

第五届地球系统科学大会日程

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 1（302A号厅）			7月2日上午	
专题32：现代深海热液系统：物质循环与资源效应				
08:30-08:45	S32-O-01	Microstructural characterization of zinc sulfides from modern seafloor hydrothermal systems and its constraints on Au-Ag enrichment mechanisms (邀请报告)	孙晓明	中山大学
08:45-09:00	S32-O-02	西南印度洋多金属硫化物合同区资源勘查与评价进展	陶春辉	国家海洋局第二海洋研究所
09:00-09:15	S32-O-03	西南印度洋洋中脊表层沉积物地球化学特征及其热液活动指示意义	张霄宇	浙江大学
09:15-09:30	S32-O-04	洋中脊拆离断层演化过程对扩张中心迁移的影响研究	范庆凯	北京大学
09:30-09:45	S32-O-05	辉石和尖晶石对橄榄石蛇纹石化速率的影响	黄瑞芳	南方科技大学
09:45-10:00	S32-O-06	Mineralogical and chemical signatures of metalliferous sediments in Wocan Hydrothermal Field on the slow spreading Carlsberg Ridge, Indian Ocean: Implication for past hydrothermal activities.	Popoola S. Olatunde	国家海洋局第二海洋研究所
10:00-10:20		茶歇		
专题05：陆生植物演化对地球系统的影响：多学科的综合研究				
10:20-10:35	S05-O-01	欧亚大陆渐新世古气候时空演变及其驱动因子 ——基于植物大化石和气候模型的综合分析	周浙昆	中科院西双版纳热带植物园
10:35-10:50	S05-O-02	四足动物支系起源与早期演化研究	卢静	中科院古脊椎所
10:50-11:05	S05-O-03	福建水竹洋泥炭正构烷烃分布特征及其来源分析	王新欣	云南大学
11:05-11:20	S05-O-04	Recognition of palaeosols in Late Devonian from northwest China	郭雪莲	兰州大学
11:20-11:35	S05-O-05	2.8亿年前的淀粉化石揭示了复杂的早期动植物互利共生现象	刘锋	中科院南京地质古生物研究所
11:35-11:50	S05-O-06	Silurian-Devonian terrestrial revolution in South China: An integrative review of the taxonomy and diversity of early vascular plants	薛进庄	北京大学

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 2(302B号厅)			7月2日上午	
专题02：深时重大气候转折期的生物与环境演变				
08:30-08:45	S02-O-01	海洋生物地球化学循环导致了Marinoan冰期的发生	沈冰	北京大学
08:45-09:00	S02-O-02	“Boring Billion”时期的增氧事件：以华北中元古代~1.56 Ga高于庄组为例	汤冬杰	中国地质大学（北京）
09:00-09:15	S02-O-03	Zn geochemical cycling in a phosphorus-rich ocean during the early Ediacaran	樊海峰	中科院地球化学研究所
09:15-09:30	S02-O-04	海洋陆架氧化与早期动物演化	李超	中国地质大学（武汉）

09:30-09:45	S02-O-05	中国华南埃迪卡拉纪—寒武纪转折期陆源物质供应对碳循环的制约	赵彦彦	中国海洋大学
09:45-10:00	S02-O-06	天文驱动的埃迪卡拉纪早期的气候变化	睢瑜	中国地质大学（武汉）
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S02-O-07	海水锶—碳同位素对晚古生代大冰期的启示	陈吉涛	中科院南京地质古生物研究所
10:35-10:50	S02-O-08	奥陶-志留系之交HICE事件是否等时？	李超	中科院南京地质古生物研究所
10:50-11:05	S02-O-09	泥盆纪古气候演化历史及其背后的控制因素	陈波	中科院南京地质古生物研究所
11:05-11:20	S02-O-10	泥盆纪温室气候与石炭-二叠纪冰室气候转折期的 生物礁生态系统演变	要乐	中科院南京地质古生物研究所
11:20-11:35	S02-O-11	华南晚泥盆世弗拉斯阶-法门阶碳酸盐岩中地球化学信号的再认识	崔一鑫	北京大学
11:35-11:50	S02-O-12	华南石炭纪~34 Myr天文年代标尺的建立	吴怀春	中国地质大学（北京）

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 3（305A号厅）			7月2日上午	
专题03：青藏高原新生代生物多样性演变与古环境变化				
08:30-08:45	S03-O-01	青藏高原新生代植物化石的新发现及其生物地理学意义	周浙昆	中科院西双版纳热带植物园
08:45-09:00	S03-O-02	孢粉记录限定的青藏高原晚始新世-渐新世期间的隆升	吴福莉	中科院青藏高原研究所
09:00-09:15	S03-O-03	始新世东亚气候与亚洲内陆干旱化模拟研究	李香钰	中科院大气物理研究所
09:15-09:30	S03-O-04	可可西里盆地早新生代中晚期孢粉记录初步结果	苗运法	中科院寒区旱区环境与工程研究所
09:30-09:45	S03-O-05	云南东南部马关早中新世植物群的初步研究	贾林波	中科院昆明植物研究所
09:45-10:00	S03-O-06	藏南渐新世最晚期冈仁波齐植物群及古海拔重建	史恭乐	中科院南京地质古生物研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S03-O-07	喜马拉雅-青藏高原贝壳化石二元同位素(clumped isotope)测温法的分析研究	王杨	中科院古脊椎动物与古人类研究所
10:35-10:50	S03-O-08	藏北化石攀鲈(鲈形超目，攀鲈目)的发现提供迷鳃鱼类亚-非间断分布新解释	吴飞翔	中科院古脊椎动物与古人类研究所
10:50-11:05	S03-O-09	越过喜马拉雅—喜马拉雅地区高原鳅属鱼类的演化历史和扩散模式	何德奎	中科院水生生物研究所
11:05-11:20	S03-O-10	中国的库班猪类化石研究新进展	侯素宽	中科院古脊椎动物与古人类研究所
11:20-11:35	S03-O-11	青海共和盆地与河北泥河湾盆地早更新世动物群对比	同号文	中科院古脊椎动物与古人类研究所
11:35-11:50	S03-O-12	西藏中部平缓内流区域的形成不晚于26Ma：来自沉积学的证据	韩中鹏	中国地质大学（北京）

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				

分会场 4（305B号厅）				7月2日上午
专题07：中国地貌前沿科学问题专题系列研讨——大河水系的形成、演化与过程				
08:30-08:45	S07-O-01	River capture between the Dadu and Anning Rivers at ~3 Ma, eastern Tibetan Plateau	杨蓉	浙江大学
08:45-09:00	S07-O-02	构造地貌控制青藏高原北缘10 Ma的沉积特征变化	张涛	中科院青藏高原研究所
09:00-09:15	S07-O-03	雅鲁藏布江大峡谷冰川坝发育 及在维护青藏高原边缘稳定性中的有限作用	王萍	中国地震局地质研究所
09:15-09:30	S07-O-04	洞穴沉积埋藏年龄揭示金沙江河流演化特征	刘静	中国地震局地质研究所
09:30-09:45	S07-O-05	金沙江第一湾末次冰期以来河流阶地及堰塞湖发育	胡钢	中国地震局地质研究所
09:45-10:00	S07-O-06	长江上游河流沉积物宇生核素年代学及地貌演化意义	刘彧	中科院地球化学研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S07-O-07	青藏高原隆起过程与亚洲大地貌形成对大型水系发育和环境格局形成的控制	方小敏	中科院青藏高原研究所
10:35-10:50	S07-O-08	中更新世以来的新构造运动和气候变化的耦合对黄河、长江流域地貌演化的影响	张信宝	中科院成都山地灾害与环境研究所
10:50-11:05	S07-O-09	西宁盆地晚新生代河湖相沉积时间界定及其后的阶地地貌演化	张伟林	中科院青藏高原研究所
11:05-11:20	S07-O-10	宇生核素埋藏年代法测定的青藏高原东缘河流 第四纪下切速率	赵志军	南京师范大学
11:20-11:35	S07-O-11	长江沉积记录揭示的河系演化格局：河口海岸学国家重点实验室近期研究进展	高抒	华东师范大学
11:35-11:50	S07-O-12	古堰塞湖的重建方法	刘维明	中科院、水利部成都山地灾害与环境研究所

