓和分解理论用接收函数法反演四川盆地地下深部结构	何富君
12:15-12:30		张贴报告，每报告 3 分钟简要介绍	
第 26 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） 会议时间：2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)			
会议时间：10 月 13 日下午 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)			
主持人：胡祥云 吕庆田（主题：勘探地球物理新技术应用）			
时间	序	报告题目	报告人
15:20-15:45	*1	东准噶尔琼河坝覆盖区隐伏矿预测与找矿重要突破	孟贵祥
15:45-16:00	2	长江中下游及周边地区三维体波速度模型及深部地球动力学过程探讨	江国明
16:00-16:15	3	九瑞矿集区地球物理三维探测及深部找矿意义	邓居智
16:15-16:30	16	江西相山铀矿田综合地球物理探测及深部地质结构研究	陈 辉
16:30-16:45	17	栾川 Mo 多金属矿集区尺度的三维地质建模与资源评价	王功文
16:45-17:00	18	陕西山阳-柞水矿集区综合找矿方法和典型矿床找矿模型	王瑞廷
会议时间：10 月 14 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)			
主持人：吕庆田 汤井田（主题：勘探地球物理仪器新进展）			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地面高精度数字重力仪研制	陶照明
8:55-9:10	2	数字式氦光泵磁力仪技术研究	顾建松
9:10-9:25	3	航磁系统测试与传感器校正	卞江伟
9:25-9:40	4	长周期大地电磁测深仪研究进展	高 嵩
9:40-9:55	5	分布式多参数电磁探测系统	林品荣
9:55-10:10	6	用于金属矿探测的大功率多功能井-地电磁发射机研究进展	王 猛

10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	AMT/CSAMT 高灵敏度电磁传感器研制与应用	牛建军
10:45-11:00	8	长周期大地电磁数据采集技术研究	史志辉
11:00-11:15	9	轻便分布式遥测地震勘探系统最新进展	张晓培
11:15-11:30	10	金属矿地下物探技术与设备研究	高文利
11:30-11:45	11	全液动力头岩心钻机自动移摆管系统设计与分析	胡远彪
11:45-12:00		张贴报告介绍	
	1	一种轻便自行式液压可控震源	杜立志
	2	基于 4G 无线网络的地震交叉站数据交换实现	牛建军
	3	高钢级特深孔绳索取心钻杆管材残余应力试验研究	孙建华
主持人：汤井田 吕庆田（主题：勘探地球物理正反演技术）			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*1	海量重力及重力梯度数据三维快速反演研究	陈召曦
13:55-14:10	2	基于协同克里金方法的重力与重力梯度数据联合三维反演研究	耿美霞
14:10-14:25	3	三维井地磁测资料联合约束反演	冯 杰
14:25-14:40	4	考虑退磁作用的三维磁异常反演	欧 洋
14:40-14:55	5	基于盲信号的深部磁异常提取方法研究	左博新
14:55-15:10	6	磁异常 ΔT 的计算误差分析	袁晓雨
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*7	边界元-有限元 3DMT 正演计算	任政勇
15:45-16:00	8	大地电磁静态位移的估算与反演	周 军
16:00-16:15	9	基于非结构双网格的任意复杂 2D RMT 全电流反演研究	原 源
16:15-16:30	10	井中激发极化井-地三维正反演研究	贾定宇
16:30-16:45	11	金属矿地震勘探数据的真地表深度偏移成像	刘国峰
17:00-17:15		张贴报告介绍（主题：勘探地球物理正反演技术）	
	1	利用重磁三维反演进行位场分离的可行性研究	邱姜馨
	2	基于协克里金法重力数据和重力梯度数据紧致反演	高秀鹤
	3	利用数据空间磁异常模量反演方法来减少剩磁影响	李泽林

第 27 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 刘景波 吴元保）			
会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 11 会议室(三楼 302)			
主持人：刘晓春 吴春明 刘景波 吴元保			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	麻粒岩相变质作用与花岗质岩石成因的研究进展	魏春景
8:55-9:10	*2	胶北地块变质基底超镁铁岩的矿物岩石地球化学特征	李旭平
9:10-9:25	3	华北克拉通孔兹岩带集宁群赵家窑地区泥质麻粒岩相平衡模拟与锆石年代学研究	李显伟
9:25-9:40	4	华北克拉通中部带张家口地区早元古代泥质高压麻粒岩变质作用研究	张丁丁
9:40-9:55	5	兴城觉华岛新太古代变质岩系变质与变形作用研究	张慧明
9:55-10:10	6	Mesozoic metamorphism and its tectonic implication along the Solonker suture zone in central Inner Mongolia, China	张晋瑞
10:10-10:20		休 息	

10:20-10:45	*7	俄罗斯白海区 Shirokaya Salma 太古代榴辉岩的变质演化	李小犁
10:45-11:00	8	俄罗斯白海活动带 Gridino 地区的古元古代榴辉岩	余黄露
11:00-11:15	9	高压-超高压变质蛇纹岩的变质过程及相应蛇纹石矿物的结构特征	申婷婷
11:15-11:30	10	西藏罗布莎蛇纹岩化铬铁矿的高压变质作用	黄梦曦
11:30-11:45	11	东喜马拉雅构造结高压长英质片麻岩的变质作用演化及构造意义	田作林
11:45-12:00	12	苏鲁造山带超高压岩折返早期的流体活动：来自变质脉体和寄主榴辉岩的证据	赵宇洁

第 28 专题 电磁地球物理学研究应用及其新进展

（召集人：赵国泽 黄清华 王绪本 汤 吉 胡祥云）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 4 会议室（二楼 201D）

主持人：黄清华 王绪本 汤 吉

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	电磁地球物理法应用中有关问题 ----以地震电磁监测为例	赵国泽
8:55-9:10	2	汶川 Ms8.0 地震前平凉地电场异常及统计学方法检验	安张辉
9:10-9:25	3	汶川 Ms8.0 地震前电离层、地面电磁场变化	范莹莹
9:25-9:40	4	青藏高原东北缘宁南弧形构造带中上地壳电性结构及动力学特征	闵 刚
9:40-9:55	5	班公湖-怒江缝合带深部电性结构研究	曾思红
9:55-10:10	6	大地电磁法在古亚洲洋俯冲带探测中的应用	徐 珊
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	*7	华北地区地幔过渡带三维电性结构及动力学状态研究	徐光晶
10:35-10:50	8	武夷隆起带地壳、上地幔电性结构及动力学初探	毕奔腾
10:50-11:05	9	层状介质中大定源回线瞬变电磁响应计算	李锋平
11:05-11:20	10	考虑电离层影响的有限长电偶源模型推算汶川 MS8.0 地震地电流大小	李 美
11:20-11:35	11	FDTD 总场-散射场中入射波设置的一种方法	廖旭涛
11:35-11:50	12	基于有限体积法的频率域电磁法三维正演模拟	陈 辉

主持人：赵国泽 胡祥云

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	13	网格剖分对于频率域三维交错网格有限差分数值模拟的影响	李斯睿
13:45-14:00	14	邻近算法在一维大地电磁反演中的应用	黄卫航
14:00-14:15	15	基于 CDI 的时间域航空电磁数据反演	余小东
14:15-14:30	16	天然场源一维正演研究	刘 明
14:30-14:45	17	基于 UPML 边界条件的 GPR 频散介质有限元正演	王洪华
14:45-15:00	18	GPR 在煤矿浅部地层含水率探测研究中的应用	李世杰
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:25	19	基于多分量感应测井技术的固体矿床方位识别方法	王 健
15:25-15:40	20	岩石电磁实验观测系统的构建和检验	何明文
15:40-15:55	21	石墨对岩石圈地幔电导率的影响	张宝华
16:55-16:10	22	海底电磁接收机新进展	陈 凯
16:10-16:25	23	音频大地电磁法在三维地质填图中的应用	夏时斌
16:25-16:40	24	信江盆地东部富有机质泥页岩广域电磁法探测	郑 冰

第 29 专题盆地动力学与能源

（召集人：何登发 琚宜文）

会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 21 会议室(三楼 311B)

主持人：何登发 郭召杰			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	四川盆地南华纪-早寒武世多幕裂陷活动的构造结合学解析	何登发
8:55-9:10	2	恩平凹陷新生代断裂体系对盆地结构的控制作用	刘一鸣
9:10-9:25	3	近岸水下扇的宽水道沉积特征	吴 昊
9:25-9:40	4	渤海南部海域新生代盆地结构特征分析	张晓庆
9:40-9:55	5	堡凹陷断裂构造解析及成盆机制	陈玮常
9:55-10:10	6	渤海海域辽中南洼压扭构造带成因演化特征分析	李春锐
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	华北晚中生代以来盆山耦合演化关系	琚宜文
10:45-11:00	8	渤海湾盆地冀中坳陷北部构造特征及动力学成因	苗全芸
11:00-11:15	9	柿庄北3号煤层背斜区应力分布特征	付晓龙
11:15-11:30	10	太行山山前断裂的三维构造几何学与运动学及其对渤海湾盆地成因机制的约束	单帅强
11:30-11:45	11	下扬子-南黄海地区印支-早燕山期古构造应力场模拟	林炜霖
11:45-12:00	12		
主持人：琚宜文 陈汉林			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	塔里木盆地库车坳陷中生代盆地原型	漆家福
13:55-14:10	14	塔里木盆地塘古巴斯坳陷西部断层相关褶皱构造样式及演化	田亚杰
14:10-14:25	15	The petroleum geology in the western Nepal	Bhupati Neupane
14:25-14:40	16	塔里木盆地顺南地区走滑断裂特征、成因及其油气意义	甄素静
14:40-14:55	17	塔里木盆地南部奥陶纪晚期挤压构造作用的几何学与运动学分析	张艺琼
14:55-15:10	18	四川盆地西南部熊坡背斜的运动学演化与成因机制	李英强
第 30 专题 活动断层、地震构造与深部结构 （召集人：徐锡伟 丁志峰 刘保金 徐浩德） 会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 22 会议室（三楼 311C）			
主持人：徐锡伟 徐浩德			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	尼泊尔地震破裂的 InSAR 和 GPS 联合成像	江国焰
8:55-9:10	2	青藏高原东南部鲁甸地震地表破裂带特征	徐锡伟
9:10-9:25	3	2014 年康定 MS6.3、MS5.8 级地震：障碍体作用下的震群型地震	姚 琪
9:25-9:50	*4	2013 年四川芦山 Mw6.7 级地震构造模型的定量解析	鲁人齐
9:50-10:10		张贴介绍：邓小娟、刘敬寿、李大虎、杨建勋	
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*5	深地震反射剖面揭示的龙陵-瑞丽断裂带深浅部特征	姬计法
10:45-11:00	6	南汀河断裂深浅构造特征—来自深地震反射剖面	鄯少英
11:00-11:15	7	2013 年 Wyoming 地幔深震机制解及余震活动性研究	白起鹏
11:15-11:40	*8	丽江-小金河断裂晚第四纪滑动速率和古地震研究	任俊杰
11:40-11:55		张贴介绍：李旭东，魏学强，姚琪，徐志刚，熊伟	
主持人：刘保金 丁志锋			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*9	利用震源机制和精定位研究三峡库首区活动断裂特征	黄 荣

13:55-14:10	10	浅层纵、横波联合探测试验	何银娟
14:10-14:25	11	城市隐伏活断层探测中采集参数的正演模拟	秦晶晶
14:25-14:40	12	南加州地区噪声与地震体波联合成像研究	刘成林
14:40-15:05	*13	川滇地区体波和面波联合反演成像	高丽娜

第 31 专题 青藏高原周缘的构造变形与深部动力学过程

(召集人: 张培震 高 锐 王椿镛)

会议时间: 2015 年 10 月 13 日 会议地点: 第 7 会议室(二楼 203C)

主持人: 张培震 高 锐

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	青藏高原东北缘构造活动图像与高原扩展	郑文俊
8:55-9:20	*2	藏高原东缘地壳结构及对龙门山断裂带隆起造山过程的构造指示意义	郭晓玉
9:20-9:35	3	青藏高原东缘地壳形变与地震构造	王 志
9:35-9:50	4	青藏高原东缘隆升的动力学模拟	彭典典
9:50-10:05	5	跨龙门山断裂带人工源宽角剖面壳内结构成像	张新彦
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:30	6	龙门山构造带中北段深部结构特征及三维地质建模	王绪本
10:30-10:45	7	汶川地震同震垂向位移对深部动力学过程的启示——基于前陆盆地挠曲模型的分析	颜照坤
10:45-11:10	*8	印度岩石圈板片在青藏高原下方发生撕裂的地震学证据	陈 赟
11:10-11:25	9	利用极限分析对尼泊尔 8.1 级大地震的成因分析与启示	张 怀
11:25-11:40	10	利用 ChinArray 地震数据研究青藏高原东南缘地壳结构	徐弥坚
11:40-11:55	11	川滇地区地幔对流应力场与多震层应力场耦合关系探讨	廖思佩
11:55-12:10	12	天山中东段地壳结构的 P 波接收函数研究	唐明帅
12:10-12:25	13	阿尔金断裂中段 15Ma 左右的应变集中: 来自高精度地震反射的证据	吴 磊

主持人: 王椿镛

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*14	南极板块三维岩石圈结构与冈瓦纳大陆的聚合和裂解	安美建
13:55-14:10	15	岩浆底侵作用对银川盆地地壳减薄的补偿 - 来自深地震反射剖面的揭露	黄兴富
14:10-14:25	16	青藏高原北缘阿尔金断裂带中段岩石圈电性结构及其深部动力学意义	张乐天
14:25-14:40	17	华北板块挤入青藏高原东北缘下方的地震学证据及其对高原扩展的启示	叶 卓
14:40-14:55	18	南北构造带南段横波分裂研究	常利军
14:55-15:10	19	青藏高原深地震反射剖面上发现“亮点”构造	卢占武
15:10-15:25	20	喜马拉雅主逆冲断层闭锁程度与滑动亏损特征研究	赵 静

第 32 专题 青藏高原及周边深部结构和动力学意义

(召集人: 赵俊猛 陈永顺 裴顺平 张进江 刘俊来)

会议时间: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 7 会议室(二楼 203C)

主持人: 赵俊猛 陈永顺 裴顺平 张进江 刘俊来

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	青藏高原地球科学的研究理念与核心问题之厘定	滕吉文
8:55-9:10	2	青藏高原南部下覆的印度板块仍保留有强度：来自岩石圈强度结构的证据	熊 熊
9:10-9:25	3	巴颜喀拉山块体地壳结构多样性探测研究	嘉世旭
9:25-9:40	4	地震走时和重力数据的速度，密度，界面交叉梯度联合反演——以类乌齐-玉树-玛多剖面为例	何永波
9:40-9:55	5	尼泊尔及其周边地区地震危险性评估	M. Moklesur Rahman
9:55-10:10	6	青藏高原地区地震的震源深度和震源机制解	白 玲
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	青藏高原百年大地震序列和未来地震活动趋势的动力学模拟	石耀霖
10:45-11:00	8	青藏高原东北缘岩石圈结构面波成像	魏晓拙
11:00-11:15	9	青藏高原东北缘岩石圈变形机制及所蕴含的地球动力学意义	沈旭章
11:15-11:30	10	银川盆地-吉兰泰断陷带布格重力异常及归一化总梯度的构造意义	吴桂桔
11:30-11:45	11	准噶尔盆地南部地壳结构	赵俊猛
11:45-12:00	12		

主持人：陈永顺 裴顺平 张进江 刘俊来 赵俊猛

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	青藏高原喜马拉雅东构造结的壳幔结构及其构造含义	王椿镛
13:55-14:15	14	青藏高原东北缘上地壳速度和各向异性	裴顺平
14:15-14:30	15	青藏高原中南部俯冲印度岩石圈形态的层析成像结果	梁晓峰
14:30-14:45	16	藏南 SKS 横波分裂测量结果及其地球动力学意义	史健宇
14:45-15:10	17	青藏高原东北缘壳幔结构：是否存在上地幔向东逃逸流？	陈永顺

第 33 专题环青藏高原盆山体系构造过程及其响应

（召集人：陈汉林 贾 东 郭召杰）

会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 16 会议室（三楼 305D）

主持人：陈汉林

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	环青藏高原盆山体系盆山接合部冲断带结构特征	杨树锋
8:55-9:10	2	环青藏高原大型盆地构造地貌特征与演化比较	于祥洋
9:10-9:25	3	西昆仑冲断带东段和田-铁克里克构造带几何学及运动学分析	程晓敢
9:25-9:40	4	库车褶皱冲断带前缘滑脱褶皱的横向扩展作用及其对天山造山过程研究的启示	李世琴
9:40-9:55	5	库车褶皱-冲断带前缘米斯坎塔克背斜晚上新世以来褶皱生长及水系响应	唐鹏程
9:55-10:10	6	The effect of paleo-uplift on deformation mechanism in the Wupoeer fold-and-thrust belt, NE Pamir: constraints from analogue modeling	王春阳
10:10-10:30	*7	青藏高原东缘四川盆地深层构造特征与油气关系	贾 东
10:30-10:45	8	川西北地区多构造变形层结构、分布及成因	陈竹新
10:45-11:00	9	川西坳陷的构造演化和断裂体系分析	周小军
11:00-11:15	10	上扬子四川盆地西南晚三叠世沉积碎屑锆石 U-Pb 记录：物源的约束及其构造意义	朱 民

11:15-11:30	11	柴达木盆地内部新生代断裂系统研究及其对青藏高原北缘演化的启示	魏岩岩
11:30-11:45	12	柴达木盆地北缘早白垩世构造属性讨论	申 恒
11:45-12:00	13	昆北断裂系新生代构造演化及其对柴达木盆地西南地区沉积充填的控制作用	朱 文
12:00-12:15	14	柴达木盆地西南缘新生代碳酸盐氧同位素古海拔恢复研究	李林林
12:15-12:30	15	准噶尔盆地南缘早中侏罗世大型浅水三角洲沉积特征及其控制因素	房亚男

第 34 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 张培震 王二七 张会平)

会议时间: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 许 强 田云涛 邵延秀 刘静

时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*1	青藏高原东南缘地貌成因探讨	杨 蓉
10:45-11:00	2	青藏高原东南部构造控制的早中新世地表抬升和水系重组: 来自构造热年代学的证据	曹 凯
11:00-11:15	3	龙门山三维热一动力学模拟	田云涛
11:15-11:30	4	青藏高原拉萨地块北部始新世低海拔盆地	许 强
11:30-11:45	5	新近纪晚期高喜马拉雅断坡逆冲构造与低温热年代学	王 岸
11:45-12:00	6	金沙江河流演化新证据: “长江第一湾”古河道洞穴沉积的 ~10Ma 埋藏年龄	刘 静