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 5（307号厅）				7月2日上午
专题14：大陆边缘跨尺度的源汇过程、物质循环、物理-生地化耦合与环境记录				
08:30-08:45	S14-O-01	扬子浅滩的成因与年龄	刘健	青岛海洋地质研究所
08:45-09:00	S14-O-02	岩石学及地球化学约束闽江入海沉积物的源区及输运过程	简星	厦门大学
09:00-09:15	S14-O-03	东海陆架“源-汇”系统：从季节到千年，从流域到陆架	胡邦琦	青岛海洋地质研究所
09:15-09:30	S14-O-04	东海内陆架泥质区的两种沉积过程：季风沉积和风暴沉积	范德江	中国海洋大学
09:30-09:45	S14-O-05	长江-东海源汇系统沉积物混合过程研究	黄湘通	同济大学
09:45-10:00	S14-O-06	水系沉积物 ²³⁴ U/ ²³⁸ U比值的影响因素及其在示踪沉积物“源—汇”过程中的应用	李超	同济大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S14-O-07	全新世气候事件在浅海和半深海细粒沉积中的记录---以东海为例	李安春	中科院海洋研究所
10:35-10:50	S14-O-08	泰国湾全新世以来古环境重建	乔淑卿	国家海洋局第一海洋研究所
10:50-11:05	S14-O-09	Sedimentary archive on another significant potential source in the South China Sea	刘建国	中科院南海海洋研究所

11:05-11:20	S14-O-10	渤海湾约6 kyr BP以来的水下三角洲进积系统结构与三维形态：全新世黄河水下三角洲演化	刘世昊	国家海洋局第一海洋研究所
11:20-11:35	S14-O-11	韩国西海岸带地区全新世相对海平面变化记录	宋兵	中科院南京地理与湖泊研究所
11:35-11:50	S14-O-12	ENSO-like modulated East Asian monsoon precipitation since 2.36 Myr	于兆杰	中科院海洋研究所

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 6（3M1号厅）			7月2日上午	
专题09：南北两半球气候的不对称演化				
08:30-08:45	S09-O-01	不同时间尺度上两半球气候的不对称演变及其影响	郭正堂	中科院地质与地球物理研究所
08:45-09:00	S09-O-02	Understanding the Mid-Brunhes Transition in surface and oceanic climates based on model simulations	尹秋珍	Catholic University of Louvain
09:00-09:15	S09-O-03	黄土记录的冰期-间冰期相互转换期南北半球的相互作用	李高军	南京大学
09:15-09:30	S09-O-04	Astronomically forced carbon cycles variations and climate changes during the Late Pleistocene-Holocene	黄春菊	中国地质大学（武汉）
09:30-09:45	S09-O-05	南北半球温度对印度夏季风的“竞争性”调控模式	杨小强	中山大学
09:45-10:00	S09-O-06	DO旋回时期表层海温梯度差对平流层-对流层交换的影响和南北极温度的差异演化	耿雷	中国科学技术大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S09-O-07	赤道东太平洋IODP-U1337站0-16Ma底栖有孔虫氧、碳稳定同位素记录及其古海洋学意义	田军	同济大学
10:35-10:50	S09-O-08	渐新世-中新世边界的快速温室气体-冰室气候转化	张一歌	Texas A&M University
10:50-11:05	S09-O-09	中中新世轨道尺度上冰盖和碳循环的关系	马小林	同济大学
11:05-11:20	S09-O-10	Dominant 100,000-year precipitation cyclicity in a late Miocene lake from northeast Tibet	聂军胜	兰州大学
11:20-11:35	S09-O-11	Intense cooling and aridification of continental Asia during Antarctic glaciation 33.7 million years ago	敖红	中科院地球环境研究所
11:35-11:50	S09-O-12	成壤过程中反铁磁性赤铁矿生成的主控气候要素	高新勃	中科院地质与地球物理研究所

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 7（3M5号厅）			7月2日上午	
专题17：跨时间尺度的南海碳循环				
08:30-08:45	S17-O-01	寡营养盐海区上层碳和营养盐的通量与海气CO ₂ 交换	戴民汉	厦门大学
08:45-09:00	S17-O-02	新近纪以来的全球海洋有机碳埋藏	张一歌	Texas A&M University
09:00-09:15	S17-O-03	末次冰期旋回南海深层水碳酸盐化学变化及其对碳循环的指示意义	万随	中科院南海海洋研究所
09:15-09:30	S17-O-04	南海浮游生物群落对生物泵的调控作用	黄邦钦	厦门大学

09:30-09:45	S17-O-05	黑潮入侵溶解有机碳在南海的迁移和转化机制研究	李骁麟	厦门大学
09:45-10:00	S17-O-06	南海深部微生物参与碳转化过程和机制的一点认识	王风平	上海交通大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S17-O-07	海洋氮循环与黑暗碳固定	张瑶	厦门大学
10:35-10:50	S17-O-08	利用氨基酸同位素特征评估河口有机碳的来源及其降解水平	唐甜甜	厦门大学
10:50-11:05	S17-O-09	南海和西太平洋溶解有机质产生、储存和交换的光谱示踪研究	郭卫东	厦门大学
11:05-11:20	S17-O-10	培养条件下底栖有孔虫对pH变化的响应：经典方法和分子方法的非耦合结果	类彦立	中科院海洋研究所
11:20-11:35	S17-O-11	末次冰期以来南海碳酸盐系统的不变性以及其对西太平洋碳酸盐系统的意义	罗一鸣	中山大学
11:35-11:50	S17-O-12	南海晚中新世以来沉积物生物地球化学过程	陈毅凤	中科院广州地球化学研究所

口头报告				
7月2日 上午 08:30~11:50				
分会场 8（3M3号厅）			7月2日上午	
专题20：陆地生态系统碳氮水循环及其耦合对全球变化的响应				
08:30-08:45	S20-O-01	陆地生态系统碳氮水循环及其耦合过程的生物调控机制研究	于贵瑞	中科院地理科学与资源研究所
08:45-09:00	S20-O-02	陆地生态系统硅-碳耦合生物地球化学循环	宋照亮	天津大学
09:00-09:15	S20-O-03	全球生态系统碳通量空间格局及其生物地理学机制	陈智	中科院地理科学与资源研究所
09:15-09:30	S20-O-04	外源营养输入对生态系统碳-氮-磷耦合模型参数的不确定分析	周旭辉	华东师范大学
09:30-09:45	S20-O-05	全球陆地生态系统水通量空间格局及其形成机制	郑涵	中科院地球环境研究所
09:45-10:00	S20-O-06	普适性陆地生态系统生产力模型	王焱	清华大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S20-O-07	中国氮素流动分析方法指南	蔡祖聪	南京师范大学
10:35-10:50	S20-O-08	森林植物硝酸根有效性和利用机制	刘学炎	天津大学
10:50-11:05	S20-O-09	陆地碳氮耦合过程的模拟及其不确定性溯源	夏建阳	华东师范大学
11:05-11:20	S20-O-10	基于地面和遥感观测的全球大气氮干沉降评估	贾彦龙	河北农业大学
11:20-11:35	S20-O-11	基于涡度相关观测的中国陆地生态系统水分利用效率时空变异研究	朱先进	沈阳农业大学
11:35-11:50	S20-O-12	Leaf Area Index identified as a major source of variability in modelled CO2 fertilization	李倩玉	清华大学

第五届地球系统科学大会日程				
午餐-展板报告				

7月2日 12:00~14:00			
主题一、三			
专题1~8, 17~23			
专题01：特异埋藏化石——演化、环境与埋藏机理			
S01-P-01	陆生昆虫遗体在静水中的快速埋藏实验	田庆羿	南京大学
专题02：深时重大气候转折期的生物与环境演变			
S02-P-01	《人工洋流的地球工程控制论、技术与战略》	吕怀民	珠海市教育局高教科
S02-P-02	波罗的海地区志留纪兰多维列世牙形动物物种多样性	陈中阳	中科院南京地质古生物研究所
S02-P-03	埃迪卡拉纪扬子地台次氧化水体的时空演变	魏昊明	中国地质大学（北京）
S02-P-04	华南新元古代大塘坡组Mo-U富集特征及其古环境指示意义	叶云涛	中国石油勘探开发研究院
S02-P-05	华北中元古界高于庄组脉冲式增氧事件 及真核生物多细胞化	尚墨翰	中国地质大学（北京）
S02-P-06	寒武纪早期海洋有机质沉降与海洋氧化	程猛	中国地质大学（武汉）
S02-P-07	藏南定日地区白垩纪末期—古近纪早期钙质超微化石组合及其地层和古海洋学意义	姜仕军	暨南大学
专题03：青藏高原新生代生物多样性演变与古环境变化			
S03-P-01	青藏高原新生代哺乳动物群中奇蹄类与偶蹄类的消长关系	邓涛	中科院古脊椎动物与古人类研究所
S03-P-02	Magnetostratigraphic dating of the Linyi Fauna and implications for sequencing the mammalian faunas on the Chinese Loess Plateau	邱亚会	西北大学；中科院地球环境研究所
S03-P-03	高原南部支链GDGTs的古高度指示意义	白艳	中科院青藏高原研究所
专题04：泛第三极地区的古人类活动与环境变化			
S04-P-01	中晚全新世河西走廊环境突变事件对丝路文明演化的影响	董广辉	兰州大学
S04-P-02	丝绸之路东段新石器晚期-青铜时代农业和冶金活动对环境的影响	张山佳	兰州大学
S04-P-03	1860年以来波斯腾湖碳沉积过程演变研究	于志同	北京师范大学
S04-P-04	Study of modern pollen distribution in the northeastern Indian and their application to paleoenvironment reconstruction	罗传秀	中科院南海海洋研究所
S04-P-05	Anthropogenic alternation of natural vegetation process began thousands of years ago in southern China	程仲景	同济大学
S04-P-06	黄河上游官亭盆地喇家遗址黑砂成因物源探析	潘振	南京师范大学
S04-P-07	青海门源黄土的成因及其对青藏高原东北部冰期荒漠化的指示	戴高文	中国地质大学（武汉）
S04-P-08	孢粉记录重建的青藏高原全新世季风事件	唐领余	中科院南京地质与古生物研究所

专题05：陆生植物演化对地球系统的影响：多学科的整合研究			
S05-P-01	解密最古老树木的生长模式	徐洪河	中科院南京地质古生物研究所
S05-P-02	华南泥盆纪楔叶类植物研究进展	黄璞	中科院南京地质古生物研究所
S05-P-03	华北及附近地块二叠纪—三叠纪陆生维管植物多样性演变：灭绝后的缓慢复苏	熊聪慧	兰州大学
S05-P-04	Belowground rhizomes and roots in waterlogged paleosols: examples from the Middle Jurassic of Beijing, China	刘璐	北京大学
S05-P-05	重建陆生维管植物演化初期的大陆风化强度	黄天正	北京大学
S05-P-06	广翅萤在华南地区的新发现	雷晓洁	中科院南京地质古生物研究所
S05-P-07	Fossil wood, a unique window into the deep time terrestrial ecosystems	韦海波	云南大学
S05-P-08	浙江嵊州西白山表土花粉的初步研究	郝秀东	广西师范学院
S05-P-09	广西、云南早泥盆世几种蕨类植物化石新观察	汪瑶	中科院南京地质古生物研究所
S05-P-10	云南、湖南中泥盆世石松类植物化石新认识	马嘉欣	中科院南京地质古生物研究所
S05-P-11	Paleovegetation inferred from the carbon isotope composition of long-chain nalkanes in lacustrine sediments from the Song-nen Plain, northeast China	魏志福	中科院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心
专题06：农业与文明的起源与发展：环境影响与人类适应			
S06-P-01	冰消期夏季风的增强有利于东亚西北生态脆弱区蜗牛生物多样性的增加	董亚杰	中科院地质与地球物理研究所
S06-P-02	中国科学院地质地球所植硅体研究进展	吕厚远	中科院地质与地球物理研究所
S06-P-03	广富林遗址孢粉记录的中晚全新世植被变化	唐亮	华东师范大学
S06-P-04	泥河湾盆地土壤铁氧化物特征及其发生学意义研究	董进	中国地质科学院地质研究所
S06-P-05	现代稻田表土植硅体研究及应用	郇秀佳	中科院地质与地球物理研究所
S06-P-06	天池火山口湖沉积物记录的中国东北地区晚全新世降水最大期	刘孝艳	中国科学技术大学
S06-P-07	末次冰消期以来良渚地区地貌演化	凌光久	南京师范大学
S06-P-08	运城盐湖钻孔所揭示的末次冰消期以来黄土高原地区高分辨率环境气候信息	王建	中科院古脊椎动物与古人类研究所
S06-P-09	河西走廊地区晚全新世植被环境及人类活动的木炭化石记录	沈慧	中科院古脊椎动物与古人类研究所
S06-P-10	河姆渡遗址发育与废弃的环境背景研究	曹叶婷	南京师范大学
S06-P-11	浙江田螺山遗址6.5cal ka BP以来的古环境背景分析	黄宪荣	南京师范大学
S06-P-12	长江三角洲南岸全新世地貌演化的高分辨率沉积记录	刘红叶	中国地质大学（武汉）
S06-P-13	太湖竺山湾表层沉积物中POPs和重金属的含量及风险评估	孙恬	南京师范大学
S06-P-14	余姚河姆渡地区全新世火-植被-气候-人类活动的黑碳沉积记录	庞洋	南京大学
S06-P-15	双洎河流域晚更新世晚期以来环境演变与人地关系研究	任小林	中科院地质与地球物理研究所
S06-P-16	东亚全新世古地磁场长期变特征及其在河姆渡遗址相对定年中的应用	郑妍	中科院古脊椎动物与古人类研究所

S06-P-17	7.5~7.0 cal ka BP气候事件区域表现特征及其驱动机制	侯梅	中科院地理科学与资源研究所
S06-P-18	5.5cal ka BP气候事件与中国复杂社会产生和农业活动强化	吴文祥	中科院地理科学与资源研究所
S06-P-19	长江下游江浙地区史前稻作土地利用定量重建	喻杰	中科院地质与地球物理研究所
S06-P-20	建湖剖面揭示的苏北平原中全新世海陆变迁历史	成玥	南京师范大学
S06-P-21	末次冰消期晚期广西独山洞遗址周边植被特征	杨庆江	中科院古脊椎动物与古人类研究所
S06-P-22	东北地区沼泽泥炭地表层孢粉与植被和气候关系的初步研究	唐天意	南京大学
S06-P-23	古人类用火研究及其进展	胡圆峰	南京大学
专题07：中国地貌前沿科学问题专题系列研讨——大河水系的形成、演化与过程			
S07-P-01	中国地貌学在地球系统科学发展中的机遇与挑战	周力平	北京大学
S07-P-02	湘江下游河床沉积物元素地球化学特征	彭渤	湖南师范大学
S07-P-03	洞庭湖“四水”入湖河床沉积物微量元素地球化学特征	方小红	湖南师范大学
S07-P-04	黄河下游和河口地貌形态发育对水文过程的响应	黄河清	中科院地理科学与资源研究所
S07-P-05	全新世的中原黄河与中原文明——解译考古文化的水文地貌假说	冯兆东	河南大学
S07-P-06	Aeolian-fluvial interactions in dryland environments: ev-idence from particle size distribution of dune, gobi and river sediments in the western Alashan Plateau, NW China	朱秉启	中科院地理科学与资源研究所
S07-P-07	Testing contrasting models of formation of the Yellow River using heavy-mineral data from the Yinchuan Basin drill core	王钊	兰州大学
S07-P-08	The three gorges area and the linking of the upper and middle reaches of the Yangze River	王节涛	中国地质调查局武汉地质调查中心
S07-P-09	大渡河中下游河流阶地序列及其对山体隆升的响应	成然	辽宁师范大学
S07-P-10	临夏盆地东部晚上新世风尘沉积与该区 地貌演化及古环境重建	咎金波	中科院青藏高原研究所
S07-P-11	黄河源地区的地貌特征及其对上游河谷演化历史的启示	赵卿宇	中国地质大学（武汉）
S07-P-12	基于不同空间分辨率DEM的平原河道提取研究	耿同	中科院遥感与数字地球研究所
S07-P-13	如何用鲜活的语言讲述晦涩的地球科学知识	冯凯龙	成都理工大学
S07-P-14	地球表层系统建模基本定理及其应用	岳天祥	中科院地理科学与资源研究所
专题08：极端事件、极端环境和人为活动对陆地表生地球化学过程和碳循环的影响			
S08-P-01	极端环境中的特殊放射性铀同位素地球化学行为	李高军	南京大学
S08-P-02	汞同位素揭示冰川融水对高原湖泊汞的贡献	刘玉龙	中科院地球化学研究所
S08-P-03	人为活动对镓（Ga）元素及同位素地球化学的影响	袁玮	中科院地球化学研究所
S08-P-04	大型人为干扰河流珠江汞同位素源解析	张媛媛	中科院地球化学研究所
S08-P-05	大型人为干扰河流的锌同位素示踪—以珠江为例	王中伟	中科院地球化学研究所