主持人: 石许华 李志刚 马晓丽 刘静

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	7	青藏高原中部千年尺度地壳强度——来自色林错伶仃湖滨线的变形约束	石许华
13:55-14:10	8	龙木错—郭扎错断裂系构造地貌学的研究	马晓丽
14:10-14:25	9	Mismatches between river incision rates and vertical thrusting rates as the evidence for thrust kinematics in eastern Qilian Shan, China	胡小飞
14:25-14:40	10	采用原地 10Be、地基 LiDAR 和 sUAV 限定广义海原断裂中段晚第四纪以来滑动速率的初步研究	邵延秀
14:40-14:55	11	金塔南山断裂东端发现走向 NNE 的正断层	张 波
14:55-15:10	12	龙门山南段新生代地壳缩短变形定量研究	李志刚
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*13	2008 年汶川地震对河流物质搬运的长期影响	汪 进
15:45-16:00	14	龙门山山前第四纪冲积扇发育的构造意义	邵崇建
16:00-16:15	15	龙门山映秀—北川断裂带多次大地震活动的证据——地壳不同深度假玄武玻璃的发现	王 焕
16:15-16:30	16	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
16:30-16:45	17	基于高精度机载 LiDAR 数据精细地貌填图的古地震探槽选址实例性研究	李占飞
16:45-17:00	18	汶川地震断裂带中碳质脉的来源、成因及构造意义研究	刘 江
17:00-17:15	19	阿尔金断裂东端部几何结构与运动特征研究	张 宁
17:15-17:30	20	D-InSAR 限定滇东北鲁甸地震(Ms 6.5)震前应变累积: 川滇地块向东扩展的新启示	苏 哲

17:30-17:45	21	西秦岭上白垩统红层地层空间分布及其对青藏高原东北缘隆升的地质约束	郭进京
第 36 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 颜茂都 郑德文) 会议时间: 2015 年 10 月 13 日 会议地点: 第 2 会议室 (二楼 201B) 主持人: 方小敏 孙继敏 颜茂都 郑德文			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	中国西部大陆剥蚀风化与青藏高原隆升	方小敏
8:55-9:10	2	藏北可可西里盆地新生代孢粉记录的时代、古气候与古高度初探	苗运法
9:10-9:25	3	全球气候变化控制柴达木盆地新生代气候演化	陈文汉
9:25-9:40	4	Mio-Pleistocene minerals of core SG-1b in the Qaidam Basin (NE Tibetan Plateau): implications for climate and uplift	Minghui Li
9:40-9:55	5	柴达木盆地早新生代化学风化的粘土矿物记录	叶程程
9:55-10:10	6	表生含钾硫酸盐矿物 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代学: 对中国吐哈盆地新生代风化、古气候的启示	杨 静
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	论青藏高原的构造-地貌成因	王二七
10:45-11:00	8	Topsoil C/N ratios in the Qilian Mountains area: implications for the use of subaqueous sediment C/N ratios in paleo-environmental reconstructions to indicate organic sources	Yan Zhao
11:00-11:15	9	酒西盆地地下白垩统沉积岩色度和磁化率记录的白垩纪中期气候变化	闫宁云
11:15-11:30	10	云南蔡家冲-小屯组地层年代研究	杨永鹏
11:30-11:45	11	Intensified tectonic deformation and uplift of the Altyn Tagh range recorded by rock magnetism and growth strata studies of the western Qaidam Basin, NE Tibetan Plateau	Tao Zhang
11:45-12:00	12	柴达木盆地及周边风成表土岩石磁学性质揭示的高原东北部降水边界	咎金波
第 37 专题: 地球气候系统历史 (召集人: 郭正堂 陈发虎 吕厚远 朱立平) 会议时间: 2015 年 10 月 11 日和 14 日 会议地点: 第 10 会议室(三楼 301) 主持人: 郭正堂 陈发虎 吕厚远 朱立平			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	塔克拉玛干沙漠的诞生	郑洪波
8:55-9:20	*2	上新世/更新世大气 CO_2 含量降低、全球变冷与中国沙漠的形成演化	鹿化煜
9:20-9:35	3	云南一些晚新生代沉积盆地的磁性地层年代框架	邓成龙
9:35-9:50	4	兰州-民和盆地河口群钙结核碳、氧同位素与早白垩世大气 CO_2 含量	骆玲玲
9:50-10:05	5	晚中新世特提斯海收缩导致撒哈拉沙漠的形成	张仲石
10:05-10:15		休 息	

10:15-10:40	*6	岁差辐射驱动的热带气候水循环和碳循环	翦知湑
10:40-11:05	*7	第四纪冰期之前哺乳动物在青藏高原的寒冷性预适应进化	邓 涛
11:05-11:20	8	南海间冰期碳酸盐稀释事件—东亚地区台风活动增强的证据	黄恩清
11:20-11:35	9	中更新世北半球超级间冰期与古人类第二次走出非洲	郝青振
11:35-11:50	10	Modeling the Pleistocene long-term (400-500 kyr) cycle of carbon isotope driven by the variation of dissolved organic carbon pool	马文涛
11:50-12:10	11	全球不同植被类型 C3、C4 植物 $\delta^{13}C$ 端元值研究	吴海斌

会议时间: 10 月 14 日 会议地点:第 10 会议室(三楼 301)

主持人: 郭正堂 陈发虎 吕厚远 朱立平

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*12	新疆黄土记录的亚洲中部干旱区全新世气候变湿历史和可能机制	陈发虎
8:55-9:20	*13	末次冰消期东亚海洋-陆地变暖与高、低纬气候变化的关系	吕厚远
9:20-9:35	14	末次冰盛期以来青藏高原气候变化对大气环流的响应	朱立平
9:35-9:50	15	长江下游稻作起源新认识: 来自水稻植硅体证据	吴 妍
9:50-10:05	16	全新世中期中国气候变化模拟研究	田芝平
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:40	*17	Peatland Initiation and Carbon Accumulation in China Over the Last 50,000 Years	赵 艳
10:40-11:05	*18	黄土高原特征时期植被格局及早期农业的适应与影响	李小强
11:05-11:20	19	新疆湖泊记录反映的末次冰盛期以来的气候环境变化	安成邦
11:20-11:35	20	Elevation dependent weathering and pedogenesis of the Emeishan basalt in the northeastern Yunnan, China	张春霞
11:35-11:50	21	树轮氧同位素在考古学和古气候学中的应用—以日本为例	许晨曦
11:50-12:05	22	东亚和北美树轮一致的年代际波动揭示 500 年来的年代际的 ENSO 和南极涛动	方克艳

第 38 专题 强震机理、孕育环境与地震活动性分析

(召集人: 万永革 周仕勇 蒋长胜 张 勇)

会议时间: 2015 年 10 月 13-14 日 会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

主持人: 周仕勇 蒋长胜

时间	序	报告题目	报告人
15:20-15:45	*1	2007 年和 2014 年日本御岳山火山喷发前的地震活动性特征	张 淼
15:45-16:00	2	余震的序列参数稳定性和短期发生率预测效能的连续评估	蒋长胜
16:00-16:15	3	简化模型下的地震活动模式模拟研究	臧 阳
16:15-16:30	4	基于滑动互相关方法研究不同机制地震的活动特性	王 鑫
16:30-16:45	5	2015 年河北滦县震群发震机理研究	谭毅培
16:45-17:00	6	板块间深源地震余震衰减特性研究	王向腾

10 月 14 日会议地点: 第 2 会议室(二楼 201B)

8:30-8:55	*7	Rapid kinematic finite-fault inversion for an Mw 7+ scenario earthquake in the Marmara Sea: An uncertainty study	刁法启
8:55-9:10	8	包含核幔边界反射震相的大地震破裂过程反演	钱韵衣

9:10-9:25	9	利用海啸波数据反演特大海啸地震的地震矩张量	周正阳
9:25-9:40	10	基于近震 W 震相的中国大陆中强震矩张量解快速反演方法研究	赵旭
9:40-9:55	11	岷县、漳县 $M_s6.6$ 地震前十里店台重力潮汐观测异常的解釋	姜振海
9:55-10:10	12	陡峭地形和横向不均匀结构下震源深度测定的偏差估计	贾哲
10:10-10:20		休息	

主持人：万永革 张勇

时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*13	基于震源机制的应力层析成像方法存在问题及解决思路	万永革
10:45-11:00	14	2014 年 2 月 12 日新疆于田 $M_s7.3$ 地震源区静态库仑应力变化和地震活动率	赵立波
11:00-11:15	15	2015 年 4 月 25 日尼泊尔地震邻区库仑破裂应力变化：震后的应力转移	程旭
11:15-11:30	16	新不列颠地震震源区构造应力场的初步结果	崔华伟
11:30-11:45	17	地震台网台站布设方案探讨	李智超
11:45-12:00	18	2012 年 5 月 28 日唐山-滦县 $M_s4.8$ 地震震源参数及与 1976 年唐山大地震的关系研究	谢祖军
12:00-12:30		张贴报告口头介绍（每人 3 分钟）	

第 39 专题 大数据时代地球物理信息学及其应用

（召集人：蔡晋安 沈萍 胡天跃 陈会忠 孙进忠）

会议时间：2015 年 10 月 13 日会议地点：第 16 会议室(三楼 305D)

主持人：蔡晋安 陈会忠 胡天跃

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	1	频散修正干涉法压制强频散面波	安圣培
8:55-9:10	2	电磁法信号全相位数据处理应用	吴桐
9:10-9:25	3	一种新的基于自适应谱线增强技术的核磁共振接收系统	冯硕
9:25-9:40	4	地震台站智能管理服务器的研究及应用	龚飞

第 40 专题 油气田与煤田地球物理勘探

（召集人：詹仕凡 刘洋）

会议时间：2015 年 10 月 11 日-12 日 会议地点：第 5 会议室（203A）

主持人：詹仕凡 刘洋

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	宽方位宽频高精度地震勘探技术与应用	邓志文
8:55-9:10	2	岩石介质激发参数影响效果数值模拟研究	王益民
9:10-9:25	3	气枪阵列方向性及其对 AVO 影响分析	殷小龙
9:25-9:40	4	基于压缩感知的最优检波器位置设计方法研究	包乾宗
9:40-9:55	5	用高分辨率 AD 对微弱信号进行采集	张守伟
9:55-10:10	6	高密度与大组合联合应用的地震勘探数据采集方法	宁宏晓
10:10-10:20		休息	
10:20-10:45	*7	全方位地震波场分解及成像	吉学林
10:45-11:00	8	阿尔金山前高密度高效采集技术及应用效果	吴永国
11:00-11:15	9	UniQ 地震技术在缝洞型碳酸盐岩勘探开发中的应用	郭念民

11:15-11:30	10	综合物探方法在表层火山岩区近地表速度建模中的应用	杨战军
11:30-11:45	11	基于多井微测井的近地表 Q 因子层析反演	郑 浩
11:45-12:00	12	与炮检距有关的吸收补偿在 AVO 分析中的应用	黄 伟

会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 5 会议室（203A）

主持人：邓志文 王赞

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	构造煤的可识别性理论分析	王 赞
8:55-9:10	2	基于 Pad $\acute{e}$ 近似的长偏移距动校正	宋汉杰
9:10-9:25	3	基于非凸正则化和预测投影法的地震数据插值	曹静杰
9:25-9:40	4	λ -f 域相对保幅 Radon 变换地震数据重建	赵鹏辉
9:40-9:55	5	用低频信息改善陡界面成像的质量	刘玉莲
9:55-10:10	6	基于 GST 时变子波谱模拟提高分辨率方法研究	张在金
10:10-10:30		休 息	
10:30-10:45	7	Gabor 变换与倒频谱的联合拓频方法研究	徐倩茹
10:45-11:00	8	一种自适应增益限的稳定因子法反 Q 滤波	张固澜
11:00-11:15	9	利用均衡反 Q 滤波法提高深层地震资料分辨率	张 瑾
11:15-11:30	10	基于时域 FFT 微分和积分性质的地震数据高分辨率处理	蔡涵鹏
11:30-11:45	11	一种基于倾角控制的各向异性扩散滤波方法	苏文涵
11:45-12:00	12	含流体薄层时移地震 AVA/AVF 特征分析	姚振岸

主持人：曹思远 柯式镇

时间	序	报告题目	报告人
13:25-13:40	1	双相介质地震波场有限差分数值模拟及分析	刘 鑫
13:40-13:55	2	粘弹各向异性介质地震波 AVO 分析	钟 晗
13:55-14:10	3	空间连续性约束稀疏脉冲反演	魏吉贞
14:10-14:25	4	玉东地区鹰山组储层波阻抗反演研究	张 刘
14:25-14:40	5	快速各向异性高斯滤波在地震曲率属性分析中的应用	周元茂
14:40-14:55	6	带静校正的大地电磁场三维反演系统及储油构造模型验证	张 昆
14:55-15:10	7	VSP 数据中折射波分析与处理	蔡志东
15:10-15:30		休 息	
15:30-15:45	8	基于振幅谱能量误差最小原则的品质因子提取方法研究	孙文国
15:45-16:00	9	井间地震在油田精细构造解释和储层标定中的应用	吴俊军
16:00-16:15	10	阵列侧向井眼影响自动校正方法研究	舒 心
16:15-16:30	11	水淹层数值模拟与实验数据分析	张 琪
16:30-16:45	12	脉冲中子密度测井的井眼和围岩影响研究	张 瑞
16:45-17:00	13	一种分水岭算法的改进及其在成像测井砾岩识别中的应用	刘文斌

第 41 专题 环境地球物理方法技术与研究进展

（召集人：杨 进 田 舍 李学军 谢向文）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 22 会议室（三楼 311C）

主持人：杨 进 田 舍

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地面探地雷达全波形成像反演方法的研究	刘新彤
8:55-9:10	2	综合物探方法在工程建设场地文物勘查的有效性研究	李 晨
9:10-9:25	3	电测深在通州某建设区岩溶勘查中的应用	关 伟

9:25-9:40	4	探地雷达在地下水污染调查中的模拟研究	王 书
9:40-9:55	5	探地雷达在地下水污染调查中的应用研究	闫天龙
9:55-10:10	6	瑞雷面波在垃圾填埋场勘查中的应用	冯 居
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	基于谱能分析法的地质雷达信号后处理技术应用研究	李耀华
10:45-11:00	8	城市强干扰环境下面波探测方法研究	姜文龙
11:00-11:15	9	在建铁路隧道岩溶探测技术研究	涂善波
11:15-11:30	10	综合物探方法探测土石坝渗漏浅析	李广超
11:30-11:45	11	陆地声纳法在水库库区的探查应用	王 荣
11:45-12:00	12	地下管线安全隐患排查解决方案	雷 斌

主持人：李学军 谢向文

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	浅谈 PE 管示踪线的探测	姜宗波
13:55-14:10	14	局部腐蚀对埋地钢质管道的作用方式及预防措施分析	王志银
14:10-14:25	15	呼包平原盐碱区浅部沉积层含盐量与自然电位的关联性研究	武羨慧
14:25-14:40	16	无穷远极位置变化对典型目标体三维电阻率反演结果影响研究	李颜贵
14:40-14:55	17	无穷远位置变化对目标体三维电阻率反演结果影响研究	李颜贵
14:55-15:10	18	城市道路地下空洞工程—地球物理特征分析和探地雷达探测关键技术问题讨论	陈昌彦

第 42 专题 浅地表地球物理进展

（召集人：徐义贤 田钢 殷长春 张海江）

会议时间： 2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 3 会议室(二楼 201C)

主持人：田 钢 张海江 张双喜

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	勒夫波多道分析方法研究进展	夏江海
8:55-9:10	2	利用地震走时与电阻率联合反演浅地表结构研究	高 级
9:10-9:25	3	改进的上地壳 Pg 波速度二维成像方法及在伊朗北部火山地区的应用	吕 彦
9:25-9:40	4	贵广高铁 14 座隧道下方溶洞的探查	钟世航
9:40-9:55	5	铁马吐沟地区地球物理特征及找矿前景分析	杨 雪
9:55-10:10	6	基于弹性波动力学理论的检波器—介质耦合系统模型研究	陈高翔
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	极化雷达揭示的冰盖内部结构及其所反映的气候变迁历史	王帮兵
10:45-11:00	8	基于多发多收探地雷达系统的月壤层状介质反演	刘 海
11:00-11:15	9	定向钻孔雷达数据的三维成像算法研究	王文天
11:15-11:30	10	电阻率成像法在城市环境考古的新尝试	陈 燃
11:30-11:45	11	大数据量重力梯度张量异常快速反演	陈 涛
11:45-12:00	12	磁梯度张量单点定位法在浅海探测中的应用	吴国超

主持人：徐义贤 殷长春

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	电性源瞬变电磁三维偏移成像研究新进展	李 貅
13:55-14:10	14	时间域航空电磁数据横向约束反演	邱长凯
14:10-14:25	15	基于有限体积法的地空瞬变电磁响应计算	任秀艳
14:25-14:40	16	时间域航空电磁电阻率和磁导率的同步反演	李世文

14:40-14:55	17	航空电磁激电效应正演模拟研究	缪佳佳
14:55-15:10	18	张贴报告口头介绍	
第 43 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: 2015 年 10 月 13 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)			
主持人: 徐佩芬			
时间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*1	多通道大功率电法勘探仪(M-TEM)首次集成试验	底青云
10:45-11:00	2	瞬变电磁在隧道超前预报中的新进展	李 貅
11:00-11:15	3	三维电磁数据偏移成像	王书明
11:15-11:30	4	重力数据在鞍山-本溪地区构造划分上的应用	彭 冲
11:30-11:45	5	利用重磁方法对松辽盆地干热岩靶区的圈定	赵雪宇
		午 休	
13:30-13:55	*6	超声横波成像技术在混凝土质量检测中的应用研究	张建清
13:55-14:10	7	高频瑞雷波在混凝土介质中的传播特性研究	李明智
14:10-14:25	8	探地雷达探测路基含水量	蔡佳琪
14:25-14:40	9	岩溶地质灾害及隐患的精细探查	王 荣
14:40-14:55	10	AutoCAD 二次开发在岩溶探查成果中的应用	王泽峰
14:55-15:10		休 息	
主持人: 底青云			
时间	序	报告题目	报告人
15:10-15:35	*11	等值反磁通瞬变电磁法	曹哲明
15:35-15:50	12	深部开采矿井地面-井下瞬变电磁探测响应规律分析	李 凯
15:50-16:05	13	基于 GID 的复杂模型的瞬变电磁三维正演	曾友强
16:05-16:20	14	三维矢量有限元瞬变电磁直接时间域正演	李 贺
16:20-16:50		张贴报告简介	
	1	Scholte 面波频散曲线特征及各模式能量分布研究	董兆堂
	2	电性源地空瞬变电磁一维 OCCAM 反演研究	李 佳
	3	利用瑞利波广义 S 变换探测近地表空洞	董 晋
	4	隧道中几种典型地质灾害体的瞬变电磁响应特征研究	郭建磊
	5	隧道中强噪声背景下核磁共振微弱信号的提取方法研究	赵 威
	6	基于过完备子波字典下稀疏层基追踪反演方法	彭德森
第 44 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: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 1 会议室(二楼 201A)			
主持人: 徐建桥 陈晓东			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	地震预测: 汶川 Ms8.0、芦山 Ms7.0 地震前区域重力场时变研究	祝意青
8:50-9:10	*2	尼泊尔 Ms8.1 地震的地壳重力均衡背景与地表形变响应特征	付广裕
9:10-9:30	*3	SNREI 地球点源位错理论的地学应用	周江存
9:30-9:45	4	重力-地震联合反演在深部构造研究中的应用	孙帮民
9:45-10:00	5	六盘山地区地壳重力均衡与隆升机制研究	余雅文

10:00-10:10	6	2014 年山西平遥 Ms4.1 地震前后的重力场变化特征	贾宇鹏
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	*7	航空重力梯度测量数据向下延拓的研究	李 伟
10:35-10:50	8	基于正则化下延及井约束的三维重力反演	徐凯军
10:50-11:05	9	基于 3D 约束 Delaunay 剖分的重磁异常与梯度张量正演方法及其初步应用	张 壹
11:05-11:20	10	正则化向下延拓方法在海洋重力异常弱信号提取中的应用	郭志焄
11:20-11:35	11	四川盆地重磁异常特征和深部结构	周稳生
11:35-11:50	12	低阶大地水准面反演核幔边界起伏	崔荣花
11:50-12:05	13	青藏高原羌塘盆地中上地壳密度结构	索 奎

主持人：李 辉 付广裕

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	14	一种基于 Tilt-depth 的位场异常深度估计的改进方法	周 帅
13:45-14:00	15	月球重力异常线性信号与内部构造研究	王旭媛
14:00-14:15	16	汶川地震断层滑动模型反演及地震区域构造的大地测量约束	邓明莉
14:15-14:30	17	重力网的分段线性动态平差	隗寿春
14:30-14:45	18	拉萨 OSG-057 超导重力仪台站在不同频段的背景噪声水平	张苗苗
14:45-15:00	19	利用低频简正模子集约束地震震源参数	张凌云
15:00-15:15		休 息	
15:15-15:30	20	CG-5 重力仪零漂改正及格值系数变化检测在地震重力测量中的应用	郝洪涛
15:30-15:45	21	武汉九峰站地下水变化对重力观测的影响	贺前钱
15:45-16:00	22	东北地区地脉动信号特征研究	李 航
16:00-16:15	23	利用最新超导重力资料研究地球自由核章动本征参数	刘清超
16:15-16:30	24	昆明 GS15 重力仪非线性气压影响研究	韦 进

第 45 专题 不同尺度微地震监测研究进展和展望

（召集人：梁春涛 余刚 张伟 房立华）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 3 会议室（二楼 201C）

主持人：梁春涛 余刚 张 伟 房立华

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	小江断裂带北段台阵观测	许力生
8:55-9:10	2	双差层析成像分析三峡水库区上地壳速度结构及地震危险性	罗佳宏
9:10-9:25	3	基于射线追踪技术计算地震定位中震源轨迹的改进方法	赵爱华
9:25-9:40	4	利用模板匹配技术完备 2014 年鲁甸 Ms6.5 地震目录	侯金欣
9:40-9:55	5	微震监测中震源机制与位置的联合反演	梁春涛
9:55-10:10	6	页岩气开发中地面微地震监测系统的优化设计研究	余洋洋
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	地面微地震监测介绍	余 刚
10:45-11:00	8	非常规油气勘探的微地震数据分析	李菊红
11:00-11:15	9	微地震监测技术在非常规储层改造中的应用	刘腾蛟
11:15-11:30	10	偏矩张量在微地震解释中的应用	容娇君
11:30-11:45	11	基于逆时原理的微地震检测与定位方法	顾庙元
11:45-12:00	12	基于信噪比叠加和基于相似性叠加的微地震扫描叠加定位方法对比	曹文忠

第 46 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 周 红 符力耘)

会议时间: 2015 年 10 月 11 日-13 日 会议地点: 第 19 会议室 (三楼 308)

会议时间: 2015 年 10 月 11 会议地点: 第 19 会议室 (三楼 308)

主持人: 杨顶辉

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	一类求解地震波方程的低数值频散的优化 NSPRK 方法	马 啸
8:45-9:00	2	Kirchhoff 型真振幅叠前深度偏移理论	赵莹月
9:00-9:15	3	VTI 介质 qP 波方程 MNAD 方法正演模拟	李 青
9:15-9:30	4	VTI 介质转换波 POM 叠前时间保幅偏移方法	程彬彬
9:30-9:45	5	弹性介质应力边界条件及其在多分量偏移中的应用	栗学磊
9:45-10:00	6	动态晶格法在弹性波模拟与成像中的应用	胡晓临
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:25	7	Modelling acoustic and elastic wave attenuation by a dissipation-preserving conformal symplectic method	蔡文君
10:25-10:40	8	RBF 在改进 EMD 端点问题中的应用	王红振
10:40-10:55	9	地震波正演数值模拟及 PML 边界条件研究	张莹莹
10:55-11:10	10	极坐标下波动方程的单程波逼近	林 羿
11:10-11:25	11	利用噪声成像方法研究 2013 年 7 月 22 日岷县-漳县 6.6 级地震前后的波速变化	严 珊
11:25-11:40	12	横向各向同性介质拟声波方程及其逆时偏移	李河昭

会议时间: 10 月 12 日 会议地点: 第 19 会议室 (三楼 308)

主持人: 赵志新

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	叠前逆时偏移成像方法优势研究	杨 鹏
8:45-9:00	2	二阶波动方程的 PML 吸收边界条件	平 萍
9:00-9:15	3	非地表一致性静校正误差分析	李晨光
9:15-9:30	4	缝洞型构造叠前逆时偏移方法及 GPU/CPU 优化加速方案研究	柯 璇
9:30-9:45	5	基于 BISQ 模型的二氧化碳封存的储层参数反演研究	郝艳军
9:45-10:00	6	基于平均导数法的标量波 15 点频率域正演模拟	李美娟
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:25	7	可变道距的地震波采样	魏 伟
10:25-10:40	8	流体饱和孔隙介质的增量声弹理论研究	马洪飞
10:40-10:55	9	三维空间的快速射线追踪方法	丁 亮
10:55-11:10	10	再论地震数据偏移成像	陈生昌
11:10-11:25	11	粘声 VTI 介质逆时偏移方法研究	洪 瑛
11:25-11:40	12	真振幅染色偏移算法	李启华
11:40-11:55	13	波形梯度法应用	周 鲁

会议时间: 10 月 13 日 会议地点: 第 19 会议室 (三楼 308)

主持人: 李小凡

时间	序	报告题目	报告人
----	---	------	-----

8:30-8:45	1	基于 Canny 边缘检测算子和双边滤波的边缘引导地震全波形	向世明
8:45-9:00	2	基于辅助微分方程的二阶声波方程非分裂波场复频移 PML	高英杰
9:00-9:15	3	交错网格和旋转交错网格对 VTI 介质波场分离的影响分析	韩 冬
9:15-9:30	4	空间优化近似解析离散方法	井 浩
9:30-9:45	5	孔隙介质中震电波场互易关系	王 治
9:45-10:00	6	一种 Taup-P 域二维控制束成像方法	吴建文
10:00-10:10		休 息	
10:10-10:25	7	地球本征模的一致渐近解——以环型振荡为例	吴 勃
10:25-10:40	8	二维高斯束叠前偏移算法研究	张子良
10:40-10:55	9	各向同性介质弹性波逆时偏移研究	张 伟
10:55-11:10	10	立体层析速度反演方法研究	张 欣
11:10-11:25	11	改进的频率-空间域地震波正演模拟	唐祥德
11:25-11:40	12	基于数据同化和 Bayes 反演方法的波形成像理论和方法	王 健
11:40-11:55	13	基于微分相似优化方法的偏移速度分析	任 芳

主持人：符力耘

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	*12	各向异性介质逆时偏移有效 PML 边界存储策略	方修政
13:45-14:00	13	基于 Born/Rytov 近似的波动方程层析速度反演方法研究	丁鹏程
14:00-14:15	14	基于 NSPRK-FK 混合方法的地震成像研究	马 健
14:15-14:30	15	求解多孔系介质弹性波方程的低数值频散方法	周艳杰
14:30-14:45	16	小湾水库库区蓄水前精细速度结构及地震重定位研究	柯乃琛
14:45-15:00	17	各向异性单程波叠前深度偏移成像方法研究	朱 峰
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:25	18	各向异性高斯束叠前深度偏移方法	刘 强
15:25-15:40	19	基于非达西流的波传播模型	张博雅
15:40-15:55	20	集合震源编码全波形反演	何聪辉
15:55-16:10	21	曲线网格有限差分模拟地震波在三维起伏地表的 TI 介质中的传播	孙耀充
16:10-16:25	22	约束近地表速度建模技术及应用	杨 威
16:25-16:40	23	椭圆展开法速度分析方法研究	刘 拓

第 47 专题 壳幔介质地震各向异性

（召集人：高 原 王 赟 吴庆举 艾印双）

会议时间：2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点：第 14 会议室(三楼 305B)

主持人：高 原

时间	序	报告题目	报告人
15:45-16:10	*1	华南及印支地块上地幔各向异性对喜马拉雅东构造结壳幔变形的约束	王椿镛
16:10-16:25	2	中国大陆岩石圈力学强度及其各向异性结构对岩石圈变形机制的影响研究	李永东
16:25-16:40	3	利用横波分裂方法研究青藏高原中部上地幔各向异性	徐 涛
16:40-16:55	4	云南地区地壳上地幔 S 波方位各向异性研究	陈浩朋
16:55-17:10	5	天山构造带及邻区地壳各向异性	鲍子文
17:10-17:25	6	青藏高原及西部地区各向异性讨论	

会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 14 会议室(三楼 305B)			
主持人：高 原			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*7	华北克拉通地区地壳上地幔各向异性及形变模式探讨	姚华建
8:55-9:10	8	南海及周边地区的 P 波层析成像与各向异性	黄周传
9:10-9:25	9	蒙古中部地区瑞雷波方位各向异性研究	潘佳铁
9:25-9:40	10	中国东北地区上地幔复杂的各向异性	强正阳
9:40-9:55	11	中国东部及邻近地区各向异性讨论	
9:55-10:10		休 息	
10:10-10:25	12	横波分裂技术在裂缝预测中的应用	杨宇勇
10:25-10:40	13	一般 TI 介质中多震相走时反演成像	黄国娇
10:40-10:55	14	转换波时距曲线精度对比	杨 震
10:55-11:10	15	基于模型道的转换波时变静校正	孟星浑
第 48 专题 海洋地球物理 （召集人：郝天珧 宋海斌 丘学林） 会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 10 会议室（三楼 301）			
主持人：赵明辉 丘学林			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	SEDIS IV 型海底地震仪的异常数据分析和处理	丘学林
8:55-9:10	2	南沙海域壳幔结构与构造演化分析	董 淼
9:10-9:25	3	利用接收函数研究台湾地区的地壳上地幔结构	李雪垒
9:25-9:40	4	渤海海域郯庐断裂带的地震层析成像证据	汪 晟
9:40-9:55	5	南黄海 OBS2013 测线转换横波初步识别	赵维娜
9:55-10:10	6	东太平洋隆起 Gofar 转换断层区域三维衰减层析成像	胡 景
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	海洋电磁法三维正反演研究进展	胡祥云
10:45-11:00	8	菲律宾海板块西缘俯冲带深部结构特征研究进展	王忠蕾
11:00-11:15	9	辽东湾北部海区及邻域磁力异常特征	孟祥君
11:15-11:30	10	利用海洋面波研究海底浅层 S 波速度结构	王 元
11:30-11:45	11	白云凹陷深水复杂构造区斜缆地震资料反演应用研究	李博文
11:45-12:00	12	海底沉积物物理参数声速反演方法	李红星
主持人：胡祥云 姚 陈			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	重视对海底径向波的研究解释	姚 陈
13:55-14:10	14	水压记录中鬼波理论地震图研究初步	姚 陈
14:10-14:25	15	三维复杂界面炮集 P 波反射时距研究	郝重涛
14:25-14:40	16	马尼拉海沟洋壳轻质体俯冲的动力学过程	姜莲婷
14:40-14:55	17	珠江口盆地东部海域天然气水合物成藏要素分析	赵 丹
14:55-15:10	18	南海北部深水盆地中浅层气的地球物理特征和识别方法	秦 芹
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	孔隙充填型天然气水合物岩石物理模型--实验研究与实例验证	胡高伟
15:45-16:00	20	气体垂向运移体系下天然气水合物声学特性模拟实验研究	卜庆涛
		张贴报告介绍	

第 49 专题 深部探测技术与装备

(召集人: 黄大年 底青云)

会议时间: 2015 年 10 月 11 日 会议地点: 第 12 会议室 (三楼 303)

主持人: 黄大年 底青云

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	频率测深的信号处理	薛融晖
8:55-9:10	2	大功率发射机逆变桥软开关驱动技术	真齐辉
9:10-9:25	3	EM-MWD 传输特性研究及应用前景分析	王成立
9:25-9:40	4	低温超导磁传感器在大深度电磁勘探中的应用	荣亮亮
9:40-9:55	5	基于重磁张量数据的交叉梯度反演方法研究	周文月
9:55-10:10	6	地磁房湿度对地磁观测影响分析研究与解决方法	黄 迅
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	无人机航磁探测系统研制新进展	郭子祺
10:45-11:00	8	基于 WiFi+3G 网络的无缆地震仪远程操作系统	张晓普
11:00-11:15	9	深部地下光纤永久原位观测系统的研究	张天瑜
11:15-11:30	10	基于 VTK 的层状地质体三维可视化实现	陈振振
11:30-11:45	11	铀矿脉冲中子测井技术的主要研究进展	汤 彬

第 50 专题 地壳应用与地震

(召集人: 谢富仁 岳中琦)

会议时间: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 23 会议室 (三楼 310)

主持人: 谢富仁

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	陆壳与洋壳地震巨大差异的构造应力场根源	岳中琦
8:55-9:10	2	芦山地震震后跨断层基线变化特征及其机理探讨	李玉江
9:10-9:35	3	龙门山断裂带现今构造应力场特征	陈群策
9:35-9:50	4	地震活动性拟合法反演震源区应力状态: 原理, 方法和震例	张永庆
9:50-10:05	5	渤海海峡及周边地应力特征及断裂活动性研究	郑红霞
10:05-10:20		休 息	

主持人: 岳中琦

10:20-10:45	*7	大地震前后的应力场变化	谢富仁
10:45-11:00	8	高光谱技术在第四系隐性断层识别中的应用探索	崔 静
11:00-11:15	9	分布式光纤应变观测技术在砂岩压裂实验中的应用	杨多兴
11:15-11:40	*10	钻井过程力学参数监测与地应力测量	岳中琦
11:40-11:55	11	钻孔应变三维观测技术	陈 征

第 51 专题 油藏地球物理

(召集人: 陈小宏 肖立志 曹俊兴)

会议时间: 2015 年 10 月 13 日 会议地点: 第 5 会议室 (二楼 203A)

主持人: 王大兴

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	叠前弹性参数重构技术研究及在膏岩下白云岩储层预测中的应用	王大兴

8:55-9:10	2	基于平滑模型约束的频率域地震反演方法	李 坤
9:10-9:25	3	基于贝叶斯理论的叠前地震盲反演方法研究	张玉昕
9:25-9:40	4	基于 FFT-MA 模拟与 SA-PSO 算法的随机地震反演方法	赵 晨
9:40-9:55	5	基于贝叶斯理论的叠前地质统计学反演	王小丹
9:55-10:10	6	基于横向约束的地震随机反演	刘婵娟
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	基于支持向量机的储层物性定量预测方法	丁继才
10:45-11:00	8	基于匹配追踪的叠前地震 AVO 反演方法	彪芳书
11:00-11:15	9	碳酸盐岩地震岩石物理模型研究	梁上林
11:15-11:30	10	基于 AVO 的薄互层砂地比分析	裴忠林
11:30-11:45	11	基于快速 MCMC 的非线性弹性阻抗地震流体识别方法	潘新朋
11:45-12:00	12	集合经验模态分解在川西碳酸盐岩储层含气性检测中的应用	薛雅娟

主持人：曹俊兴			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	油气储层预测基本问题探讨	曹俊兴
13:55-14:10	14	利用零值地震切片刻画河道砂体	朱珊珊
14:10-14:25	15	页岩储层各向异性梯度提取	宋佳杰
14:25-14:40	16	卷积神经网络在地震多属性分析中的应用	卢 溜
14:40-14:55	17	基于马氏距离的频率域粒子群波形聚类方法研究	张 葵
14:55-15:10	18	保幅 S 变换及其在衰减补偿中的应用	王本锋
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	基于非凸优化和矩阵完备理论的地震数据重建	曹静杰
15:45-16:00	20	基于反泄漏 Fourier 变换方法的地震数据重建研究	宋利伟
16:00-16:15	21	Resolution Enhancement through Seismic-print Analysis in Middle Sichuan, China	舒亚祥
16:15-16:30	22	一种稳定高效的近地表 Q 值求取方法	刘 颖
16:30-16:45	23	强健的 Q 值估计方法研究	刘 颖
16:45-17:00	24	基于随机 QR 分解降秩法的地震数据随机噪声压制	王胜侯

第 52 专题 微地震监测与反演			
(召集人：王一博 常 旭 张海江)			
会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 6 会议室(二楼 203B)			

主持人：常 旭 张海江			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	地面微震监测中关键问题研究	桂志先
8:55-9:20	*2	速率和状态摩擦准则下与尺度相关的断层滑动模式	吴 彦
9:20-9:35	3	致密岩石破裂的力学过程与声发射响应	崔振东
9:35-9:50	4	岩石声发射实验微地震成像研究岩石破裂过程	张海江
9:50-10:05	5	利用宽频带微地震数据研究压裂改造中岩石的破裂机制	唐有彩
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:35	6	含衰减地层微地震震源机制反演	翟鸿宇
10:35-10:50	7	各向异性介质中微地震震源机制反演	王璐琛
10:50-11:15	*8	被动源地震勘探在山区浅层地质调查中的应用——以甘肃岷县、漳县地震调查为例	冯少孔
11:15-11:40	*9	中国内陆地区长周期地脉动特征以及地脉动台阵的适用性研究	车爱兰

11:40-11:55	10	三峡蓄水对仙女山断裂北端地震活动影响研究	廖武林
主持人：王一博 桂志先			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	微地震监测的不确定性分析	张 伟
13:55-14:10	12	多震源机制微地震三维各向异性 GPU 正演	汪 晟
14:10-14:25	13	微地震监测不同观测方式的频谱比较	左乾坤
14:25-14:40	14	利用 A-V 速度谱替代传统的 F-K 功率谱推定波动到来方位与传播速度	冯少孔
14:40-14:55	15	基于 S 变换和 phase-only correlation 的三分量微震数据 P 波震相识别	高英杰
14:55-15:10	16	基于 MFCC 谱和 GMM 模型的微震事件识别与分类	王闻知
15:10-15:20	休 息		
15:20-15:35	17	最小二乘微地震定位及激发时间联合反演	王一博
15:35-15:50	18	基于衰减补偿的微震震源定位方法	王 鹏
15:50-16:10	*19	利用变网格三维高斯射线束偏移成像方法进行地震定位	曹 雷
16:10-16:25	20	水力压裂裂缝微地震逆时偏移成像	林 叶
16:25-16:45	*21	基于裂缝孔隙介质正演模拟的裂缝预测可行性分析	孔丽云
16:45-17:00	22	Estimating Hydraulic Fractures and Stimulated Rock Volumes in tight Reservoirs through Microseismic Connections	Hassane Kassouf