S08-P-06	典型暖期条件下东亚夏季极端降水响应的模拟研究：中全新世和未来变暖的对比	任鑫	中科院地球化学研究所
S08-P-07	九华山花岗岩小流域Sr同位素的时空变化特征：来自一个完整水文年的研究	吴卫华	南京大学
S08-P-08	Vertical Motions Prior to the Intensification of Simulated Typhoon Hagupit (2008)	陈淑敏	中山大学
S08-P-09	稳定硅同位素示踪流域风化及极端天气事件影响	赵云	同济大学
专题17：跨时间尺度的南海碳循环			
S17-P-01	南海沉降颗粒物再生对深层水化学参数的贡献	陈建芳	国家海洋局第二海洋研究所
S17-P-02	南海北部末次冰盛期以来中上层水体演化	杨艺萍	中科院南海海洋研究所
S17-P-03	珠江口甲烷产生菌随盐度梯度的变化	陈松泽	同济大学
S17-P-04	南海西南次海盆深部沉积物中微生物群落组成及其对天然气水合物的指示意义	刘浩东	同济大学
S17-P-05	从有机质降解到水合物的形成	张辉	中科院广州能源研究所
S17-P-06	颗石藻细胞大小与生产力对颗石同位素生命效应的控制	刘传联	同济大学
S17-P-07	南海深部沉积物中古菌GDGTs的来源、保存及启示意义	吴伟艳	同济大学
S17-P-08	基于深时碳收支和数值模拟机制探讨晚中新世大洋碳位移事件	杜金龙	同济大学
S17-P-09	南海溶解氧和无机碳系统的分布特征及主要调控机制	苏锡宝	厦门大学
S17-P-10	赤道西太平洋晚中新世大洋碳位移与颗石藻生产力的关系	李方舟	同济大学
S17-P-11	末次冰期南海南部暴露的巽他陆架是大气碳汇？	李金澜	同济大学
S17-P-12	南海中部生物泵季节性变化与垂向结构	马文涛	国家海洋局第二海洋研究所
S17-P-13	南海晚中新世以来颗石藻钙化作用对大气二氧化碳变化的响应	马晓旭	同济大学
S17-P-14	Particulate Organic Carbon Export in the South China Sea under the effect of 2016 El Niño	马铁凡	厦门大学
S17-P-15	南海生源颗粒物通量对ENSO事件的非对称性响应	李宏亮	国家海洋局第二海洋研究所
S17-P-16	Deep-water Carbonate Ion Concentrations in the Western Tropical Pacific Since the Mid-Pleistocene: A Major Perturbation during the Mid-Brunhes	秦秉斌	国家海洋局第一海洋研究所
S17-P-17	Effects of ocean acidification on the prominent cyanobacteria under phosphorus deficiency	叶幼亭	厦门大学
S17-P-18	The interrelationship between cell size, cellular cadmium and cadmium-carbonic anhydrase in marine diatoms	李伟英	厦门大学
S17-P-19	用溶解氧同位素（ $\delta^{17}\text{O}$, $\delta^{18}\text{O}$ ）来洞悉海洋生产力和氧亏损：以南海陆坡L07站为例	朱卓毅	华东师范大学
专题18：氮的生物地球化学：从现代过程到历史记录			
S18-P-01	早期海洋的氮循环及其对生命演化的重要意义	王丹	南京大学
S18-P-02	晚第四纪冰期旋回中南海的氮循环	贾国东	同济大学

S18-P-03	Spatially different responses of nitrogen processing to precipitation during glacial-interglacial cycles on the Chinese Loess Plateau	李志阳	广东农工商职业技术学院
S18-P-04	Effects of sea animal colonization on the coupling between dynamics and activity of soil ammonia-oxidizing bacteria and archaea in maritime Antarctica	王晴	中国科学技术大学
S18-P-05	Temperature plays a crucial role in regulating nitrogen removal and associated N2O release in temperate sediments	谭萼辉	厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室
S18-P-06	南海西部晚第四纪多指标氮同位素记录及其古海洋学意义	李琛	同济大学
S18-P-07	大气氧化态活性氮循环与稳定同位素研究进展	周涛	中国科学技术大学
S18-P-08	南海亚硝极大值层形成机制	吴思琪	厦门大学
S18-P-09	夏季珠江口氨的迁移转化过程	陈玲	厦门大学
S18-P-10	Photosynthetic Responses to Ocean Acidification and Their Relationship with Parallel Drivers	高坤山	厦门大学
S18-P-11	珠江口沉积物微生物群落结构及地球化学作用	王文秀	同济大学
S18-P-12	胶州湾海区MG II海洋古菌的分布与碳代谢特征探究	陶建昌	同济大学
S18-P-13	新不列颠海沟海水中可培养细菌及其胞外酶的多样性研究	刘乾峰	同济大学
S18-P-14	纤毛虫、聚球藻和异养细菌体系的数值模型研究	王力册	厦门大学
S18-P-15	病毒模块优化了海洋生物地球化学模型	谢乐	厦门大学
S18-P-16	不同粒径浮游植物生长速率对海水CO ₂ 浓度上升的响应	张琦	厦门大学
S18-P-17	南海神狐海域储层沉积物的甲烷代谢菌	范习贝	广州海洋地质调查局
S18-P-18	电子穿梭体石墨烯以导电桥的方式促进厌氧氨氧化耦合铁的还原过程—以红树林沉积物为研究对象	官庆松	厦门大学
专题20：陆地生态系统碳氮水循环及其耦合对全球变化的响应			
S20-P-01	普定喀斯特关键带系统水、碳耦合过程研究	王彦伟	中科院地球化学研究所
S20-P-02	典型农业流域水系N ₂ O间接排放系数时空变异	秦晓波	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所
S20-P-03	土壤异养呼吸与湿度之间关系的新型过程模型	晏智锋	天津大学
S20-P-04	历山山地草甸优势种功能性状对生态系统功能的影响	赵峰侠	山西师范大学
S20-P-05	川东北大气沉降中水溶态重金属元素及来源分析	潘晨光	华南师范大学
S20-P-06	中国生态系统大气氮、磷、酸沉降：动态、格局与影响因素	王秋凤	中科院地理科学与资源研究所
S20-P-07	Big-data-big-model fusion to improve prediction of global soil carbon dynamics with Earth System Model	陶凤	清华大学
S20-P-08	赤道东太平洋晚中新世浮游及底栖有孔虫壳体碳同位素和Cd/Ca的变化及意义	凤羽	同济大学
S20-P-09	达里诺尔湖冰封期与非冰封期水体氢氧同位素及水化学特征分析	杜蕾	内蒙古农业大学
S20-P-10	祁连山含水量不同的两个湿地间产甲烷菌和甲烷氧化菌群落对比	崔鸿鹏	中国地质大学（北京）

专题21：中国近海富营养化过程、生态效应及其生物地球化学循环			
S21-P-01	低纬度表层水中现生放射虫的生物生态学特征及其区域差异	张兰兰	中科院南海海洋研究所
S21-P-02	南海北部粤西冬季热锋面和下降流	刘汾汾	中山大学
S21-P-03	Ecosystem Buffering Capacity Against Eutrophication in the Pearl River Estuarine Coastal Waters	殷克东	中山大学
S21-P-04	Responses of phytoplankton communities to environmental variability in the East China Sea	柳欣	厦门大学
S21-P-05	Low Dissolved Oxygen in Pearl River Estuary in summer: long-term scale patterns, trends and ecosystem buffering capacities	李秀芹	国家海洋局南海环境监测中心
S21-P-06	沙尘沉降对中国东海和西北太平洋浮游植物群落结构的影响	张潮	中国海洋大学
S21-P-07	大连湾含甲烷气泡释放通量和主要影响因素	臧昆鹏	国家海洋环境监测中心
S21-P-08	渤海缺氧区有色溶解有机物变化研究	霍城	国家海洋环境监测中心
S21-P-09	黄河口表层沉积物有机碳、无机碳空间异质性研究	于志同	北京师范大学
S21-P-10	秦皇岛褐潮爆发海域表层沉积物的光合色素组成研究——兼论渤海褐潮爆发对沉积环境的可能影响	杨庶	山东大学
S21-P-11	2002-2016年黄渤海颗粒有机碳时空分布	樊航	北京师范大学
S21-P-12	氨基酸对珠江口及南海北部溶解有机物质来源和生物活性转化过程的指示作用	江鹏	厦门大学
S21-P-13	乐清湾水平离散系数的计算与分析	李佳	国家海洋局第二海洋研究所
S21-P-14	基于卫星高度计和现场观测数据的东海跨陆架营养盐交换的时空变化研究	丁睿彬	浙江大学
S21-P-15	Response of active picoeukaryotes to the deposition of Saharan dust and European aerosols in the Eastern Mediterranean Sea	吴文学	中山大学
S21-P-16	广东汕头深澳湾硅藻群落演替及其对大型海藻龙须菜栽培的生态响应	姜仕军	暨南大学
S21-P-17	Sinking rates and export flux of transparent exopolymer particles (TEP) in an eutrophic coastal sea: the Changjiang (Yangtze River) estuary	郭术津	中科院海洋研究所
S21-P-18	长江口有害藻华高发区叶绿素浓度时空变化特征及其影响因素分析	周钰	国家海洋局第二海洋研究所
S21-P-19	多种时间尺度下长江口缺氧区的变化特征和机理	曹童	浙江大学
S21-P-20	长江口潮滩沉积物耗氧速率原位潮汐变化	高航	同济大学
S21-P-21	硅藻藻华引起长江口外夏季底层低氧的形成机制及东海 缺氧研究进展	王斌	国家海洋局第二海洋研究所
S21-P-22	浮游植物旺发和垂直混合对夏末长江口海表pCO ₂ 的影响：基于浮标观测	李德望	国家海洋局第二海洋研究所
S21-P-23	Effects of prey of different nutrient quality on elemental nutrient budgets in Noctiluca scintillans	张淑雯	华南师范大学
专题22：海底流体活动的现代过程与地质记录			
S22-P-01	Foraminifera from gas hydrate-bearing sediments of the northeastern South China Sea: proxy evaluation and application for methane release activity	万随	中科院南海海洋研究所
S22-P-02	Cascadia大陆边缘水合物海岭沉积物铁组分和黄铁矿硫同位素地球化学对非稳态沉积和成岩过程的响应	刘晨晖	南京大学
S22-P-03	南海北部多金属结核成因来源及其对古洋流演变的指示意义	仲义	南方科技大学
S22-P-04	成岩作用对西藏雅鲁藏布缝合带白垩纪冷泉碳酸盐岩氧、碳和锆同位素的影响	佟宏鹏	上海海洋大学