第 53 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：2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点：第 11 会议室（三楼 302）

主持人：葛洪魁 印兴耀			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	一种为模拟页岩气在纳米孔喉中流动提供压力差的方法	郭光军
8:55-9:10	2	砂岩二维核磁共振响应数值模拟	郭江峰
9:10-9:25	3	基于数字岩心的致密砂岩气水两相流渗流研究	刘向君
9:25-9:40	4	基于数字岩心的理论岩石物理模型的合理性研究	郑 颖
9:40-9:55	5	数字岩芯裂缝网络中裂缝的精细表征技术及意义	刘 洁
9:55-10:10	6	分形理论在致密油储层微观孔隙结构研究中的应用	刘 秘
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	分叉喉道结构的自发渗吸规律研究	葛洪魁
10:45-11:00	8	压裂液与储层相互作用及其对气体产出的影响	申颖浩
11:00-11:15	9	致密储层岩石分类方法研究	张颢洸
11:15-11:30	10	页岩储层中粘土对压裂液吸收的影响	任 凯
11:30-11:45	11	富有机质页岩岩石物理建模研究	孙启星
11:45-12:00	12	页岩力学参数超声波预测方法数值模拟	满 宇
主持人：耿建华 曹 宏			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	综合三维地震属性评估水力压裂微地震事件	刘 伟
13:55-14:10	14	深水区白垩储层研究	张 杰
14:10-14:25	15	基于方位弹性阻抗反演的裂缝参数预测方法	罗 辑
14:25-14:40	16	不同条件下低孔隙砂岩的速度变化实验研究	李 超
14:40-14:55	17	基于方位杨氏模量直接反演的地层裂缝预测	曾勇坚
14:55-15:10	18	三维单斜裂隙介质地震正演模拟	李雨生

15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	页岩储层地球物理建模	霍志周
15:45-16:00	20	基于岩石物模型的 Thomsen 各向异性参数影响因素分析	周琦杰
16:00-16:15	21	页岩储层缝网的分形描述与可压性评价	吴 珊
16:15-16:30	22	基于黏弹-动态渗透率模型的波动方程研究	熊繁升
16:30-16:45	23	砂岩中的孔隙块和应变局部化	汲云涛
16:45-17:00	24	伊宁盆地铁木里克组页岩气成藏条件研究	冯杨伟

会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 11 会议室（三楼 302）

主持人：印兴耀 郭光军

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*25	龙马溪组页岩三维数字岩心有效弹性参数数值模拟及分析	张文辉
8:55-9:10	26	基于叠前地震道集实现储层流体相的反演	王泓鉴
9:10-9:25	27	一种新的反演流体压缩因子的等效模型	魏冰涛
9:25-9:40	28	基于扰动弹性阻抗的裂缝储层弱度反演方法研究	罗 辑
9:40-9:55	29	平均速度场建模方法及其在时深转换中的应用	张志明
9:55-10:10	30	S 地区古近系阜宁组低孔渗砂岩超声波速度实验研究	岳旭媛

第 54 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：李红谊 郑 勇 姚华建 王宝善）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 20 会议室（三楼 311A）

主持人：李红谊 郑 勇

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	利用地震干涉提取波震相研究地球深部结构	王 涛
8:55-9:10	2	由密集台阵记录和互相关技术提取全球体波信号	王伟涛
9:10-9:25	3	运用尾波干涉技术监测 2014 年盈江双震期间的地壳介质状态的变化	肖 卓
9:25-9:40	4	利用微动方法探测五大连池尾山地区浅部地壳的 S 波速度结构	张宝龙
9:40-9:55	5	基于小尺度噪声相关技术的太原盆地浅层三维速度结构研究	胡 刚
9:55-10:10	6	昆仑山大地震震前扰动信号的定位与分析	陈易平
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	分层变形的台湾造山运动	龚源成
10:45-11:00	8	体波和面波联合层析成像方法及其应用：以青藏高原东缘为例	李志伟
11:00-11:15	9	Oklahoma 地区噪声面波与地震体波联合成像研究	谭嘉言
11:15-11:30	10	Joint Inversion of Crustal Structure with the Rayleigh Wave Phase Velocity Dispersion and the ZH Ratio	崇加军
11:30-11:45	11	瑞雷波椭圆率的测定与在反演东北地区 S 波速度结构中的应用	李国良
11:45-12:00	12	接收函数、面波频散和 ZH 振幅比联合反演地壳结构	张 萍

主持人：姚华建 王宝善

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:45	13	基于云计算的地震背景噪声数据处理系统	高 宁
13:45-14:00	14	基于贝叶斯理论的自适应空间平滑面波层析成像	刘传铭
14:00-14:15	15	由背景噪声剪切分量恢复瑞雷波	徐宗博

14:15-14:30	16	Kelvin-Voigt 粘弹性介质中瑞雷波特征	林美言
14:30-14:45	17	水柱近似对 Rayleigh 波传播的影响	周 勇
14:45-15:00	18	浅水多次波压制直达波去除研究	李 潇
15:00-15:10		休 息	
15:10-15:25	19	长江中下游及邻区地壳剪切波速度结构和径向各向异性	欧 阳 龙 斌
15:25-15:40	20	台湾海峡及台湾造山带区域的地壳上地幔噪声成像研究	郑 勇
15:40-	21	每个张贴海报 3 分钟的介绍时间	

第 55 专题 煤炭资源与矿山安全地球物理

（召集人：彭苏萍 薛国强 程久龙 杜文凤 程建远）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 10 会议室（三楼 301）

主持人：薛国强 程久龙

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	随掘地震超前探测理论与方法初探	程久龙
8:55-9:10	2	矿山微地震的三维成像	钱佳威
9:10-9:25	3	陆地声纳法在探查煤矿采空区和金属矿勘查中的试用	钟世航
9:25-9:40	4	中国煤矿灾害的时空分布特征	陈波
9:40-9:55	5	煤样本中方位各向异性测试与分析	何登科
9:55-10:10	6	粒子群算法在煤田地震面波频散曲线反演中的应用研究	张晓阳
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	煤炭矿井物探的现状与发展趋势	程建远
10:45-11:00	8	传统和旋转交错网格有限差分在双相介质中模拟对比	林 朋
11:00-11:15	9	基于射线追踪方法的煤层地震响应特征及其影响因素研究	李世杰
11:15-11:30	10	岩浆热场与煤变质作用的关系	张 旗
11:30-11:45	11	煤系烃源岩 TOC 测井定量预测	王 攀

主持人：杜文凤 程建远

时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*12	低频矿用探地雷达技术研究与应	杨 峰
13:55-14:10	13	覆盖层影响下典型地-井模型瞬变电磁法三维正演	杨海燕
14:10-14:25	14	矿井瞬变电磁超前探测角度校正方法研究	李 飞
14:25-14:40	15	基于不同网格的大地电磁二维正演对比研究及反演	罗天涯
14:40-14:55	16	基于孔巷联合电透视法的煤矿工作面水害探测技术	鲁晶津
14:55-15:10	17	音频大地电磁测深在内蒙额济纳旗矿产勘查中的应用	徐光晶
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*18	矿井瞬变电磁法多分量响应特征研究	于景邨
15:45-16:00	19	多道瞬变电磁法共中心点道集仿真数据一维反演	李 海
16:00-16:15	20	多道瞬变电磁（MTEM）多分量偏移成像技术研究	钟华森
16:15-16:30	21	电性源短偏移瞬变电磁法多分量响应特性	陈卫营
16:30-16:45	22	由偶极子假设引起的瞬变电磁近源误差	薛国强
16:45-17:00	23	利用瞬变电磁法预测煤层顶板涌水量	陈 康

第 56 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 汪汉胜 屈春燕）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 6 会议室（二楼 203B）

主持人：单新建 许才军

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	一种改进的线性非线性反演算法及其在震源参数反演中的应用	许才军
8:55-9:10	2	Sentinel-1A Synthetic Aperture Radar for Geodynamic Analysis and Potential Geo-hazard Monitoring	许 兵
9:10-9:25	3	利用 InSAR 数据和地震破裂模型提取 2007 年阿里地震的三维地表形变场	温扬茂
9:25-9:40	4	GPS, GRACE 获取地表形变的差异研究-----以加州中央谷为例	谭伟杰
9:40-9:55	5	利用 InSAR 技术研究 2008、2009 年青海省大柴旦 Mw 6.3 级地震的发震断层几何、滑动分布	刘 洋
9:55-10:10	6	顾及地壳结构的大地测量同震形变反演方法研究	李志才
10:10-10:20	休 息		
10:20-10:45	*7	基于 InSAR 和 GPS 观测数据的尼泊尔地震发震断层特征联合反演研究	单新建
10:45-11:00	8	利用 Sentinel-1A TOPSAR 研究 Nepal Mw7.8 地震地表形变及断层位错特征	沈 强
11:00-11:15	9	基于 Sentinel-1A/IW 数据的尼泊尔 M8.1 级地震同震形变场特征	屈春燕
11:15-11:30	10	基于 InSAR 技术的 2015 年尼泊尔地震形变监测与参数反演	冯光财
11:30-11:45	11	2015 年尼泊尔 Mw7.8 地震震源机制 InSAR 反演	李永生
11:45-12:00	12	采用 ALOS-2 雷达干涉测量数据反演尼泊尔 Mw7.8 级地震断层滑移	杨莹辉

会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 6 会议室（二楼 203B）

主持人：李志伟 汪汉胜

时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*13	InSAR 差分水汽分解试验	李志伟
8:55-9:10	14	基于 PS-InSAR 技术的广州市地铁沉降监测与建模	王会强
9:10-9:25	15	大气延迟对时序 InSAR 参数估计影响研究	曹云梦
9:25-9:40	16	基于 PS-CR 基线网络信息存储的地表线性变形速率探测	邢学敏
9:40-9:55	17	神东矿区 InSAR 开采沉陷区及形变参数研究	马 超
9:55-10:10	18	基于时序 InSAR 的黄河三角洲沉降监测与建模	刘 鹏
10:10-10:20	休 息		
10:20-10:45	*19	拉萨块体中部现今形变场及地震孕育特征	张景发
10:45-11:00	20	地形效应对 2011 日本大地震同震重力变化的影响及其与 GRACE 时变重力观测的比较分析	李 进
11:00-11:15	21	联合 GPS 和 GRACE 观测数据研究中国区域三维地壳形	吴伟伟
11:15-11:30	22	基于长条带 InSAR 的巴颜喀拉块体中部断裂带地壳形变场研究	左荣虎
11:30-11:45	23	海原-六盘山断裂闭锁与滑动亏损研究	李彦川
11:45-11:00	24	三阶段算法在不同参数条件下的适用性及其分析	王 磊
11:00-11:50	张贴报告作者每人 3 分钟汇报,共 16 人,依次进行		

主持人：张景发 刘善军			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*25	大型滑坡的空-天-地多源遥感协同监测方法	刘善军
13:55-14:10	26	基于全极化雷达数据的偏移量跟踪提取滑坡形变量	毛晓康
14:10-14:25	27	利用时序 InSAR 研究阿尔金断裂带震间形变	朱 森
14:25-14:40	28	大地测量数据地震滑动分布反演的非均匀正则化研究	汪驰升
14:40-14:55	29	基于 InSAR 技术的小江-则木河-大凉山断裂带形变速率场获取	宋小刚
14:55-15:10	30	基于 InSAR 数据的阿尔金断裂带滑动速率研究	刘云华
15:10-15:20	休 息		
15:20-15:45	*31	岷县漳县 6.6 级地震热红外异常	魏从信
15:45-16:00	32	基于通信卫星的导航系统研究进展	马利华
16:00-16:15	33	GPS 实时单站速度位移提取及其在地震监测中的应用	鲁洋为
16:15-16:30	34	汶川 8.0 级地震热红外异常提取分析	刘岸明
16:30-16:45	35	渤南油田五区沙三段现今地应力方向异常原因探讨	王 硕
16:45-17:00	36	Fault locking near Istanbul: Indication of earthquake potential from InSAR and GPS observations	刁法启

第 57 专题 空间大地测量的全球变化研究

（召集人：汪汉胜 江利明 童小华 王泽民 李志伟）

会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 12 会议室（三楼 303）

主持人：汪汉胜 江利明 李志伟			
时间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	基于历史卫星影像的 20 世纪 60 年代南极冰流速制图	李荣兴
8:55-9:10	2	南极现有遥感产品质量评价进展报告	童小华
9:10-9:25	3	DISP 历史遥感影像的几何定位研究	马旭文
9:25-9:40	4	利用高度计数据估计东南极 Lambert 冰川-Amery 冰架系统高程变化率	陈 雷
9:40-9:55	5	利用 GPS 技术监测南极地壳运动及冰川均衡调整	王泽民
9:55-10:10	6	基于多源遥感数据的南极冰流速制图研究	叶文凯
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	南极冰架与海冰相互作用机理	程 晓
10:45-11:00	8	南极数字高程模型在典型区域的比较验证	冯甜甜
11:00-11:15	9	基于时变重力场反演南极冰盖质量变化的滤波方法分析与比较	郝卫峰
11:15-11:30	10	南极半岛地区连续 GPS 站坐标时间序列共性误差的提取	马 超
11:30-11:45	11	于误差传播定律分析网格空域误差对应的球谐谱域误差	白希选
11:45-12:00	12	TanDEM-X 双站 InSAR 及冰川地形提取	孙亚飞
主持人：童小华 王泽民			
时间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*13	基于多时域、多轨道 SAR 数据的青藏高原冻土形变监测研究	王琪洁
13:55-14:10	14	基于 KH-9 影像和 SRTM DEM 的帕米尔中部冰川物质平衡估计	周玉杉
14:10-14:25	15	地基 InSAR 监测山地冰川表面流速	高斌斌
14:25-14:40	16	基于 ALOS/PRISM 的山岳冰川物质平衡估计	李 佳
14:40-14:55	17	地形差分测量观测西念青唐古拉山冰川物质平衡以及对纳木错增长的贡献率	李 刚
14:55-15:10	18	长周期信号对确定海平面变化趋势的影响	江 敏

15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	利用 GRACE 重力卫星监测华北地下水储量变化	冯 伟
15:45-16:10	*20	基于卫星测高 Envisat 与卫星重力的南极冰盖物质平衡反演	杨元德
16:10-16:25	21	GPS 地表位移的地球物理解释：在欧洲地区的初步研究	王松筠
16:25-16:40	22	结合轨道位置与星间距离变率观测解算 GRACE 时变重力场	王长青
16:40-17:00	23	张贴报告(每报告 5 分钟)	
第 58 专题 空间天气的物理过程和耦合关系 (召集人：冯学尚 史建魁 汪毓明 王 赤) 会议时间： 2015 年 10 月 12-13 日 会议地点：第 13 会议室(三楼 305A)			
主持人：李 波 吴德金			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Effect of Alfvén waves on the polarization of solar radio bursts	吴德金
8:55-9:20	*2	Twist of a Magnetic Flux Rope and its Eruption Mechanism	刘 睿
9:20-9:35	3	以通量传输模型为输入的三维日冕结构模拟	李会超
9:35-9:50	4	辐射源区发生转移的 II 型射电暴	冯士伟
9:50-10:05	5	阿尔文波对电子回旋脉泽辐射偏振态的影响	赵国清
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*6	Origin of Both the Fast Hot Jet and the Slow Cool Jet from Magnetic Flux Emergence and Advection in the Solar Transition Region	杨利平
10:45-11:10	*7	Spatial damping of propagating sausage waves in coronal cylinders	李 波
11:10-11:25	8	Standing Sausage 1 Modes in Nonuniform Magnetic Tubes: an Inversion Scheme for Inferring Flare Loop Parameters	陈绍霞
11:25-11:40	9	Homologous X-shaped Flares around a Magnetic Null Point in Solar Corona	刘 凯
11:40-11:55	10	A Solar Coronal Jet Event Triggers A Coronal Mass Ejection	刘佳佳
主持人：冯恒强 冯学尚			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	3D numerical study of the propagation characteristics of a consequence of coronal mass ejections in a structured ambient solar wind	周玉芬
13:55-14:20	*12	太阳风中伴随垂直加热的线性磁洞	姚 硕
14:20-14:35	13	Rotational speed of solar wind plasma observed in magnetic clouds: bulk motion or Alfvénic wave?	汪毓明
14:35-14:50	14	Out-of-ecliptic imaging of the solar wind in white light: forward modelling results	熊 明
14:50-15:05	15	一类 TVD 组合差分法的改进及其应用	刘 强
15:05-15:20		休 息	
15:20-15:45	*16	Observations of Several Unusually Plasma Compositional Signatures Within Small Interplanetary Magnetic Flux Ropes	冯恒强
15:45-16:10	*17	Statistical Properties of Solar Wind Dynamic Pressure Pulses based on WIND Observations	左平兵
16:10-16:25	18	Occurrence Rates and Heating Effects of Tangential and Rotational	张 磊

		Discontinuities as Obtained from Three dimensional Simulation of Magnetohydrodynamic Turbulence	
16:25-16:40	19	Divergence-Cleaning Schemes in Solar Wind Modeling	张 嫚
16:40-17:55	20	CME 驱动的单激波能谱分布特征的模拟	王 新
主持人：张清和 申成龙			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*21	The Energetic Particles in Shock-ICME Interaction	申成龙
8:55-9:20	*22	High-frequency plasma waves in interplanetary magnetic reconnection	王 翼
9:20-9:35	23	Evidence for reconnection jet colliding with plasmoid in the solar wind	刘朝旭
9:35-9:50	24	太阳高能粒子（SEP）传播数值模拟中的太阳风背景场研究	魏稳稳
9:50-10:05	25	太阳风中活跃的磁场重联	徐晓军
10:05-10:20		休 息	
10:20-10:45	*26	Disappearance of plasmaspheric hiss following interplanetary shock	苏振鹏
10:45-11:10	*27	南向行星际磁场条件下在极区电离层对整个 Dungey 循环的直接观测	张清和
11:10-11:25	28	范爱伦辐射带探针在等离子层顶外观测到的低频哨声波：其精细结构及潜在的对辐射带电子的损失作用	高中磊
11:25-11:40	29	西南极电离层的中纬夏季夜晚异常的研究	安家春
11:40-11:55	30	Vertical Ion flows in the polar cap: case studies	马羽璋
主持人：王国军 薛向辉			
13:30-13:55	*31	Thermospheric Enhanced Sodium Layer and its Relevance to Ionospheric E-region phenomena	薛向辉
13:55-14:20	*32	Excitation of large-scale gravity waves in the thermosphere by interplanetary fluctuations	郭健鹏
14:20-14:35	33	雷暴闪电后电离层 Es 层增强的统计研究	于秉坤
14:35-14:50	34	低纬电离层闪烁和强区域扩展 F 相关的不规则体分析	王 铮
14:50-15:05	35	休 息	
15:10-15:20	*36	海南站测高仪观测到的电离层临界参数变化	王国军
15:20-15:45	*37	基于宽带天电信号的中纬度 D 层变化测量	韩 峰
15:45-16:10	38	A large scale comparison between scintillations and irregularities in polar Ionosphere	Wang Yong
16:10-16:25	39	异常太阳活动周宇宙线重离子的通量变化及能谱模型	赵玲玲
16:25-16:40	40	A Multi-wave Flux Splitting Method for Magnetohydrodynamics Based on E-CUSP Scheme	梁腾飞
第 59 专题 行星科学进展			
(召集人：林杨挺 邹永廖 魏 勇 肖 龙 刘建忠 秦礼萍 缪秉魁)			
会议时间： 2015 年 10 月 11-12 日 会议地点：第 14 会议室(三楼 305B)			
主持人：林杨挺 邹永廖			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	嫦娥五号月球样品的采样返回	李春来

8:50-9:10	*2	月球样品微束分析关键技术	杨进辉
9:10-9:30	*3	月球样品同位素高精度分析关键技术	秦礼萍
9:30-9:50	*4	嫦娥三号测月雷达数据处理及偏移成像	张金海
9:50-10:05	5	嫦娥三号测月雷达通道一数据初步处理与解释	袁悦锋
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:35	*6	月球岩浆活动历史	肖 龙
10:35-10:50	7	月球地质演化与月球地质图编研	刘建忠
10:50-11:05	8	基于月震层析成像的月球内部结构研究	赵 娜
11:05-11:20	9	High Pressure and Temperature Sound Velocity of Fe ₉₁ Si ₉ With Implication For Lunar Core	邓力维
11:20-11:35	10	月球陨石 SaU169 表土角砾岩的岩石学和年代学特征研究	邢巍凡
11:35-11:50	11	月球陨石 Dhofar1442 中磷灰石的水含量和 H 同位素组成	周 琴
11:50-12:00		张贴报告介绍	

会议时间： 2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 14 会议室(三楼 305B)

主持人：魏勇 缪秉魁

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	12	火星的古环境	林杨挺
8:45-9:00	13	火星表土角砾岩 NWA 7034 的水含量、H 同位素和年代学	胡 森
9:00-9:15	14	火星表面的卤素地球化学	赵宇鹄
9:15-9:35	*15	月球与行星空间环境	崔 峻
9:35-9:55	*16	月球和火星磁场探测	杜爱民
9:55-10:10	17	金星磁尾的磁场结构及其拍动特征	戎昭金
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:40	*18	岫岩陨石坑的重要特色	陈 鸣
10:40-10:55	19	搜索灶神星陨石中的高压矿物	张爱铨
10:55-11:05	*20	月球与行星演化的同位素制约	尹庆柱
11:05-11:20	21	未分类无球粒陨石 NWA7325 的岩矿与年代学特征	杨 晶
11:20-12:00		张贴报告介绍	

第 60 专题 岩矿测试新技术及其应用

（召集人：刘勇胜 袁洪林 张兆峰 李秋立 胡兆初）

会议时间：2015 年 10 月 13 日 会议地点：第 1 会议室(二楼 201A)

主持人：刘勇胜

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	基于微等离子体的样品引入方法及激发源研究	朱增利
8:55-9:20	*2	锆石 U-Pb 定年的精度与准确度：以 SIMS 为例	李献华
9:20-9:35	3	原位微区 SIMS 硫同位素分析方法开发	李如操
9:25-9:40	4	斜锆石 LA-ICP-MS U-Pb 定年方法及应用	李艳广
9:40-9:55	5	利用 LA-MC-ICP-MS 原位准确测定硫化物中钼同位素	朱律运
9:55-10:10	6	利用 LA-MC-ICP-MS 高精度分析硫化物与硫单质中 S 同位素	付佳丽
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	ICP-MS 微量元素分析样品消解新方法	张 文
10:45-11:10	*8	金属稳定同位素分析技术进展	黄 方
11:10-11:35	*9	地质样品铂族元素及铼钨同位素分析方法研究	漆 亮

11:35-11:50	10	长江中下游钙同位素组成初步研究及意义	童铄云
11:50-12:05	11	大型高分辨率多接收等离子质谱仪精确测定硅同位素	程 琤
第 62 专题 同位素热年代学理论与方法及其应用 (召集人: 陈 文 王 非 邱楠生 郑德文 沈传波) 会议时间: 2015 年 10 月 11 日 会议地点: 第 20 会议室(三楼 311A)			
主持人: 陈 文 郑德文 袁万明			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	Pecube+NA: 热年代学数据反演及其在青藏高原东北缘的应用	王 非
8:55-9:20	*2	矿床保存变化研究热年代学方法	袁万明
9:20-9:35	3	青藏高原阶段性剥露历史: 来自藏北可可西里盆地碎屑锆石和磷灰石的(U-Th)/He 年代学的约束	戴紧根
9:35-9:50	4	青藏高原东北缘榆木山地区上新世的热历史-来自磷灰石裂变径迹的约束	庞建章
9:50-10:05	5	雅鲁藏布江巨型裂点成因研究	王一舟
10:05-10:15		休 息	
10:15-10:40	*6	U-Th-He 原位定年	田云涛
10:40-10:55	7	宇宙成因核素 ^{10}Be - ^{21}Ne 埋藏测年方法在中新世沉积物定年中的尝试:晚新生代沉积地层时间序列的同位素年代学探索	马 严
10:55-11:10	8	磷灰石(U-Th)/He 定年技术	吴 林
11:10-11:25	9	磷灰石裂变径迹测试新方法——LA-ICP-MS 法	肖 瑶
11:25-11:40	10	K-Ar 法与 Ar-Ar 法对伊利石类粘土矿物定年的适用性	李军杰
主持人: 邱楠生 王 非 沈传波			
时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*11	中亚造山带西部巴尔喀什—准噶尔成矿带晚古生代岩浆活动、成矿大爆发与区域冷却	陈宣华
13:55-14:20	*12	库车盆地北缘构造热演化及隆升剥蚀历史-来自(U-Th)/He 低温热年代学的制约	喻 顺
14:20-14:35	13	低温热年代学年龄在盆山耦合研究中的应用:以塔里木盆地和南天山为例	常 健
14:35-14:50	14	新疆东天山红云滩地区构造-热演化探讨	孙敬博
14:50-15:05	15	西天山阿吾拉勒东段热演化历史和隆升剥蚀过程分析	张 斌
15:05-15:15		休 息	
15:15-15:40	*16	Multi-chronometric dating of the Mufushan granitoids: implications for the post-orogenic evolution of the Xuefengshan Belt	沈传波
15:40-15:55	17	Late Cretaceous–Cenozoic exhumation of the Qinling and Daba Mountains from apatite fission-track and (U-Th)/He constraints and its relationship to the eastward growth of the Tibetan Plateau?	杨 钊
15:55-16:10	18	磷灰石裂变径迹记录的岩体冷却、地表侵蚀和构造剥露过程:以滇西剑川盆地为例	曹 凯
16:10-16:25	19	中新世以来川滇地块中东部主要活动断裂的低温热年代学约束:基于(U-Th)/He 和裂变径迹的证据	张远泽

16:25-16:40	20	我国同位素热年代学研究现状及发展方向探讨	陈 文
16:40-17:00	21	张贴报告（展板）口头介绍，每人约 3 分钟	王亚东, 李江瑜, 袁霞, 杨莉, 吴路路, 尹继元, 张斌
第 63 专题 地震震源物理研究前沿 （召集人：杨宏峰 陈晓非 马胜利 章文波） 会议时间：2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点：第 22 会议室(三楼 311C)			
主持人： 杨宏峰 章文波			
时 间	序	报告题目	报告人
15:20-15:45	*1	横向不均匀球形地球地震同震位移和应力变化的数值计算	石耀霖
15:45-16:00	2	全球大型走滑地震成核震相的震源参数研究	储日升
16:00-16:15	3	地震弱初始震相及其影响因素的实验研究	刘培洵
16:15-16:30	4	强地面地震动的经验格林函数法的数值模拟	章文波
16:30-16:45	5	围岩热导率对断层泥高速摩擦性质的影响——对断层同震主导弱化机制的启示	姚 路
16:45-17:00	6	2015 年尼泊尔 Mw7.8 级地震高频辐射的特征及源区介质物理性质	秦维泽
会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 22 会议室(三楼 311C)			
主持人： 杨宏峰 章文波			
时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*7	基性下地壳的流变结构与不稳定错动的根源	何昌荣
8:55-9:10	8	大陆及大洋俯冲带逆冲大地震破裂过程异同点的研究	姚华建
9:10-9:25	9	基于多裂纹破裂过程的断层粘滑失稳模型	郭彦双
9:25-9:40	10	断层几何和摩擦非均匀性对地震破裂传播的影响	杨宏峰
9:40-9:55	11	采用 3D 应变格林函数反演龙门山地区小震震源机制	周 立
9:55-10:10	12	基岩温度：一种监测地壳应力状态变化的新手段 ----理论研究、野外观测与震例分析	陈顺云
10:10-10:20		休 息	
主持人： 陈晓非 马胜利			
时 间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*13	汶川地震后—芦山地震前龙门山断裂的构造动力学与观测异常分析	闻学泽
10:45-11:00	14	由大容量气枪重复震源获得的地下介质波速变化及其意义	王宝善
11:00-11:15	15	基于边界积分方程方法的弯折断层动力学破裂过程模拟	张丽芬
11:15-11:30	16	富层状硅酸盐糜棱岩摩擦特性及其脆塑性转化条件	张 雷
11:30-11:45	17	地震前亚失稳应力状态的识别及演化趋势研究	马 瑾
11:45-12:00	18	本专题板报介绍	

第 64 专题 应用地球物理学前沿

(召集人: 肖立志 孟小红 胡祥云 李振春 董良国)

会议时间: 2015 年 10 月 13 日-14 日 会议地点: 第 12 会议室(三楼 303)

主持人: 孟小红 胡祥云 (重磁电单元)

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	中国陆域航磁大地构造研究新进展	熊盛请
8:50-9:10	*2	基于 OpenMP 和 OpenACC 混合并行的电磁三维正反演	胡文宝
9:10-9:25	3	下一代月球卫星重力梯度计划 Moon-SGG 研究	郑 伟
9:25-9:40	4	基于节点剩余密度的重力异常快速正演策略	张 盛
9:40-9:55	5	基于重力场二阶导数的 Tilt-depth 方法	刘鹏飞
9:55-10:10	6	高精度重磁源边界探测方法研究	周桥立
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	重力数据在中国区域成矿预测中的作用	张明华
10:45-11:00	8	斜磁化有限长倾斜圆柱体的磁梯度张量	蒋甫玉
11:00-11:15	9	全张量磁力梯度数据滤波处理	李志强
11:15-11:30	10	基于改进型 Tilt-depth 的磁源上顶与下底深度的快速反演	王彦国
11:30-11:45	11	磁异常边界识别方法的研究分析	英高海
11:45-12:00	12	西南山区典型滑坡体时移电阻率动态监测试验研究	徐 冬

主持人: 李振春 董良国 (地震单元)

13:30-13:55	*13	复杂构造成像—我们还能走多远?	符力耘
13:55-14:10	14	CO ₂ 地质封存地球物理	马劲风
14:10-14:25	15	一种新的张量补全方法及其在地震数据重建中的应用	高建军
14:25-14:40	16	弹性波变阶数旋转交错网格数值模拟	王为中
14:40-14:55	17	高斯束偏移角度域共成像点道集提取方法	代福材
14:55-15:10	18	隧道环境下地震三维逆时偏移成像方法研究	杨 鹏
15:10-15:20		休 息	
15:20-15:45	*19	复杂储层地震波传播理论及勘探应用	张 琳
15:45-16:00	20	起伏地表条件下的弹性波逆时偏移方法研究	洪 瑛
16:00-16:15	21	3 维 TTI 介质逆时偏移的伪横波问题及其计算	李 春
16:15-16:30	22	各向异性介质运动学和动力学射线追踪方法研究	刘 强
16:30-16:45	23	改进的散射积分算法在多参数波形反演中的应用	刘玉柱
16:45-17:00	24	分频技术在储层预测中的应用	戴泉水

会议时间: 2015 年 10 月 14 日 会议地点: 第 12 会议室(三楼 303)

主持人: 肖立志 邹长春 (测井单元)

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	1	火成岩核磁共振测井校正方法研究	谭茂金
8:45-9:00	2	定量多维核磁共振测井技术	廖广志
9:00-9:15	3	利用 ECS 计算火山岩的变骨架声波时差	刘思慧
9:15-9:30	4	元素俘获测井在松科 2 井青山口组古环境研究中的应用初探	彭 诚
9:30-9:45	5	利用核磁共振原始回波数据确定可动水饱和度的方法	丁业娇
9:45-10:00	6	测井数据米氏旋回特征小波分析中最优小波基选取	朱吉昌
10:00-10:20		休 息	
10:20-10:45	*7	一种利用核磁共振测井构造毛管压力曲线的新方法	肖 亮
10:45-11:00	8	祁连山冻土区天然气水合物储层岩性测井识别研究	曲 璐
11:00-11:15	9	垂直有限线源三维有限差分正演研究	白 泽

11:15-11:30	10	核磁共振井下流体分析仪采集系统设计	刘 伟
11:30-11:45	11	一种基于 LBM 模拟低场核磁共振分析流体的方法	郭 龙
11:45-12:00	12	页岩核磁共振岩石物理研究新方法	杜群杰

第 65 专题 地球生物学

(召集人: 谢树成 潘永信 王风平)

会议时间: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 16 会议室 (三楼 305D)

主持人: 谢树成 潘永信 王风平

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-13:55	*1	地史早期微生物对沉积的作用	殷鸿福
13:55-14:20	*2	地球早期生物圈演化的矿物学纪录	李一良
14:20-14:35	3	中-新元古代汝阳群微体化石的微细构造	李 猛
14:35-14:50	4	华中地区被子植物正构烷烃组成及单体氢同位素季节性变化	胡 玉
14:50-15:05	5	土壤含水率对古菌 GDGTs 及其群落结构的影响	党心悦
15:05-15:20	6	磁性铁蛋白: 一种仿生矿化新材料在地球科学和生物医学中的应用	曹长乾
15:20-15:30		休 息	
15:30-15:55	*7	产甲烷微生物的种间电子传递	陆雅海
15:55-16:20	*8	海洋古菌 II 产生的膜脂化合物对 TEX86 温度指标的影响: 以珠江口和南海近海为例	张传伦
16:20-16:35	9	高压对深海沉积物中产甲烷菌的碳源代谢类型的影响	牛明杨
16:35-16:50	10	趋磁螺菌应对辐射导致 DNA 损伤的比较基因组学分析	王寅炤
16:50-17:05	11	利用“荧光-电子显微镜联用”方法研究趋磁细菌矿化	李金华

第 66 专题 关键生物演化事件与环境背景

(召集人: 徐 星 朱茂炎 谢树成)

会议时间: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 16 会议室(三楼 305D)

主持人: 朱茂炎 谢树成 徐星

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	从雪球事件到寒武纪大爆发	朱茂炎
8:55-9:20	*2	重大地质突变期生物的生理和生态响应	童金南
9:20-9:35	3	海洋浮游细菌——食烷菌属和玫瑰杆菌属系统进化研究及其对地质环境演化的响应	龚林锋
9:35-9:50	4	Marine redox variation and sedimentary environment of the early Cambrian Yangtze block, South China:Evidences from trace elements, nitrogen isotope and sulfur isotope	魏广祯
9:50-10:05	5	华南埃迪卡拉系陡山沱组假性热释光特征及其对古海洋大型溶解有机碳库的启示	李 超
10:05-10:20	*6	燕辽生物群及其生态环境	徐 星

第 67 专题 金属稳定同位素地球化学进展

（召集人：秦礼萍 黄方 刘耘）

会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 16 会议室（三楼 305D）

主持人：黄方

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:50	*1	Cu-Zn 同位素的高温分馏及硅酸盐地球 Cu-Zn 同位素组成	刘盛遨
8:50-9:10	*2	中低温条件下 Mg 同位素的实验标定	李伟强
9:10-9:25	3	U 稳定同位素核体积效应的理论计算	杨 莎
9:25-9:40	4	MC-ICP-MS 高精度测试铜同位素方法研究——Ga 内标法	张 婷
9:40-9:55	5	铬稳定同位素测量方法	张 群
9:55-10:10	6	中国东北晚中生代流纹岩的铁同位素及其对高硅岩浆岩的成因制约	夏 莹
10:10-10:20		休 息	

主持人：刘耘

时 间	序	报告题目	报告人
10:20-10:45	*7	中元古代海水钼同位素组成及古环境演化	温汉捷
10:45-11:00	8	峡东地区成冰纪-埃迪卡拉纪转换时期 Zn-Sr 同位素特征及其古环境意义	吕逸文
11:00-11:15	9	福建紫金山矿田铜同位素特征初步研究	赵海香
11:15-11:30	10	尖晶石橄榄岩捕虏体 Zn 同位素组成	陈 沙
11:30-11:45	11	造山带超基性变质岩及组成矿物的 Fe-Mg 同位素研究	张申扬
11:45-12:00	12	俯冲板片 Cr 同位素组成	沈 骥
12:00-12:15	13	长江中下游宁镇地区基性岩 Mg-Cu 同位素研究	汪方跃

第 68 专题 地热：从今到古

（召集人：何丽娟 邱楠生 张健 庞忠和）

会议时间：2015 年 10 月 13-14 日 会议地点：第 20 会议室（三楼 311A）

主持人：邱楠生 庞忠和

时 间	序	报告题目	报告人
15:20-15:50	*1	地热理应在雾霾治理和南方供暖/制冷中发挥更大的作用	汪集暘
15:50-16:05	2	华北克拉通热体制	何丽娟
16:05-16:20	3	南海白云凹陷及其南侧陆坡地热特征与影响因素分析	施小斌
16:20-16:35	4	南海扩张过程中岩浆熔融过程的动力学模型研究	许鹤华
16:35-16:50	5	南海北部大陆边缘热流及其构造意义	刘绍文
16:50-17:05	6	南海扩张过程中洋中脊演化过程的数值模拟	李延真
17:05-17:20	7	冲绳海槽构造活动性的热模拟研究	孟 林

会议时间：2015 年 10 月 14 日 会议地点：第 20 会议室（三楼 311A）

主持人：邱楠生 庞忠和

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:45	8	四川盆地东部地区古生界泥页岩层系热演化研究	邱楠生
8:45-9:00	9	青藏高原羌塘盆地抬升冷却的磷灰石裂变径迹证据	任战利
9:00-9:15	10	埋藏热历史影响了新的油源对比指标-硫同位素的有效性	蔡春芳