S22-P-05	Pore water composition of methane-seep sediments from the western slope of the Mid-Okinawa Trough	徐翠玲	青岛海洋地质研究所
S22-P-06	In situ quantification of gas bubbles flux at GC600 hydrocarbon seeps in the Northern Gulf of Mexico	邸鹏飞	中科院南海海洋研究所
S22-P-07	南海北部台西南盆地冷泉区硫酸盐还原-甲烷厌氧氧化反应带研究	邬黛黛	中科院广州能源研究所
S22-P-08	Lipid biomarker patterns reflect different formation environments of mussel- and tube-worm-dominated seep carbonates from the Gulf of Mexico (Atwater Valley and Green Canyon)	管红香	中科院广州能源所
S22-P-09	Preliminary porewater geochemical results of IODP Expedition 375: Insight into fluid flow and water-rock in-teraction on the Hikurangi subduction margin	罗敏	上海海洋大学
S22-P-10	天然气水合物生成过程中乙烷分异数值模拟研究-以IODP1327站位为例	曹运诚	上海海洋大学
S22-P-11	不同冷泉区水合物聚集与甲烷渗漏的地球物理证据	王秀娟	中科院海洋研究所
S22-P-12	南海海马冷泉区流体流动样式-来自沉积物孔隙水地球化学的证据	陈多福	上海海洋大学
S22-P-13	大陆边缘流体逸散管道形成机制	骆迪	青岛海洋地质研究所
S22-P-14	海底原油渗漏系统及冷泉碳酸盐岩研究进展	孙跃东	中科院南海海洋研究所
S22-P-15	墨西哥湾（GC53）海底低镁方解石的地质地球化学特征及形成机制研究	黄慧文	中科院南海海洋研究所
S22-P-16	示踪冷泉活动特征的不同地球化学指标的有效性和独特性的对比研究	李牛	中科院南海海洋研究所
S22-P-17	沉积物碳-硫同位素对冷泉渗漏演化特征的指示：以南海海马冷泉为例	李牛	中科院南海海洋研究所
S22-P-18	南海北部东沙海域天然气水合物分解事件 及其与海底滑塌的关系	黄怡	中科院南海海洋研究所
S22-P-19	南海东北部古冷泉生态系统的生物特性	陈芳	广州海洋地质调查局
S22-P-20	泥火山的形成机制：与地震的关系探讨	钟思玲	中山大学
S22-P-21	泥底辟/泥火山流体热力学特征及其对水合物赋存的影响	杨晓璐	中山大学
S22-P-22	南海水合物钻探区甲烷来源与水合物系统间的联系：来自孔隙水地球化学和数值模拟的限定	陈琳莹	上海海洋大学
S22-P-23	水合物脊ODP1247站位天然气水合物藏的甲烷来源和成藏过程模拟	郑子涵	中科院广州地球化学研究所
S22-P-24	厦门湾口的海底泥火山群与古湖泊发育	刘伯然	国家海洋局第三海洋研究所
S22-P-25	珠江口盆地番禺低凸起断层特征以及对流体运移的影响	鲁向阳	中国地质大学（武汉）
S22-P-26	南海南部BK盆地沉积物孔隙水地球化学特征及对冷泉活动的指示	冯俊熙	广州海洋地质调查局
S22-P-27	神狐海域水合物试采过程“四位一体”环境监测体系研究	董一飞	广州海洋地质调查局
S22-P-28	南海北部陆坡冷泉区973-5岩心沉积物中微生物GDGTs组成特征	李月娇	中国地质大学（北京）
专题23：有机-无机相互作用与地球表层系统物质循环			
S23-P-01	水热模拟实验中不同化合物对蒙脱石伊利石化影响的对比研究	杜佳宗	同济大学
S23-P-02	泥质烃源岩成岩矿物演化特征及成岩体系划分	刘菲	同济大学
S23-P-03	东营凹陷沙河街组泥页岩沉积环境演化与有机特征响应关系	李塬丰	同济大学

S23-P-04	烃源岩中的有机-无机结合与差异生烃	巢前	同济大学
S23-P-05	泥质烃源岩可溶有机质在有机质生烃过程中属性的转变——以东营凹陷古近系为例	都鹏燕	同济大学
S23-P-06	纳米颗粒与黏土矿物相互作用的分子模拟研究：富勒烯与叶蜡石、高岭石表面的相互作用	周慧君	中科院广州地球化学研究所
S23-P-07	辐射生氢模拟对比实验及其对烃源岩生烃作用的影响	王文青	西北大学
S23-P-08	类腐殖质型穿梭体的生物膜促进机制	吴云当	广东省生态环境技术研究所
S23-P-09	九寨沟的碎屑钙华	王富东	西南科技大学
S23-P-10	九-黄钙华景观震损修复型块的液相基础特性研究	党政	西南科技大学
S23-P-11	天然有机质活性基团在粘土矿物表面络合机制的计算研究	张迎春	南京大学
S23-P-12	晶格铝对针铁矿及其相变产物吸附磷酸根的影响	李梦雪	合肥工业大学

第五届地球系统科学大会日程

7月2日下午 14:00~15:30					口头报告
7月2日 下午14:00~15:30					
分会场 1（302A号厅）					7月2日下午
专题25：亚洲大陆边缘的深部过程及动力机制					
14:00-14:15	S25-O-01	Pre-Pliocene clockwise rotation of SE Vietnam and its tectonic implications	赵西西	同济大学	
14:15-14:30	S25-O-02	基于XKS横波分裂的云南及周边地区各向异性研究	孔凡圣	国家海洋局第二海洋研究所	
14:30-14:45	S25-O-03	龙门山和车笼埔断裂带岩石应力-温度响应特征	杨小秋	中科院南海海洋研究所	
14:45-15:00	S25-O-04	下地壳强度及拉张速度对陆缘构造形成的影响	董冬冬	中科院海洋研究所	
15:00-15:15	S25-O-05	西南日本火山下低频地震的时空分布：对流体迁移和岩浆活动的启示	于志腾	同济大学	
15:15-15:30	S25-O-06	转换型微板块及其大地构造启示	王光增	中国海洋大学	

口头报告					
7月2日 下午14:00~15:30					
分会场 2（302B号厅）					7月2日下午
专题02：深时重大气候转折期的生物与环境演变					
14:00-14:15	S02-O-13	High-resolution terrestrial records of the Paleocene-Eocene Thermal Maximum in China	陈祚伶	中科院地质与地球物理研究所	
14:15-14:30	S02-O-14	Late Permian environmental changes caused by the Siberian Traps: the track recorded by biomineralization in brachiopods shells	Garbelli Claudio	中科院南京地质古生物研究所	
14:30-14:45	S02-O-15	西藏大有孔虫对古新世-始新世极热事件（PETM）的响应	张清海	中科院青藏高原研究所	
14:45-15:00	S02-O-16	茂名油页岩沉积有机质特征及其对古气候环境的响应	曹新星	广西师范学院	

15:00-15:15	S02-O-17	山旺盆地硅藻泥页岩记录的古气候信息	蒋宗凯	山东科技大学
15:15-15:30	S02-O-18	古环境的直接记录：来自石盐流体包裹体的证据	孟凡巍	中科院南京地质古生物研究所