9:15-9:30	11	下扬子中生代热事件及其对海相烃源岩生烃的影响	袁玉松
9:30-9:45	12	川东地区天然气成藏的地热学条件	朱传庆
9:45-10:00	13	四川盆地南部地区热史及下寒武统筇竹寺组页岩热演化特征	江 强
10:00-10:15	14	柴达木盆地现今温度场与盆地晚古生代以来构造热演化	李宗星
10:15-10:25		休 息	
主持人： 张 健 何丽娟			
时 间	序	报告题目	报告人
10:25-10:40	15	关中盆地咸阳地热系统成因模式	庞忠和
10:40-10:55	16	漳州盆地深部岩层温度不同数值模拟结果比较	刘唐伟
10:55-11:10	17	渤海湾盆地济阳坳陷中新世代岩石圈热-流变结构演化	许 威
11:10-11:25	18	华北克拉通岩石圈地幔放射性生热率研究—来自橄榄岩捕虏体的约束	李 维
11:25-11:40	19	南祁连盆地构造-热演化及天然气水合物气源条件	左银辉
11:40-11:55	20	川西高原重磁异常特征与构造背景分析	高玲举
第 69 专题 深积盆地与大地构造 （召集人：刘少峰 孟庆任 李 忠 杨永太） 会议时间：2015 年 10 月 12 日 会议地点：第 16 会议室（三楼 305D）			
主持人： 刘少峰 孟庆任 李 忠 杨永太			
时 间	序	报告题目	报告人
10:30-10:55	*1	塔里木块体及邻区晚古生代源汇体系及构造-古地理演化	李 忠
10:55-11:10	2	二连盆地白垩系底部不整合面的形成和蒙古-鄂霍次克洋的关闭	郭知鑫
11:10-11:35	*3	侏罗纪末期蒙古-鄂霍茨克洋的关闭与中亚造山带及邻区区域不整合面的形成	杨永太
11:35-11:50	4	胶东早白垩世沉积记录与构造演化	徐建强
11:50-12:15	*5	中国中部古特提斯洋东北支的斜向关闭	刘少峰
12:15-12:25	6	Definition and Character of the Yu'nanian Orogeny (~ 495-480 Ma) in South China	徐亚军
第 70 专题 印度-亚洲碰撞过程与青藏高原生长 （召集人：许志琴 王成善 丁 林 杨经绥 张泽明 朱弟成） 会议时间：2015 年 10 月 11 日 会议地点：第 15 会议室（三楼 305C）			
主持人：徐旺春			
8:30-9:10	*1	Kinematics of the Tengchong Terrane in SE Tibet from the late Eocene to early Miocene: Insights from coeval mid-crustal detachments and strike-slip shear zones	许志琴
9:10-9:50	*2	大喜马拉雅反冲断裂的前陆构造演化	王二七
9:50-10:10	3	深地震反射剖面揭露的喀喇昆仑-雅鲁藏布缝合带的深部结构	卢占武
10:10-10:20		休 息	
主持人：王二七			
10:20-10:40	4	亚洲碰撞过程与青藏高原生长	张修政
10:40-11:00	5	雅鲁藏布江缝合带西段北亚带的基性岩成因和构造意义	刘 飞
11:00-11:20	6	综合地磁、地震资料探讨新特提斯演化过程	梁光河

11:20-11:40	7	Adakite-like geochemical signature produced by amphibole-dominated fractionation of arc magmas: an example from the Late Cretaceous magmatism in Gangdese belt, south Tibet	徐旺春
11:40-12:00	8	藏南聂拉木地区大喜马拉雅结晶岩系的 P-T-t 轨迹及两阶段折返过程	王佳敏

第 71 专题 显微构造、岩石圈流变与大地构造

(召集人: 刘俊来 刘正宏 章军锋 张 波)

会议时间: 2015 年 10 月 11 日 会议地点: 第 7 会议室 (二楼 203C)

主持人: 刘正宏 张 波 刘俊来 章军锋

时 间	序	报告题目	报告人
8:30-8:55	*1	岩石的流变性质以及对一些地质构造的流变学解释	刘瑞珣
8:55-9:10	2	Strain localization along middle-lower crust fault zones-exemplified by the Hefangkou detachment fault zone, Yunnengshan, North China	刘俊来
9:10-9:25	3	Marble deformation and texture development along the Ailao Shan-Red River shear zone	曹淑云
9:25-9:40	4	EBSD 技术在出溶显微构造研究中的应用	章军锋
9:40-9:55	5	Structures, microfabrics, rheological analysis and temperature-pressure estimate of the Mesozoic Xingcheng-Taili ductile shear zone in the North China craton	梁琛岳
9:55-10:10	6	辽西兴城-台里花岗质岩石构造变形特征及流变学分析	李伟民
10:10-10:20		休 息	
10:20-10:35	7	Temperature, microfabrics and mineral assemblages within shear zone: signification for deformation and rheology at the ductile-brittle transition	曹淑云
10:35-10:50	8	基于最小二乘配置的福建东南沿海地壳水平形变特征研究	吴啸龙
10:50-11:05	9	龙门山断裂带地壳应力场空间变化特征研究	李 君

第 72 专题 化学地球动力学论坛: 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: 2015 年 10 月 12 日 会议地点: 第 18 会议室 (三楼 307)

主持人: 郑永飞 李献华 徐义刚

时 间	序	报告题目	报告人
13:30-14:00	*1	深部碳循环的 Mg 同位素示踪	李曙光
14:00-14:30	*2	利用铀系不平衡来研究“看不见”的岩浆演化	黄 方
14:30-15:00	*3	太平洋转向与中国东部地质事件	孙卫东
15:00-15:30	*4	热液实验在过去四十五年来进展: 我个人的经验	周义明
15:30-15:40		休 息	
15:40-15:50	5	2015 年孙贤鉢奖颁奖仪式	
15:50-16:20	*6	陨石中铬同位素质量分馏及其意义 (孙贤鉢奖获奖报告)	秦礼萍
16:20-16:50	*7	化学地球动力学的前世今生	郑永飞
16:50-17:20	*8	MULTIPLE SULFUR ISOTOPES WITH SHRIMP-SI: A NEW TOOL FOR IDENTIFICATION OF MASS-INDEPENDENT AND MASS-DEPENDENT	Janaina Avila

		FRACTIONATION SULFUR SIGNATURES	
--	--	------------------------------------	--

(二) 张贴报告

10月11日 下午 17:00-18:00

第 10 专题 核幔边界、地核结构及其动力学特征

序	报告题目	报告人
	基于 PcP、ScP 的核幔边界中等尺度起伏研究	沈智超
	利用第一性原理计算水合作用对地幔温压下瓦兹利石结构和弹性性质的影响	彭 烨
	液态铁的高温高压热状态方程的第一性原理分子动力学计算	咸家伟
	利用 NMWT 方法准确恢复日长 6 年信号及其长期变化特征	段鹏硕

第 15 专题 花岗岩成因与大陆地壳演化

序	报告题目	报告人
	大陆上地壳铂族元素的丰度及其随时间的变化：来自冰川沉积物的证据	陈 康
	朱溪铜钨多金属矿床岩石地球化学特征研究	潘小菲
	南祁连党河南山地区煌斑岩指示的海西早期地壳伸展	刘 博
	辽西兴城地区兰家沟花岗岩年代学、岩石成因、岩浆源区性质及构造背景研究	崔芳华

第 20 专题 特提斯造山带形成演化与资源效应

序	报告题目	报告人
	Detrital components and zircon U–Pb ages of Triassic sediments from Qilian–Qinling, central China: Implication for the provenance and paleogeography	Lu Zeng
	构造砂箱物理模型光纤光栅对应力-应变得解的有效性应用	黄 瑞
	走滑与挤压叠加构造的砂箱模拟实验研究	赵高平
	滇西无量山逆冲推覆构造的成因及意义	侯泉林
	华南含矿花岗岩和造山型矿床的关系及意义	李亚利
	加拿大曼尼托巴省太古宙超高温麻粒岩锆石 Hf 同位素及其构造意义研究	和晓兰

第 23 专题 钦杭结合带(含江南造山带)地质演化与成矿

序	报告题目	报告人
	桂中盘龙铅锌矿流体包裹体研究	牛 佳
	秦岭硅质岩组构特征研究	陈 铄

第 27 专题 变质作用过程的观察与模拟

序	报告题目	报告人
	北京周口店大理岩变质作用研究	尹艺霖

第 37 专题 地球气候系统历史

序	报告题目	报告人
	第四纪季风与大气甲烷	郭正堂
	最近千年亚洲夏季温度时空变化的多指标重建	史 锋
	中中新世太平洋表层和底层大洋碳储库的同步变化及其与东南极冰盖扩张的关系	田 军
	气候变化和农业发展对中国早期国家形成的影响	董广辉
	过去 11ka 北疆阿勒泰泥炭纤维素碳同位素记录的夏季温度变化历史及其可能驱动机制	饶志国
	伊朗黄土高原早更新世黄土-古土壤序列的发现及其古气候意义	王 鑫

第 40 专题 油气田与煤田地球物理勘探

序	报告题目	报告人
	海上托缆采集电缆长度定量化研究	徐嘉亮
	复杂地表区宽方位三维地震初至静校正应用分析	王海立
	基于 Viterbi 自动拾取的非双曲化速度分析及动校正	何 剑
	宽方位角 P 波资料各向异性剩余时差校正方法研究	范欣然
	一种减少动校正拉伸的方法	谢俊法
	基于三维抛物 Radon 变换的地震数据重建	孙成禹
	基于 GPU 并行计算全波形反演方法的有效边界存储策略	张光超
	准噶尔盆地西北缘石炭系火成岩成像关键技术	赵爱国
	Q 值建模与反 Q 滤波方法研究	黄世琪
	HTI 介质中横波分裂伪谱法模拟与分析	周乐凯
	CO ₂ 地质封存安全性监测中的四维多分量正演模型的构建	杨 扬
	双相介质中反射系数计算与分析	孙宇航
	基于地表数据的 CMP 域陆上层间多次波的消除方法	邓世广

第 45 专题 不同尺度微地震监测研究进展和展望

序	报告题目	报告人
	微地震监测解释技术探讨	刘 博
	微地震定位的相对干涉成像法	李 磊
	微震速度模型和定位多参数反演	蒋星达
	龙门山断裂带地震空区微地震监测	梁春涛

第 46 专题 地震波传播与成像

序	报告题目	报告人
	角度域转换波地震叠前深度偏移成像	张选朋
	改进的间断同位网格有限差分法地震波数值模拟	姚佳琪
	Lebedev 格式界面误差分析	朱 强
	粘弹各向异性介质广义屏正演模拟	陈 雪
	一个新的静校正评价标准函数	杨连刚
	衰减模型的换能器测试	王世秀
	基于 L-BFGS 算法的 Laplace-Fourier 域全波形反演研究	陈 浩
	地壳厚度-波速比叠加搜索新策略	葛 粲
	最小平方高斯波束偏移	黄兴国

	基于波场分离的各向异性多分量逆时偏移研究	徐文才
--	----------------------	-----

第 49 专题 深部探测技术与装备

序	报告题目	报告人
	基于移动互联网的宽频带地震仪远程状态监测	张怀柱
	基于离散微粒群算法的定向地震记录合成方法	邹艳艳
	油田压裂诱生微震信号的自动识别	林 君
	利用全张量重力梯度数据的快速反演方案	侯振隆
	基于模拟退火反演多参量地球物理数据的遗传算法耦合成像	张 冲
	基于三维构造张量的位场数据边界识别方法	周 帅
	全张量重力数据水平分量噪声滤除方法	乔中坤
	深部大陆科学钻探用超高温钻井液技术室内研究	单文军
	全自动摆排管机结构设计	欧 阳 天 成
	铁钻工负载敏感液压控制系统仿真分析	徐 满
	YZX130 高效液动锤的研究	谢文卫
	PK 油田 NWKK-D1 井堵漏技术研究	段云星
	固定翼无人机航磁数据采集、处理与解释—以辽宁省葫芦岛市杨家杖子应用示范区为例	秦静欣
	双余度航磁无人机电源系统设计	郭 兵
	长白山玄武岩盖层地质构造研究	乔中坤

第 56 专题 空间大地测量与地壳动力学

序	报告题目	报告人
	中国大陆多尺度应变场的球面小波估计与分析	徐克科
	2015 年 4 月 15 日内蒙古阿拉善左旗 5.8 级地震卫星热红外异常特征	张 璇
	2010 年青海玉树 7.1 级地震震后形变特征及其机制	徐婉楨
	岩石圈非均匀性对 2001 年 Mw7.8 级昆仑山地震同震形变场的影响	周 宇
	PolSAR 影像中应用 One-Class 分类器提取倒塌建筑物的研究	翟 玮
	天空冷背景下岩石受力热红外光谱变化与敏感波段实验研究	黄建伟
	GRACE 卫星探测到的苏门答腊 MW8.6 地震的同震和震后形变	郑增记
	多学科交叉天地耦合新解岁差	王金甲

第 59 专题 行星科学进展

序	报告题目	报告人
	陨石中金属相微量元素的 ICP-MS 测定	王桂琴
	矿物类型对太阳风质子注入月表生成水的影响	唐 红
	火星空间的大尺度感应磁场结构	柴立晖
	太阳风/火星电离层分界层位置的影响因素	韩秀红
	太阳风粒子能否直接与水星表面相互作用?	钟 俊

第 62 专题 同位素热年代学理论与方法及其应用

序	报告题目	报告人
	柴西北地区碎屑锆石裂变径迹年龄记录的阿尔金山早新生代隆升事件	王亚东

	西准噶尔晚古生代花岗岩类侵入体 Ar/Ar 热年代学	李江瑜
	同位素体系封闭温度影响因素探讨——以 ^{39}Ar - ^{40}Ar 体系为例	袁 霞
	不同矿物(U-Th)/He 定年适用性评价及应用研究进展	杨 莉
	江汉盆地南部新沟咀组碎屑锆石 U-Pb 年龄及其地质意义	吴路路
	西准噶尔南部晚古生代以来的构造-热演化史——来自多同位素热年代学的制约	尹继元
	浅谈大洋与大陆拉斑玄武岩的地球化学特征差异对比	张 斌

第 67 专题 金属稳定同位素地球化学进展

序	报告题目	报告人
	矿物-溶液之间 Mg、Fe 同位素平衡分馏的理论计算	高才洪
	深海钻探计划 144 孔大洋沉积物的钙同位素组成	祝红丽
	一种新的测试铜同位素的标准物质	袁文婷
	MC-ICP-MS 上 Mo 同位素双稀释剂分析方法	张英男
	菲律宾南部苏里高地区红土型风化剖面 Fe-Mg 同位素研究	李 淼

10月12日 下午 17:00-18:00

Session 2 Progress in studies of Geophysics and Regional Dynamics of Asia

序	报告题目	报告人
	Crustal Structure of Cameroon, West Africa from Seismic Ambient Noise Tomography	Adebayo Oluwaseun Ojo
	A study of body-to-surface wave conversion associated with deep earthquakes	沈智超
	Characteristics of deep earthquakes in Northeast China: dynamic implication and possible models	干 微
	Rupture process of the 2015 Mw 7.9 Nepal earthquake and its implications on the seismic risk	刘成利

第5专题 大陆地壳、岩石圈的构造演化与深部探测

序	报告题目	报告人
	深部探测技术集成与断面构造物理综合解释技术实验研究	卢占武
	S 变换和 curvelet 变换在深反射地震数据处理中的应用	曲中党,
	有限差分方法揭示的海原构造区及东西两侧的上部地壳结构差异	林吉焱
	远震初至拾取方法对比研究	林凡生
	使用远震信号对上地壳结构成像	邹志辉
	藏南亚东-谷露裂谷北段地壳三维电性结构研究	王 刚
	青藏高原拉萨地体东部壳内电性结构及深部过程——大地电磁测深揭示的证据	谢成良
	青藏高原近南北向正断层形成的数值模拟研究	刘善琪
	S 波接收函数分析东北地区 LAB 的深度	刘子婧

第8专题 岩石圈结构与大陆动力学

序	报告题目	报告人
	利用接收函数反演青藏高原西部地壳 S 波速度结构	武振波
	利用背景噪声 Rayleigh 波和 Love 波联合反演青藏高原东北缘地壳上地幔剪切波速度结构	马小军
	甘东南地区康拉德界面存在的地震学证据	焦煜媛
	接收函数方法研究中国东北地区地壳结构等	刘 廷
	接收函数方法研究长白山地区地幔转换带结构等	朱洪翔
	华北克拉通西部地壳与下岩石圈结构 ——长观测距深地震测深剖面结果	刘 志
	蒙古高原中南部地区勒夫波相速度层析成像	余大新
	五大连池火山及邻区深部构造环境分析	杨歧焱
	渤海湾盆地区晚中生代以来大陆岩石圈伸展模式	赵 利
	中国大陆地区的岩石圈强度及其构造含义	邓阳凡

第12专题 古地磁学与地球动力学

序	报告题目	报告人
	应用一个新的磁学参数 $\chi_{FD}/HIRM$ 洛川和三门峡剖面 L1-S5 古降水	刘志锋
	四川刘家寨遗址考古磁学研究结果及其对新石器时代晚期地磁场强度变化的制约	蔡书慧
	南大西洋洋中脊板块构造运动过程：古地磁的约束	李园洁
	末次冰消期以来夏日诺尔湖泊的高分辨率环境磁学和孢粉记录及浑善达克沙地的环境演	唐 玲

	化	
	藏南贡扎剖面赛诺曼阶/土伦阶与三冬阶/坎潘阶界线附近地层的岩石磁学对比研究	马丽凤
	磁性地层学在中国南方更新世洞穴动物群研究中的应用——以布兵盆地为例	孙 璐
	陇中盆地河口群磁性地层年代及其意义	戴 霜
	华北克拉通早元古代熊耳火山岩的磁组构研究	徐慧茹
	Paleomagnetism of Upper Cretaceous red-beds from the Eastern Qiangtang Block: clockwise rotations and latitudinal translation during the India-Asia collision	全亚博
	云南小龙潭盆地磁性地层学研究	李仕虎

第 13 专题 地球内部水循环

序	报告题目	报告人
	含水安山质熔体电导率的测量和应用	郭 璇
	金云母异常高的电导率及其地球物理学意义	李 岩
	超高压硬石英岩的结构水含量和变形组构研究	王 雄
	高温高压下超级含水相 B 的弹性性质	杨大鹏
	Superhydrous Phase B 单晶的弹性常数	李新阳
	Electrical conductivity measurements of aqueous fluids under pressure with a hydrothermal diamond anvil cell	陈 琪

第 19 专题 东亚中-新生代岩浆作用与构造演化及成矿

序	报告题目	报告人
	华北克拉通中部带早白垩世碱性偏碱性岩浆作用成因及其地质意义：以狐偃山与塔儿山—二峰山岩体为例	王亚莹
	胶东牟乳成矿带中煌斑岩的找矿标志意义刍议	王勇军
	下扬子南黄海盆地中、新生代岩浆岩发育与构造运动	庞玉茂

第 25 专题 南北地震带中南段强震活动的深浅部构造特征与动力学机制

序	报告题目	报告人
	南北地震带应力积累及其对断层活动影响	米 琦
	利用伪谱和有限差分混合方法研究松软覆盖层对隐伏断层带围陷波的影响	李少华
	黑龙江地壳应力场的初步研究	吴宝峰
	天山造山带 Pn 波速度与各向异性成像	雷建设
	大凉山断裂带中段普雄断裂晚第四纪古地震	高 伟
	同震地表破裂带几何特征与同震位移分布相关性	郝海健
	龙门山断裂带南段阶地变形定量研究	苏 鹏