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 3（305A号厅）			7月2日下午	
专题29：行星内部、表面和大气的物理与化学过程				
14:00-14:15	S29-O-01	太阳系外行星探测与统计	周济林	南京大学
14:15-14:30	S29-O-02	红矮星附近宜居性行星的臭氧层分布	胡永云	北京大学
14:30-14:45	S29-O-03	基于MCS观测数据对火星大气潮汐季节变化的研究	吴兆朋	中国科技大学
14:45-15:00	S29-O-04	金星表面更新与热演化：热化学地幔对流的数值模拟与应用	黄金水	中国科学技术大学
15:00-15:15	S29-O-05	Earth's core-mantle coupling: controlling the core convection via the precessing mantle	林嘉明	澳門科技大學
15:15-15:30	S29-O-06	利用MAVEN数据研究火星热层-电离层-磁层大气密度对于太阳风的响应及其机制	刘建栋	中科院上海天文台

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 4（305B号厅）			7月2日下午	
专题07：中国地貌前沿科学问题专题系列研讨——大河水系的形成、演化与过程				
14:00-14:15	S07-O-13	黄河豫西段形成演化研究	胡振波	兰州大学
14:15-14:30	S07-O-14	河西走廊黑河水系形成演化	陈殿宝	兰州大学
14:30-14:45	S07-O-15	河套段黄河阶地发育的年代序列及其对河湖共存与黄河发育的指示意义	贾丽云	中国地质科学院地质力学研究所
14:45-15:00	S07-O-16	晋陕峡谷下游段下切历史研究及其指示意义	王俊康	北京大学
15:00-15:15	S07-O-17	Middle Miocene climate optimum results in rapid downcutting of the Mekong River	聂军胜	兰州大学
15:15-15:30	S07-O-18	早新生代古红河演化：来自思茅盆地碎屑锆石U-Pb 年代学及沉积学证据的限定	颜茂都	中科院青藏高原研究所

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 5（307号厅）				7月2日下午
专题22：海底流体活动的现代过程与地质记录				
14:00-14:15	S22-O-01	The origin of the oldest, extremely 13C-depleted calcite: a snowball Earth legacy	彭永波	上海海洋大学

14:15-14:30	S22-O-02	海底冷泉系统的硫酸盐还原作用	冯东	中科院南海海洋研究所
14:30-14:45	S22-O-03	自生黄铁矿S、Fe同位素证据对甲烷厌氧氧化过程的指示	林志勇	中山大学
14:45-15:00	S22-O-04	Geochemical characteristics of dissolved carbon in seawater affected by hydrothermal and cold seep in the Okinawa Trough, East China Sea	张现荣	青岛海洋地质研究所
15:00-15:15	S22-O-05	中建南盆地海底流体活动地貌的地质与海洋控制	陈江欣	青岛海洋地质研究所
15:15-15:30	S22-O-06	南海天然气水合物试采环境监测进展与展望	梁前勇	中国地质调查局广州海洋地质调查局

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 6（3M1号厅）			7月2日下午	
专题09：南北两半球气候的不对称演化				
14:00-14:15	S09-O-13	南极冰盖活动驱动全新世千年尺度气候变化	李瀚瑛	西安交通大学
14:15-14:30	S09-O-14	巴西东北部石笋记录的末次冰期Heinrich事件的精细内部结构及其意义	张海伟	西安交通大学
14:30-14:45	S09-O-15	H事件结束期亚洲夏季风变化细节结构解剖	刘殿兵	南京师范大学
14:45-15:00	S09-O-16	南海南部50万年以来高分辨率烷烃记录：岁差调控的局地干湿变化	董良	同济大学
15:00-15:15	S09-O-17	东亚低纬地区玛珥湖沉积记录的轨道尺度古植被演化及其驱动因素	陈聪	中山大学
15:15-15:30	S09-O-18	冬季北极涛动对东亚春季沙尘循环的影响	刘恒	中科院地球环境研究所

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 7（3M5号厅）			7月2日下午	
专题35：华夏山水的由来				
14:00-14:15	S35-O-01	华南的来历	李正祥	澳大利亚科廷大学
14:15-14:30	S35-O-02	青藏高原的形成	丁林	中科院青藏高原研究所
14:30-14:45	S35-O-03	塔克拉玛干沙漠的诞生	郑洪波	云南大学
14:45-15:00	S35-O-04	中国东部海岸平原的过去、现在和未来	李广雪	中国海洋大学
15:00-15:15	S35-O-05	西沙探源	汪品先	同济大学

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 8（3M3号厅）			7月2日下午	

专题33：海洋地质灾害与观测				
14:00-14:15	S33-O-01	南海北部珠江口盆地第四纪海底滑坡滑动过程重建	孙启良	中国地质大学（武汉）
14:15-14:30	S33-O-02	南海北部深水区地震识别的海底地质灾害研究	陈端新	中科院海洋研究所
14:30-14:45	S33-O-03	南海神狐海域SH2站位水合物开采的沉降规律研究	金光荣	中科院广州能源研究所
14:45-15:00	S33-O-04	Modern carbonate slope-basin type and platform gravity flow development model around the Xuande Atoll	白宏新	中科院深海科学与工程研究所
15:00-15:15	S33-O-05	黄河水下三角洲海底滑坡启动过程研究	贾永刚	中国海洋大学
15:15-15:30	S33-O-06	基于Labview的天然气水合物环境监测实验模拟研究	钟超	广州海洋地质调查局

口头报告				
7月2日 下午14:00~15:30				
分会场 9（3M2号厅）			7月2日下午	
专题08：极端事件、极端环境和人为活动对陆地表生地球化学过程和碳循环的影响				
14:00-14:15	S08-O-01	鄂尔多斯高原砂岩含水层的水文地球化学过程和碳循环研究	蒋小伟	中国地质大学（北京）
14:15-14:30	S08-O-02	沉积物中代表搬运作用和化学风化作用的地球化学指针	陈惠芬	台湾海洋大学
14:30-14:45	S08-O-03	河流水化学及锶同位素研究流域化学风化通量的短期气候敏感性	苏妮	同济大学
14:45-15:00	S08-O-04	莱索托高地玄武岩化学风化初步研究	陈旸	南京大学
15:00-15:15	S08-O-05	乌江化学风化及碳动态变化对水文条件的响应	钟君	天津大学
15:15-15:30	S08-O-06	流域铀同位素对风化限制理论的启示意义	李来峰	南京大学

15:30-15:50	茶歇
-------------	----

第五届地球系统科学大会日程

7月2日下午 15:50~17:50			
大会特邀报告			
7月2日 下午15:50~17:50			
主会场（301A号厅）			7月2日下午
大会特邀报告			
15:50-16:20	解码地球节律：板块构造驱动力问题新认识	李正祥	澳大利亚科廷大学
16:20-16:50	深时重大气候转折期的生物与环境演变	沈树忠	中科院南京地质古生物研究所
16:50-17:20	红海深海盐卤池生态命支持系统初探	钱培元	香港科技大学
17:20-17:50	全球深水油气资源潜力分析与展望	朱伟林	同济大学/中国海洋石油总公司

7月2日晚上 19:20~21:00	“南海深部计划”集成会
7月2日 晚上 19:20~21:00 会场：302号厅	

第五届地球系统科学大会日程

7月3日 上午 08:30~11:50		口头报告		
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 1（302A号厅）			7月3日上午	
专题04：泛第三极地区的古人类活动与环境变化				
08:30-08:45	S04-O-01	史前人类向青藏高原扩散的考古学研究进展与问题	张东菊	兰州大学
08:45-09:00	S04-O-02	色林错周边区域古人类活动遗存	张晓凌	中科院古脊椎动物与古人类研究所
09:00-09:15	S04-O-03	考古学视角下史前中国与东南亚的南北向文化交流	高玉	中科院青藏高原研究所
09:15-09:30	S04-O-04	藏族中国人高原适应性的遗传基础研究	金鑫	深圳华大基因股份有限公司
09:30-09:45	S04-O-05	古基因组揭示青铜时代欧亚草原人群的形成和扩张历史	王传超	厦门大学
09:45-10:00	S04-O-06	史前粟黍农业人群的大规模迁徙促进藏族人群的形成	李玉春	中科院昆明动物研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S04-O-07	亚洲内陆西风区和季风边缘区全新世以来的气候环境变化	柳中晖	香港大学
10:35-10:50	S04-O-08	全新世青藏高原冰川消融量定量估算	侯居峙	中科院青藏高原研究所
10:50-11:05	S04-O-09	参雄朶塑遗存揭示的青藏高原腹部区域全新世人类活动	侯光良	青海师范大学
11:05-11:20	S04-O-10	新疆青铜时代晚期绿洲地区古人类的生存环境：博乐泉水沟遗址古环境研究	张俊娜	北京联合大学
11:20-11:35	S04-O-11	青藏高原东北部新石器至青铜时代先民木材利用策略及其对环境的影响	刘峰文	兰州大学
11:35-11:50	S04-O-12	青藏高原湖泊纹层孢粉记录的2000年以来 百年尺度干旱事件	崔安宁	中科院地质与地球物理研究所

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 2（302B号厅）				7月2日上午
专题06：农业与文明的起源与发展：环境影响与人类适应				
08:30-08:45	S06-O-01	云南佛洞地遗址晚更新世人类食物多样性及环境适应研究	李小强	中科院古脊椎动物与古人类研究所

08:45-09:00	S06-O-02	宁绍平原田螺山遗址的环境背景和人类活动的 孢粉学记录	马春梅	南京大学
09:00-09:15	S06-O-03	末次冰消期以来跨湖桥地区火历史重建及其与植被、气候、人类活动的联系	周斌	南京大学
09:15-09:30	S06-O-04	钱塘江大潮的发育及其对跨湖桥先民的影响	杨青	云南大学
09:30-09:45	S06-O-05	河姆渡文化发展中断与中全新世海平面波动	贺可洋	中科院地质与地球物理研究所
09:45-10:00	S06-O-06	长江三角洲南岸全新世地貌演化的高分辨率沉积记录	胡竹君	南京师范大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S06-O-07	早-中全新世亚洲夏季风的剧烈波动与华夏文明演化	张平中	兰州大学
10:35-10:50	S06-O-08	淮河流域全新世适宜期及人类活动响应的初步研究	周鑫	中国科学技术大学
10:50-11:05	S06-O-09	淮河中游地区全新世中期农业结构演替及水稻驯化历程研究	罗武宏	中国科学技术大学
11:05-11:20	S06-O-10	地形，海平面，沉积环境变化对华南及东南亚沿海地区水稻农业发展的决定性影响	马婷	中山大学
11:20-11:35	S06-O-11	黑龙江青冈地区晚更新世猛犸象-披毛犀动物群生存的环境背景研究	赵克良	中科院古脊椎动物与古人类研究所
11:35-11:50	S06-O-12	中亚阿姆河文明的农业系统及早期作物全球化	周新郢	中科院古脊椎动物与古人类研究所

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 3（305A号厅）			7月3日上午	
专题15：气候、海洋动力和人类活动驱动下的三角洲演化				
08:30-08:45	S15-O-01	对河口三角洲研究的回顾与展望	宗永强	香港大学
08:45-09:00	S15-O-02	亚洲主要河口三角洲侵蚀后退的现状其原因探讨	刘敬圃	美国北卡州立大学
09:00-09:15	S15-O-03	渤海湾北岸早、中全新世海平面变化	胥勤勉	中国地质调查局天津地质调查中心
09:15-09:30	S15-O-04	全新世以来珠江伶仃洋河口湾沉积地层与环境演变	吴加学	中山大学
09:30-09:45	S15-O-05	长江三角洲全新世沉积物的光释光年代学研究	年小美	华东师范大学
09:45-10:00	S15-O-06	Distribution of the vegetation on the Sundaland during the Last Glacial Maximum and the possible reasons	罗传秀	中科院南海海洋研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S15-O-07	Evolution of Coastal Environment and Human Adaptation in the lower Yangtze during the Holocene	刘演	华东师范大学
10:35-10:50	S15-O-08	大型河口三角洲地貌演化的数值模拟研究	郭磊城	华东师范大学
10:50-11:05	S15-O-09	The stratigraphy and sedimentary environments since the late Quaternary, south Yellow Sea and adjacent Yangtze delta regions, eastern China	殷勇	南京大学
11:05-11:20	S15-O-10	近浅海地形快速探测与地貌学研究	吴自银	国家海洋局第二海洋研究所
11:20-11:35	S15-O-11	40多年来长江口滩涂湿地存量变化及成因研究	李行	江苏师范大学
11:35-11:50	S15-O-12	晚全新世陆源花粉记录指示的人类活动与三角洲扩张	余少华	广州海洋地质调查局

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 4（305B号厅）			7月3日上午	
专题16：深海环流和物质输运的动力过程：从原位观测到地质记录				
08:30-08:45	S16-O-01	南海深海环流的动力机制：观测与诊断研究	王东晓	中科院南海海洋研究所
08:45-09:00	S16-O-02	南海浅层经向翻转环流	兰健	中国海洋大学
09:00-09:15	S16-O-03	Along-slope bottom flows driven by breaking internal waves in the South China Sea	谢晓辉	国家海洋局第二海洋研究所
09:15-09:30	S16-O-04	Experimental investigation of sediment dynamics in response to shoaling high frequency internal solitary wave packets over a steep slope	田壮才	中国海洋大学
09:30-09:45	S16-O-05	南海北部东沙海域内孤立波浅化与雾状层及沙丘	宋海斌	同济大学
09:45-10:00	S16-O-06	陆缘深水区浊流与底流交互作用的过程、响应和动力学机制	龚承林	中国石油大学(北京)
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S16-O-07	南海北部末次冰期以来深海等深流的流速重建	王雨薇	同济大学
10:35-10:50	S16-O-08	沉积物捕获器中的南海深海颗粒物侧向运输观测证据	冉莉华	国家海洋局第二海洋研究所
10:50-11:05	S16-O-09	南海北部底层沉积物捕获器中海雪和生物粪粒组成及来源探究	高萌	北京大学
11:05-11:20	S16-O-10	北太平洋沉积物Nd同位素用于地层定年？—初步研究结果	张文防	中科院南京地理与湖泊研究所
11:20-11:35	S16-O-11	长链不饱和烯酮深海沉积动力过程与南海深海平原北部末次冰期以来UK'37时间序列的建立	张江勇	广州海洋地质调查局

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 5（307号厅）			7月3日上午	
专题21：中国近海富营养化过程、生态效应及其生物地球化学循环				
08:30-08:45	S21-O-01	黄渤海颗粒有机碳、无机碳时空演变规律	王秀君	北京师范大学
08:45-09:00	S21-O-02	长江口外陆架沉积物氧化还原敏感元素富集机制与环境指示	范代读	同济大学
09:00-09:15	S21-O-03	Seasonal variability in Dissolved Inorganic Carbon and Biological Pump in the coastal northern South China Sea	张亚锋	中山大学
09:15-09:30	S21-O-04	Physical and biogeochemical controls on pH dynamics in the northern Gulf of Mexico during hypoxia season	江宗培	浙江大学
09:30-09:45	S21-O-05	A comparative study of coastal ocean hypoxia and acidification at large river dominated systems	蔡卫君	University of Delaware
10:00-10:20		茶歇		

10:20-10:35	S21-O-06	我国近海富营养化状况的回顾与展望	王保栋	国家海洋局第一海洋研究所
10:35-10:50	S21-O-07	Hypoxia and Ecosystem Consequences around Hong Kong Waters: a Theme-based Research Scheme Project on the Eutrophication	刘红斌	香港科技大学
10:50-11:05	S21-O-08	Benthic respiration exacerbates hypoxia in the coastal sea: New insights derived from 224Ra-228Th disequilibrium	蔡平河	厦门大学
11:05-11:20	S21-O-09	海洋动力过程对东海缺氧多尺度变化的作用	周锋	国家海洋局第二海洋研究所
11:20-11:35	S21-O-10	中国近海典型缺氧区分布特征及渤海缺氧区的控制机制	赵化德	国家海洋环境监测中心
11:35-11:50	S21-O-11	珠江径流对珠江口不同形态磷时空分布的影响	李瑞环	中科院南海海洋研究所

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 6（3M1号厅）			7月3日上午	
专题10：亚欧大陆西风-季风相互作用：指标、记录与机理				
08:30-08:45	S10-O-01	长江中游中全新世的干旱气候及其对碳循环的影响 兼论生物学代用指标的应用	谢树成	中国地质大学(武汉)
08:45-09:00	S10-O-02	全新世季风-西风环流对青藏高原气候变化的交替影响	侯居峙	中科院青藏高原研究所
09:00-09:15	S10-O-03	泥炭植物纤维素稳定同位素记录的全新世亚洲季风与西风变化	洪冰	中科院地球化学研究所
09:15-09:30	S10-O-04	石笋记录的中亚全新世水汽演变过程	蔡演军	中科院地球环境研究所
09:30-09:45	S10-O-05	中国石笋δ18O记录的东亚早全新世季风不稳定性 and 适宜期	杨勋林	西南大学
09:45-10:00	S10-O-06	中纬度东亚季风区现生蜗牛壳体碳氧稳定同位素组成 在降水梯度带上的变化	盛雪芬	南京大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S10-O-07	最近7Ma西风-冬季风演化及相互联系	孙有斌	中科院地球环境研究所
10:35-10:50	S10-O-08	中新世以来亚洲内陆古气候演变——西北太平洋风尘石英的证据	蒋富清	中科院海洋研究所
10:50-11:05	S10-O-09	腐泥层S5形成时期（MIS 5e）东地中海的河流输入	吴家望	同济大学
11:05-11:20	S10-O-10	晚中新世柴达木盆地记录的季风西风相互作用	聂军胜	兰州大学
11:20-11:35	S10-O-11	中国北方过去两个冰期-间冰期旋回湖泊演化及其记录的东亚季风变化	隆浩	中科院南京地理与湖泊研究所
11:35-11:50	S10-O-12	轨道尺度西风区气候变化及西风-季风相互作用的记录、模式、边界及机制研究	李国强	兰州大学