第 29 专题 盆地动力学与能源

序	报告题目	报告人
	准噶尔盆地东北缘石炭系巴塔玛依内山组的时代、构造背景与充填演化	李涤
	南黄海走滑断裂的发现及其意义	李筱
	准噶尔盆地及邻区石炭纪原型盆地恢复及其演化	杨延绘

第 30 专题 活动断层、地震构造与深部结构

序	报告题目	报告人
	大庆长垣西缘断裂浅部构造特征研究	邓小娟
	断裂分形计算软件 FractalMan 的设计与开发	刘敬寿
	川滇交界西段德钦-中甸-大具断裂的浅层地球物理方法探测	李大虎
	关于微震探测的数学模型的研究	杨建勋
	江苏及南黄海地区地震活动性与孕震构造环境分析	李旭东
	地震信号的广义 S 变换时频分析	魏学强
	2008 年以来东亚 3 次 8 级以上浅源地震的震前震后红外温度异常	姚 琪
	青藏高原东南缘震源机制与地壳应力分析	徐志刚
	乐山-芦山-小金剖面 S 波二维速度结构	熊 伟

第 32 专题 青藏高原及周边深部结构和动力学意义

序	报告题目	报告人
	利用 Lg Q 研究四川地区地壳中地震波衰减特性	王海波
	喀喇昆仑断裂东部电性结构研究	顾绛帆
	西准噶尔基底结构与属性	赵俊猛
	东准噶尔地壳结构与动力学分析	赵俊猛

第 40 专题 油气田与煤田地球物理勘探

序	报告题目	报告人
	二维虚拟井反演技术在碳酸盐岩储层预测中的应用	杨亚迪
	煤层气储层的多波断层解释	代爽玲
	叠前地震属性提取及含气性预测	于敏捷
	非线性随机反演结合广义 S 变换在含气储层预测中的应用	向 坤
	地球物理方法在煤田中的应用	孙振宇
	基于非均匀连续介质模型的斜井 VSP CDP 成像方法研究	薛 浩
	一种新型的井间地震速度层析方法	黄建华
	鄂北地区水平井与直井地层对比研究	杨 曦
	鄂尔多斯北部地区低孔低渗储层水平井测井解释评价研究	宿 伟
	基于 NMR T ₂ 谱分解的储层孔隙结构评价技术	王飞飞

第 44 专题 地球重力场及其地学应用

序	报告题目	报告人
	对牛顿引力定律的新认识	汤克云
	基于改进迭代算法的重力界面反演研究	张 冲
	华北中东部卫星时变重力场特征研究	杨利普
	利用 symmetric successive over-relaxation (SSOR) 预处理共轭梯度法的三维位场数据反演	孟兆海
	基于重力卫星数据的龙门山地区同震布格重力异常变化研究	赵莲莲
	卡罗琳板块及其附近地区的岩石圈有效弹性厚度	杨 安
	华北裂陷盆地地壳结构特征研究—基于布格重力异常	徐志萍
	用概率密度加权方法估算丽江台 OSG-066 的格值	陈晓东
	滇东地区密度结构与构造特征研究	杨光亮

第 46 专题 地震波传播与成像

序	报告题目	报告人
	基于混合网格剖分的起伏地表旅行时计算	刘 嵘
	基于 GPU 的显式时间演化的正演模型	方佳瑞
	起伏地形地震波模拟的混合网格有限差分算法	臧 楠
	基于最大似然估计的井下水压裂微地震记录小波阈值去噪	李 稳
	起伏地表条件下基于单程波的线性波形反演应用	高国超
	基于曲波变换的数据插值	秦子雨
	混合震源数据正则化成像算法研究	卢昕婷
	吸收介质中射线路径, 走时与振幅计算	姜盼盼
	基于 GSLS 模型 TI 介质衰减拟声波方程	徐文才
	菲涅尔体射线追踪方法	代福材

第 48 专题 海洋地球物理

序	报告题目	报告人
	南海北部海陆地震联测与构造特征	夏少红
	FWM 对 OBS 成像的应用	南方舟
	西沙与南沙岛礁区的新构造运动特征研究	郭 磊
	利用重磁震资料推断北黄海盆地基底构成	田振兴
	基于波场延拓的变深度电缆地震数据鬼波压制方法	尹彦琼
	二维倾斜界面多次波时距	姚 陈
	来自海底高速薄层三种类型的径向波	姚 陈
	二维复杂界面炮集 P 波反射时距反演	司洁戈
	南海有孔虫壳体对天然气水合物生长及分布模式影响规律研究	李承峰
	南海北部深水盆地浅水流的地球物理识别特征及成因机制分析	谢杨冰
	南黄海 NHH01 孔周边地震地层学初步研究	李官保

第 56 专题 空间大地测量与地壳动力学

序	报告题目	报告人
	河西走廊中东部地震前电磁异常变化	钟美娇
	基于 InSAR 的大柴旦地震三维同震形变场获取与震源特征分析	温少妍
	基于升/降轨 InSAR 数据的玉树地震二维形变场解算	赵德政
	区域地震滑坡及泥石流危险性评价研究	韩娜娜
	子带干涉在地形和形变测量中的应用	庾 露
	基于弹性位错模型的 GPS 和 InSAR 数据融合获取同震三维形变场	姜 宇
	Mw7.9 Gorkha 地震和 Mw7.3 Kodari 地震的 InSAR 数据反演及其应力触发分析	张迎峰
	长乐--南澳断裂带现今闭锁程度分布研究	田 镇

第 57 专题 空间大地测量的全球变化研究

序	报告题目	报告人
	基于 TanDEM-X 辅助的时序 InSAR 形变监测	杜亚男
	青藏高原地壳增厚对负荷模拟和水储量反演的影响	汪汉胜
	基于 SBAS 技术的油田开采形变监测	胡 波

	基于 Landsat7 ETM+ SLC-off 影像的山地冰川冰流提取与评估	孙永玲
	利用秭归 gPhone 重力仪监测三峡库区蓄水变化影响	马 险
	四川芦山 7.0 级地震中波红外热异常特征	张丽峰
	2015 年 7 月 3 日新疆皮山 6.5 级地震前卫星热红外异常	田秀丰
	基于动力三角翼低空遥感影像的植被识别与变化的研究	宋文平

第 58 专题 空间天气的物理过程和耦合关系

序	报告题目	报告人
	An introduction to 3-D extrapolation of magnetic field in the corona	陈 林
	利用通量传输模型预测 F10.7	刘诚傲
	THREE DIMENSIONAL NUMERICAL MAGNETOHYDRODYNAMIC SIMULATIONS OF THE SOLAR CORONAL IN SPHERICAL COORDINATES	陈绍霞
	寻找三维磁场中性点的数值方法	陈 俊
	A Double Candle-Flame-Shaped Solar Flare Observed by SDO and STEREO	苟廷玉
	Numerical Study of Solar Storms From the Sun to Earth	冯学尚
	Testing the reliability of ice-cream cone model	潘宗浩
	A Data-driven Solar Wind MHD Model: From 1Rs to 1AU	马骁鹏
	太阳风参数在源表面处的全日面分布结构	杨 易
	A Finite Volume Numerical Technique with GLM for A Solar Wind Model In Catesian Coordinates	王 媛

第 59 专题 行星科学进展

序	报告题目	报告人
	宇宙射线对铁陨石中 Cr 同位素的影响	刘 佳
	原始碳质球粒陨石中前太阳颗粒研究进展	赵旭晁
	降落型和发现型普通球粒陨石的密度、孔隙度和孔隙	李世杰
	地球的形成与演进及全球气候变化的原因	钟萃相

第 61 专题 实验岩石学与实验地球化学

序	报告题目	报告人
	高压下 MgCr ₂ O ₄ 尖晶石的第一性原理模拟	张彦奎
	Seismic Anisotropy of the D'' Layer induced by (001) Deformation of Post-Perovskite	巫 翔
	压力对橄榄石多晶电导率的影响及其地质应用	陈思博

第 65 专题 地球生物学

序	报告题目	报告人
	Intracellular calcification in cyanobacteria: Biomineralization Patterns and Geological implications	李金华

	极端弱磁场环境生物效应：来自大鼠生理代谢及海马生长发育的证据	张兵芳
	海底古菌代谢一碳化合物的潜能探讨	徐 雷
	探寻深古菌（Bathyarchaeota)在南海碳循环过程中的功能	余甜甜
	湖南城步十万古田泥炭正构烷烃单体碳、氢同位素变化特征和古气候意义	王新欣
	环境条件控制泥炭地微生物藓类化合物的转化过程	薛建涛
	华北平原晚中新世 8Ma 以来 C3/C4 植物演化	卢佳仪

第 72 专题 化学地球动力学论坛：地球化学进展

序	报告题目	报告人
	海水稀土特征及其启示	任江波
	河南省嵩山地区辉绿岩地球化学特征	沈利军
	滇西昌宁下泥盆统向阳寺组硅质岩地球化学特征及其形成构造环境	胡元邦
	浅析大洋与大陆拉斑玄武岩的地球化学特征差异对比	张 斌
	大洋板内岩浆作用研究进展	张平阳

10月13日 下午 17:00-18:00

第3专题 中国及邻区海陆大地构造

序	报告题目	报告人
	对中国大陆地质历史重建几个问题的初步认识	李锦轶
	印度区域地质矿产特征概况	李尚林
	班公湖-怒江缝合带中段达如错岩体锆石 U-Pb 定年及其地质意义	唐 跃
	青藏高原早古生代岩浆事件的性质及构造意义——以申扎和本松错地区为例	胡培远
	中天山乌兰莫仁构造混杂岩带的初步确立及其意义	李 平
	哈尔里克口门子南地区奥陶纪火山岩地球化学特征及构造意义	黄 剑
	新疆塔里木南缘铁克里克高 Ba-Sr 花岗质侵入岩年代学及成因	郭瑞清
	西菲律宾海盆 (WPB) 的年龄模型建立以及其地球动力学意义	王秋革

第4专题 俯冲还壳幔相互作用

序	报告题目	报告人
	达里湖碳酸岩质熔体中超还原矿物组合及其成因探讨	何德涛
	北秦岭早古生代碰撞造山后剥蚀再沉积的证据-来自南秦岭刘岭群碎屑锆石 U-Pb 年代学和 Hf 同位素的约束	廖小莹
	北秦岭二郎坪杂岩变沉积岩碎屑锆石年代学及其构造地质意义	杨 敏
	北大别花岗片麻岩的锆石年代学及其对折返阶段 P-T-t 轨迹的限定	杨 阳
	西南天山超高压变质带霓辉石榴辉岩中石榴石和单斜辉石主量元素及稀土元素环带模拟	张丽娟

第14专题 前寒武纪地质与超大陆演化

序	报告题目	报告人
	华北克拉通中北部怀安蔓菁高压泥质麻料岩的发现及其初步研究	吴桂林

第18专题 重大地质事件的成矿响应及成矿过程

序	报告题目	报告人
	内蒙古比利亚谷铅锌矿新太古代片麻状花岗岩的发现对额尔古纳地块构造归属的指示意义	张 璟
	弓长岭矿区蚀变岩与富矿成因	朱 凯
	磷灰石对铀的吸附作用及成矿机理探讨	王 倩
	构造降压与水相变在热液成矿中的耦合及相关问题的思考	胡宝群
	豫西构造岩浆隆起-拆离滑脱带热液蚀变成矿模式探讨	王宗永
	东天山维权一土屋一带成矿条件与成矿规律浅析	孙月园
	云南省建水官厅铅锌矿矿石地球化学特征及其成因	沈晓丽
	湘东北连云山岩体的年代学和地球化学特征：对岩浆成因和成矿地球动力学背景的启示	邓 腾
	阿尔泰伟晶岩分异演化程度的矿物学标志	周起风
	坡一超基性岩橄榄石 B 型组构的发现及意义	姚卓森

第 21 专题 中央造山带系构造演化与东亚大陆形成

序	报告题目	报告人
	涉及“大陆深俯冲”的几个物理概念	刘瑞珣
	大别造高压变质带的陆内增压壳内成因的机理	吕古贤
	我国东部陆内成岩成矿的背景—构造岩浆隆起-拆离带蚀变交代模式	吕古贤
	胶东区域含金断裂蚀变带年龄特征	吕承训
	沂沭断裂带形成演化对山东金矿的制约	李洪奎
	湘西花垣李梅矿田娄山关组—清虚洞组岩相古地理研究	杨 阳
	湘西 MVT 型铅锌矿的构造地质特征研究-以李梅矿区为例	丛 源

第 26 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
	一种轻便自行式液压可控震源	杜立志
	基于 4G 无线网络的地震交叉站数据交换实现	牛建军
	高钢级特深孔绳索取心钻杆管材残余应力试验研究	孙建华
序	报告题目（主题：勘探地球物理正反演技术）	报告人
	利用重磁三维反演进行位场分离的可行性研究	邱姜馨
	基于协克里金法重力数据和重力梯度数据紧致反演	高秀鹤
	利用数据空间磁异常模量反演方法来减少剩磁影响	李泽林
	相关噪声对 AMT 阻抗数据的影响研究	周 聪
	基于加权多尺度形态滤波的大地电磁噪声压制	李 晋
	大地电磁数据贝叶斯变维反演优化	尹 彬
	基于 MTI 的大地电磁二维反演方法对比研究	管贻亮
	基于 GPU 并行计算的时间域电磁法三维快速电阻率成像	李睿恒
	考虑围岩影响的地-井 TEM 多分量响应解释分析	孟庆鑫
	小口径综合测井数据处理解释软件系统	林振洲
	起伏地表自适应定向照明方法	于晨霞
	频率域主被动源地震波场联合成像	张 盼
	非均匀混合震源数据分离研究	刘 强
	多孔岩石输运特性的分形分析	蔡建超

第 28 专题 电磁地球物理学研究应用及其新进展

序	报告题目	报告人
	浅海域瞬变电磁勘探一维 Occam 反演	徐玉聪
	芦山 Ms7.0 与岷县漳县 Ms6.6 地震前舟曲台电磁扰动异常变化	刘 君
	大巴山弧形断裂带富有机质泥页岩勘探试验	袁 博
	磁化器励磁强度对管道漏磁检测系统影响的研究	张 静
	基于地下水模型的大地电磁法反演解释优化方法研究	李学兰
	大地电磁二维各向异性反演及典型算例	黄一凡
	利用地磁场资料对深部结构探测的研究	张召彬
	基于复信号的 2D 磁共振成像理论研究	陈 斌
	二维直流电法与大地电磁法联合反演	高敬语
	台湾地区地震电磁信号与地震构造类型的关系初探	姜 峰

	利用大地电磁阻抗张量分解成像技术探测线性构造	郭春玲
--	------------------------	-----

第 31 专题 青藏高原周缘的构造变形与深部动力学过程

序	报告题目	报告人
	青藏高原东北缘与外围克拉通盆地构造转换区岩石圈变形深部过程	高 锐
	鄂尔多斯-秦岭造山带-大巴山地壳结构研究	李文辉
	青藏高原东北缘-鄂尔多斯盆地结合地带 Moho 结构与变化—六盘山深地震大炮近垂直反射单次剖面的揭露	李洪强
	利用接收函数方法研究青藏高原地壳各向异性——以 LSA 台为例	谢振新
	中上扬子中下地壳结构存在东西差异	熊小松
	基于 GPS 获得的青藏高原和周边地区速度场	王信国
	松潘-甘孜地块基底性质再研究	王海燕

第 36 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
	柴达木盆地新生代磁性地层学及其构造意义	张伟林
	青藏高原东北部晚新生代旋转变形总结	颜茂都
	青藏高原东北部碳酸盐组成及其对河流水化学的影响	杨一博

第 38 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
	2015 年 4 月 15 日甘肃临洮 4.5 级地震强震记录及特征分析	曾文浩
	2013 年 7 月 22 日甘肃岷县、漳县 M6.6 地震前地震活动特征分析	姜佳佳
	南海周边板缘地带的地震空间分布研究	庄华军
	尼泊尔 8.1 级地震发生的背景及其对中国大陆地震活动趋势的影响	程建武
	京西北地区地壳最小一维速度模型研究	李 祥
	基于远震体波反演的中等强度地震震源深度与 Global CMT 深度对比	杨 凯
	龙门山断裂带地震空区的震源机制研究	杨宜海

第 39 专题 大数据时代地球物理信息学及其应用

序	报告题目	报告人
	地球物理中大数据的历史渊源与时代发展	彭丰林
	科学三维立体可视化在地球动力学的应用	陈 楠
	基于云计算的数据共享平台建设	张 丹

第 41 专题 环境地球物理方法技术与研究进展

序	报告题目	报告人
	地球物理方法在垃圾污染场地调查中的应用	刘兆平
	高密度电法在某垃圾填埋场勘察中的应用	陈超启
	CSAMT 反演电阻率特征值法在北京潮白河地下水库边界探测中的应用	雷晓东
	质量管理体系在地下管线普查项目中的运用	李卫东
	郴州市城区地下管线探测工程项目的特点与技术难点	王 鹏

	基于 Android 的燃气安全维护系统	杨智皓
	关于施工导致地下管线事故频发的思考	王继明
	二维瞬态瑞雷波法在某高填方地基强夯效果检测中的应用	王开华
	重力与 CSAMT 法在山东聊城某项目区地热资源前期勘查中的应用	杜丽娜

第 42 专题 浅地表地球物理进展

序	报告题目	报告人
	基于矢量有限元的频率域三维航空数值模拟	黄 威
	胶东地区农村民居的震害特征	杜桂林
	基于有限元的起伏地形条件下电阻率三维正演数值模拟	刘 杰
	分数阶导数和形态学在边界识别中的应用	陈 涛

第 43 专题 工程地球物理技术进展与应用

序	报告题目	报告人
	Scholte 面波频散曲线特征及各模式能量分布研究	董兆堂
	电性源地空瞬变电磁一维 OCCAM 反演研究	李 佳
	利用瑞利波广义 S 变换探测近地表空洞	董 晋
	隧道中几种典型地质灾害体的瞬变电磁响应特征研究	郭建磊
	隧道中强噪声背景下核磁共振微弱信号的提取方法研究	赵 威
	基于过完备子波字典下稀疏层基追踪反演方法	彭德木

第 51 专题 油藏地球物理

序	报告题目	报告人
	时间域稀疏约束全波形反演方法	刘亚飞
	基于包络反演的全波形反演初始模型建立方法	印海燕
	基于多炮同时激发波场求取步长的全波形反演	郭涛源
	基于纵波模量和横波模量的联合 AVO 同步反演	葛 强
	基于贝叶斯原理 PP 波和 PS 波联合弹性阻抗反演	孙亚威
	基于弹性波动方程的多波 AVO 模拟与分析	桑书云
	页岩岩石物理模型及其 AVOZ 响应研究	张天炬
	基于纵波方位各向异性的 OVT 域页岩裂缝预测研究	邬蓝 柯西
	盐下碳酸盐岩储层中火成岩体的地震识别方案研究	印海燕
	零偏 VSP 资料波阻抗反演及压力预测	吴 潇
	简述一种考虑孔隙结构的 K-T 理论地层压力预测方法	李 琪
	地球物理技术在烃源岩识别中的应用	刘 方
	碳酸盐岩岩石物理建模流程及速度预测	鲁小飞
	基于局部 tau-p 变换的地震曲率属性提取方法	王 欣
	基于 langmuir 吸附模型的多矿物页岩吸附气含量的研究	杨 锋
	基于多矿物模型的最优化矿物含量分析	于凤尧
	纵波与转换波匹配后子波波形校正	孙衍民
	一种改进的三维表面多次波预测方法研究	宋元东

第 52 专题 微地震监测与反演

序	报告题目	报告人
	基于互相关法的微地震检测和定位	孟晓波
	克西霍夫积分法微震成像精度影响因素分析	潘树林
	基于模拟退火算法的微地震速度模型反演	许德友
	近实时微地震成像方法研究	陈余宽
	基于稀疏时频谱的微地震噪音压制	武绍江
	基于伴随态方法的微地震三参数联合反演	薛清峰
	转换波成像及其在微震监测中的应用	郑忆康
	微地震纵、横波反射率成像	周熙焱
	水力压裂微地震监测技术方法的研究	李 政
	孤岛面掘进强矿震异常区的震动波 CT 技术及应用	朱广安
	微地震响应反演地应力场方法研究	路长革
	基于互信息量优化的微地震初至拾取方法研究	张 宇
	基于同步压缩变换微地震弱信号提取方法研究	秦 晷
	基于小波变换与互相关的联合微地震信号去噪研究	李 冬
	基于 OpenCL 的微地震逆时干涉定位研究	周项通
	基于相对到时计算的地面微地震监测 SET 定位算法	周德山
	地层各向异性对微地震反演定位的影响	徐奔奔
	三维被动源数据自相关偏移结构成像	薛清峰
	基于波动方程的双差法微震震源定位与速度参数反演	郑忆康

第 53 专题 微孔隙岩石物理与非常规油气

序	报告题目	报告人
	砂岩剪切破坏对渗透率影响的研究	刘峻嵘
	改进的疏松砂岩模型	魏冰涛
	基于 AVO 梯度参数的致密碳酸盐岩流体识别方法	崔 伟
	一种致密砂岩储层横波速度预测方法	刘 倩
	多因素下复合层状岩体破裂规律的探讨	徐 珂
	孔隙、裂隙介质弹性波实验研究	陈剑铭

第 54 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
	用背景噪声成像研究郯庐断裂带中南段及其邻区地壳结构	孟亚锋
	塔里木盆地及邻区地壳上地幔 S 波速度结构研究	张 冰
	基于密集台阵获取南北地震带北段面波相速度的研究	李 娜
	用背景噪声成像方法研究云南和越南地区的地壳结构	乔 垒
	华北东部基于背景噪声的壳幔三维 S 波速度结构分布特征	宫 猛

第 58 专题 空间天气的物理过程和耦合关系

序	报告题目	报告人
	基于通量分裂的太阳风三维模型研究	柳晓静
	Statistical Study of Twist Coronal Mass Ejections: Properties and Originations	叶煜东

	行星际磁场重联出流区边界处间断面类型的统计研究	李秋幻
	太阳风背景场对 CME 传播的影响	王 静
	49 个在 ICME 中传播的激波	徐孟娇
	基于磁云拟合模型对 ICME 的能量分析	迟雨田
	Statistical study the properties of ULF waves in the magnetotail lobe observed by CLUSTER	王国强
	利用 RBSP 卫星数据对磁层的观测研究	宋小健
	Spatial scale and occurrence rate of dipolarization fronts observed by Cluster	肖苏东
	利用 COSMIC 掩星数据研究全球尺度平流层高度由地形诱发的重力波	曾炫云

第 64 专题 应用地球物理学前沿

序	报告题目	报告人
地震		
	基于随机 QR 分解降秩算法的不规则缺失地震道重建	赵 航
	砾岩储层三重孔隙结构地震波传播方程	张 琳
	井数据约束的走时层析方法研究	胡博凯,
	地震分频解释技术的应用	赵 洋
	弹性波被动源数据一次波估计方法研究	程 浩
	弹性波被动源数据地震波干涉技术成像	程 浩

10月14日 下午 17:00-18:00

第9专题 深部地幔物质成分与结构探测

序	报告题目	报告人
	地幔流动促使板块构造启动	吕 刚
	华北克拉通上地幔体波结构层析成像 NCC2015 模型	徐小兵

第11专题 地球内部结构及其动力学

序	报告题目	报告人
	沉积校正对有效弹性厚度计算的影响	于传海
	日本海构造演化动力过程的初步数值模拟	刘梦雪
	千岛盆地演化的动力学模拟	史亚男
	鲜水河断裂带北西段典型跨断层基线异常机理探讨	李玉江
	熔岩管冷却过程中的热应力计算	李镇村
	2014 年鲁甸地震的同震效应及其影响	缪 淼
	岩石流变性质的有限元计算	蒋龙腾
	断层两边材料异性对强地面运动的影响	袁 杰
	余震活动性特征及其与构造应力场关系的研究：以汶川地震为例	马超群
	台湾碰撞带现今地壳形变场特征及其动力学机制的模拟研究	龙小刚

第15专题 花岗岩成因与大陆地壳演化

序	报告题目	报告人
	大陆上地壳铂族元素的丰度及其随时间的变化：来自冰川沉积物的证据	陈 康
	朱溪铜钨多金属矿床岩石地球化学特征研究	潘小菲
	南祁连党河南山地区煌斑岩指示的海西早期地壳伸展	刘 博
	辽西兴城地区兰家沟花岗岩年代学、岩石成因、岩浆源区性质及构造背景研究	崔芳华

第22专题 中亚造山带构造演化

序	报告题目	报告人
	新疆尼勒克地区中二叠统物源特征及其构造属性分析	宋 博
	西天山地区岩浆岩分布特征—基于高精度航磁资料	张玄杰
	新疆博格达山南缘古生代构造环境及演化：碎屑锆石 U-Pb 年代学及地球化学证据	古再丽努尔·外力
	Petrogenesis and tectonic setting of Carboniferous volcanic rocks in Yili Block: Insight from geochronology and geochemistry	曹玉闯
	Diachronous evolution of back-arc oceanic basins in the South Chinese Tianshan: insights for Paleozoic accretionary tectonics of SW Central Asian Orogenic Belt	翟亚中

	大兴安岭中部柴河-蘑菇气地区晚侏罗世-早白垩世构造背景：来自木瑞组碎屑岩岩石学、年代学的证据	韩晓萌
	内蒙古地区索伦蛇绿岩：形成于晚二叠世的大陆边缘型蛇绿岩	罗志文

第 26 专题 深部资源探测技术与矿集区立体探测

序	(主题：勘探地球物理新技术应用)	报告人
	攀枝花矿区航磁异常 2.5D 人机交互反演	葛藤菲
	关于鞍山地区三维磁化率反演对深部地质构造的揭示	祝 铭
	广域电磁法在安徽铜陵冬瓜山铜矿区的应用研究	胡艳芳
	宁芜矿集区重磁多尺度边缘检测及其地质意义	严加永
	河南省栾川矿集区深部找矿勘查研究进展	韩江伟
	黔北浣溪向斜沉积型铝土矿地球物理特征研究及找矿应用	张 力
	陕西山阳-柞水矿集区构造-岩浆-成矿作用特征	闫 臻

第 37 专题地球气候系统历史

序	报告题目	报告人
	中国中部沙区沙漠形成历史与发育模式探讨	李再军
	中国北方降水定量重建和末次冰消期以来的东亚夏季风变化历史	陈建徽
	洞穴堆积揭示的中更新世冰期-间冰期气候变化对广西崇左地区古人类活动的影响	葛俊逸
	青藏高原东南缘昭通盆地禄丰古猿生活环境的古气候定量化重建	常 琳
	末次盛冰期以来中国植被时空演化特征	李 琴

第 38 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
	2008 年当雄地震震源机制反演	黄 杰
	面波震级与矩震级的差别分析：破裂模型因素的影响	许月怡
	利用小震震源机制解研究太行山断裂带东南缘地区构造应力场	莘海亮
	河北及邻区地壳应力场特征	王晓山
	贵州剑河 M5.5 地震静态库仑应力变化分析	高熹微
	汶川地震震后库伦破裂应力和地震率变化研究	胡俊华
	晋冀豫交界一维速度模型研究	闫 睿

第 47 专题 壳幔介质地震各向异性

序	报告题目	报告人
	云南及周边地区地壳分层各向异性	李孟奎
	华北东北部地壳各向异性结构	付媛媛
	中国东北地区上地幔各向异性研究	王秀姣
	基于接收函数资料研究青藏高原东北缘地壳各向异性及其动力学意义	王 琼
	塔里木 S48 井区横波分裂分析	李 豪
	HTI 模型的 2.5D 正演模拟分析	潘 博

第 53 专题 微孔隙岩石物理与非常规油气

序	报告题目	报告人
	基于有限差分的岩石模量数值计算方法	秦秋萍
	裂缝型储层各向异性参数反演稳定性分析	罗 辑
	Gassmann 流体因子叠前地震直接反演方法研究与应用	李芦茜
	基于软孔隙模型的致密砂岩岩石物理建模	黄兰华
	基于地震岩石物理模型的致密砂岩储层中流体识别方法的研究	魏晓晗
	致密砂岩储层等效岩石物理模型研究	孙启星

第 54 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
	青藏高原东北缘与四川盆地地壳速度结构研究	周 铭
	利用噪声层析成像研究华北克拉通南段中、西部及其邻区祁连造山带地壳 S 波速度结构	凌 媛
	基于反演的改进 SRME 方法研究	李 潇
	层状介质中面波频散曲线的正演	杨雅慧
	Steerable Pyramid 分解域降阈值地震弱信号识别	林 春
	大尺度地震反演流程研究（只有题目，没有摘要）	张 超

第 64 专题 应用地球物理学前沿

序	报告题目	报告人
测井		
	T1-T2 核磁共振测量预测原油粘度	陈伟梁
	低场核磁共振宽频、主动控制隔离电路的设计	杨 光
	核磁共振测井仪探头的仿真设计与优化	孙 哲
	井下核磁共振探头特性评价方法	罗嗣慧
	低场核磁共振评价页岩有机质信息	贾子健
	地面磁测数据调平方法研究	赵 杨
	基于 FCM 聚类算法的重磁三维岩性填图方法研究	刘 默

第 68 专题 地热：从今到古

序	报告题目	报告人
	渭河及相邻盆地深部热结构特征	黄 方
	裂谷盆地构造—热演化模拟中几个问题的讨论	刘琼颖
	华北克拉通东部岩石圈热结构特征	张林友
	高产热花岗岩、幔源热与金属成矿作用耦合关系初探	王安东
	胶东半岛钻孔温度测量及大地热流计算	姜光政
	鄂尔多斯盆地陕北斜坡现今地温场特征研究	高 棚
	热演化史对非常规油气富集成藏的控制作用	于 强
	华南下扬子区泥页岩热物性测试与分析	李香兰
	中国南方扬子地区现今地热特征	郝春艳
	雅布赖盆地萨尔台凹陷中-新生代构造热演化史	田 涛
	南阳油田油区地热特征及成因机制研究	李海泉
	中国及邻区大陆岩石圈磁性底界面的大尺度分布特征	杜劲松

BICC 二层平面图

PLAN OF BICC LEVEL 2

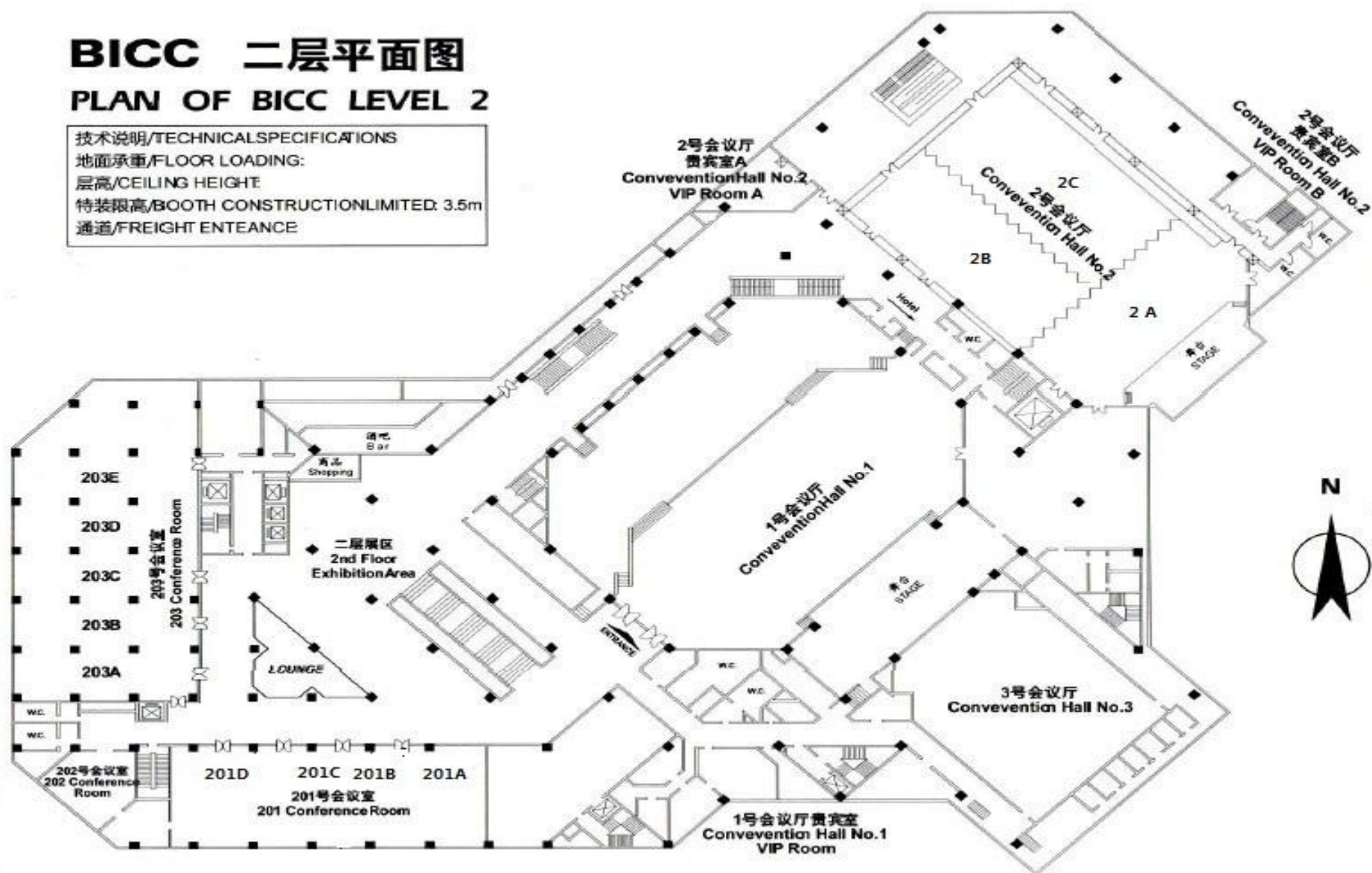
技术说明/TECHNICAL SPECIFICATIONS

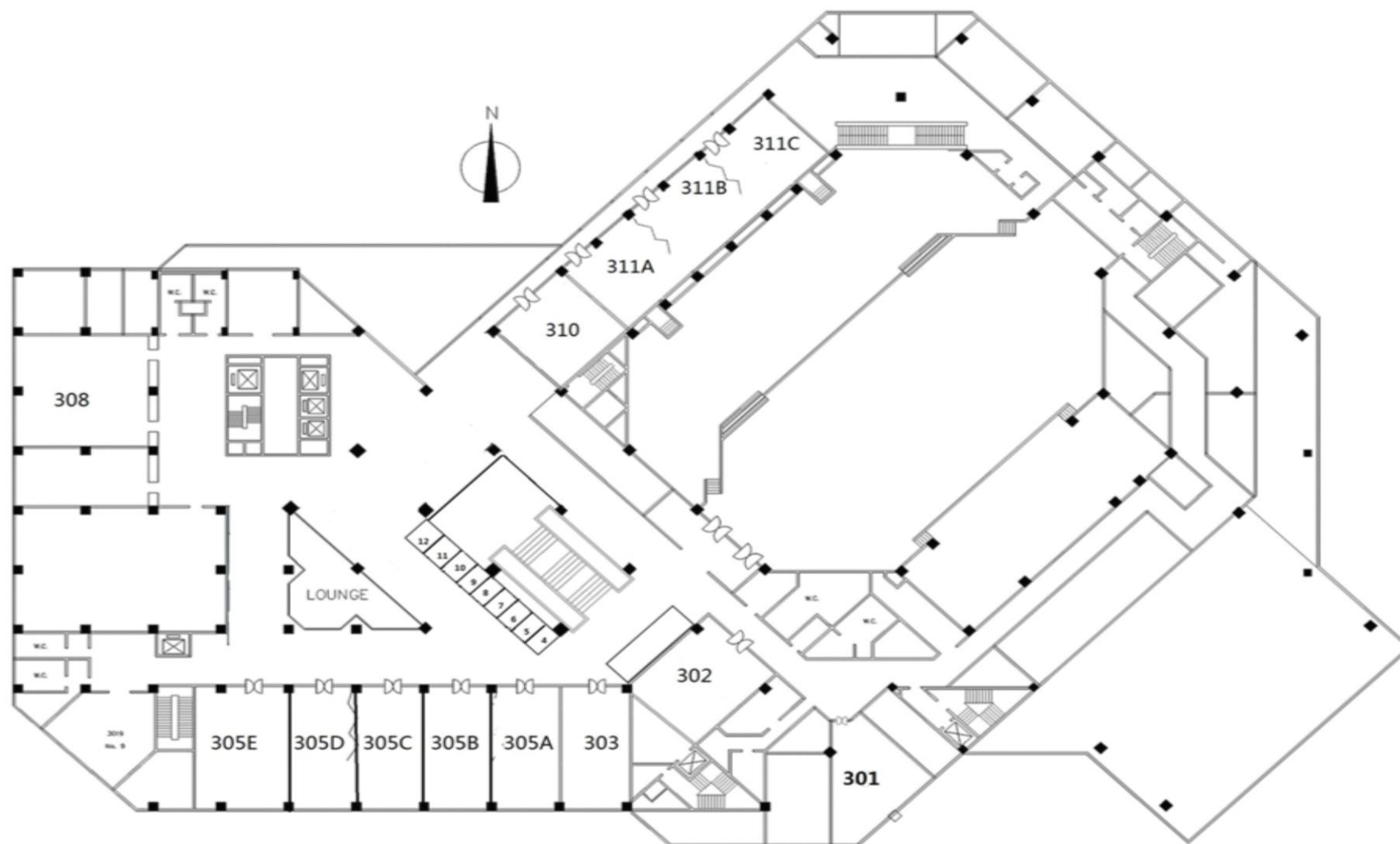
地面承重/FLOOR LOADING:

层高/CEILING HEIGHT:

特装限高/BOOTH CONSTRUCTION LIMITED: 3.5m

通道/FREIGHT ENTRANCE





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