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 7（3M5号厅）				7月3日上午
专题24：南海深部结构与岩浆演化				
08:30-08:45	S24-O-01	南海大洋钻探与构造研究	林间	中科院南海海洋研究所/美国伍兹霍尔海洋研究所

08:45-09:00	S24-O-02	南海海盆扩张晚期岩浆活动和地幔动力过程	张国良	中科院海洋研究所
09:00-09:15	S24-O-03	南海北部陆缘伸展-拆离-破裂过程及其与岩浆活动的关系	孙珍	中科院南海海洋研究所
09:15-09:30	S24-O-04	南海被动源OBS实验及残留洋脊地壳和岩石圈结构	杨挺	南方科技大学
09:30-09:45	S24-O-05	南海北部晚新生代岩浆活动的地震学特征	夏少红	中科院南海海洋研究所
09:45-10:00	S24-O-06	印支半岛地幔流系统对南海演化的启示	于有强	同济大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S24-O-07	Extensional styles of the conjugate rifted margins of the South China Sea	吴时国	中科院深海科学与工程研究所
10:35-10:50	S24-O-08	全球海洋地壳的变化特征：揭示大洋中脊与地幔热点规律	林间	中科院南海海洋研究所/美国伍兹霍尔海洋研究所
10:50-11:05	S24-O-09	南海及周边俯冲系统地幔演化三维模拟研究	周志远	中科院南海海洋研究所
11:05-11:20	S24-O-10	南海西缘走滑带南段深部结构与岩浆活动预测方法	张健	中科院大学
11:20-11:35	S24-O-11	南海西北次海盆地球物理特征及其构造意义	徐行	广州海洋地质调查局
11:35-11:50	S24-O-12	三维海底地震仪深地震探测在南海的应用与挑战	赵明辉	中科院南海海洋研究所

口头报告				
7月3日 上午 08:30~11:50				
分会场 8（3M3号厅）			7月3日上午	
专题25：亚洲大陆边缘的深部过程及动力机制				
08:30-08:45	S25-O-07	综合349航次岩芯微构造和地球物理资料分析南海海盆扩张过程	孙珍	中科院南海海洋研究所
08:45-09:00	S25-O-08	南海海盆洋壳内部结构及对洋壳增生过程的启示	丁巍伟	国家海洋局第二海洋研究所
09:00-09:15	S25-O-09	南海东北部岩石圈结构对南海地球动力学的制约	赵明辉	中科院南海海洋研究所
09:15-09:30	S25-O-10	南海东部海盆和西部海盆张裂机制动力学的数值模拟研究	许鹤华	中科院南海海洋研究所
09:30-09:45	S25-O-11	南海微地震噪音的成分、来源和传播	薛梅	同济大学
09:45-10:00	S25-O-12	南海东部次海盆后扩张期海山发育规模及其时空分布规律的定量分析	赵阳慧	国家海洋局第二海洋研究所
10:00-10:20		茶歇		
专题30：深水沉积盆地与油气资源				
10:20-10:35	S30-O-01	南黄海前陆盆地特征及其中-古生代深水沉积新认识	许红	青岛海洋地质研究所
10:35-10:50	S30-O-02	南海北部深水区始新世-渐新世古海洋环境与烃源岩	刘传联	同济大学
10:50-11:05	S30-O-03	珠江口盆地裂后有序差异沉降及其地质意义	郑金云	中海石油（中国）有限公司 深圳分公司
11:05-11:20	S30-O-04	文莱-沙巴盆地油气地质特征及勘探前景	刘世翔	中海油研究总院
11:20-11:35	S30-O-05	南海北部潮汕坳陷侏罗系沉积特征及模式	强昆生	广州海洋地质调查局

11:35-11:50	S30-O-06	南海中南部主要盆地油气地质差异性及其成因机制	唐武	中海油研究总院有限责任公司
-------------	----------	------------------------	----	---------------

第五届地球系统科学大会日程

午餐-展板报告				
7月3日 12:00~14:00				
主题二				
专题9~16, 36				
专题09：南北两半球气候的不对称演化				
S09-P-01	海洋古气候记录集成揭示的MIS 11-MIS 10转折期全球气候变化格局及其对东亚气候的指示意义	付玉	中科院地质与地球物理研究所	
S09-P-02	晚第四纪劳伦泰德冰盖与西伯利亚冰盖扩张：加拿大海盆沉积记录	董林森	国家海洋局第一海洋研究所	
S09-P-03	The link between the North Atlantic climate change and South America Monsoon system variability during the Younger Dryas event	王毛毛	西安交通大学	
S09-P-04	赤道西太平洋晚第四纪温跃层温度与 ENSO 变动	殷雅倩	同济大学	
S09-P-05	Hydroclimate change in Northwest Madagascar over the past 13 ka: Implications for the dynamics of the Inter-tropical Convergence Zone	段鹏珍	西安交通大学	
S09-P-06	An interdecadal climate dipole between Northeast Asia and Antarctica over the past five centuries	方克艳	福建师范大学	
S09-P-07	青藏高原东北部尖扎盆地晚中新世沉积序列反映的东亚夏季风变化	符超峰	长安大学	
S09-P-08	渭河盆地东南部晚中新世古气候定量重建	赵琳	南京大学	
专题10：亚欧大陆西风-季风相互作用：指标、记录与机理				
S10-P-01	蜗牛壳体文石方解石化过程的稳定同位素组成及动力学机制	李成龙	南京大学	
S10-P-02	Astronomical forcing in Middle Pleistocene deposition in the fluvial/fan-delta Basin of Kashgar, NW China	张蕊	中国地质大学（武汉）	
S10-P-03	西太平洋深海沉积物揭示的末次冰期以来风尘记录	谢一璇	中山大学	
S10-P-04	光释光测年揭示的西藏色林错全新世湖面演化历史	侯彦冬	中科院南京地理与湖泊研究所	
S10-P-05	马尔代夫海区晚第四纪颗石藻化石记录与南亚季风变化	苏翔	中科院南海海洋研究所	
S10-P-06	天山—帕米尔高原对亚洲内陆干旱气候时空分异影响的模拟研究	沙莹莹	中科院地球环境研究所	
S10-P-07	Changes of climate regimes during the last millennium and the twenty-first century simulated by the Community Earth System Model	黄伟	兰州大学	
S10-P-08	CCSM4.0模式下东亚季风与西风对区域沙尘循环的影响	赵鑫	中科院地球环境研究所	
S10-P-09	黄土高原石笋记录的DO25季风增强事件	董进国	南通大学	
S10-P-10	晚更新世以来南海北部上层水体结构演化	王海粟	同济大学	
S10-P-11	中国北方干旱半干旱区现代花粉蒿藜比（A/C）指示降水的可靠性研究	王远	内蒙古大学	
S10-P-12	日本南海中更新世以来古海洋环境变化的磁学记录	时美楠	中国地质大学（北京）	

S10-P-13	北太平洋中部赫斯海隆(Hess Rise) 晚第四纪以来生源组分与粉尘输入的关系及其变化机制	由德方	同济大学
S10-P-14	黄土高原西北缘最后两个冰期旋回以来记录的季风快速变化	郭飞	中科院地球环境研究所
S10-P-15	最后两个冰期旋回以来中国黄土高分辨率多代用指标研究	王扬	中科院地球环境研究所
S10-P-16	Decoupled early Holocene summer temperature and monsoon precipitation in southwest China	吴铎	兰州大学
S10-P-17	东亚夏季风的气候北界指标及其年际变化研究	陈婕	兰州大学
S10-P-18	基于中印石笋记录的末次冰期气候变化研究	张帆	西安交通大学
S10-P-19	摩洛哥西南部全新世气候变化及其与北大西洋气候的联系	沙丽娟	西安交通大学
S10-P-20	Carbonate and evaporite minerals in lake sediments: a new approach to reconstruct paleoprecipitation in northern China	姜文英	中科院地质与地球物理研究所
S10-P-21	Synchronous multi-decadal climate variability of the whole Pacific areas revealed in tree rings since 1567	方克艳	福建师范大学
S10-P-22	新疆伊犁MIS3黄土古温度和古降雨量重建	赵世锦	中国地质大学（武汉）
S10-P-23	岱海记录重建过去千年东亚夏季风演化	孟博文	香港大学
S10-P-24	北疆黄土记录MIS3b时期显著的古风向和物源变化	程良清	中科院地球环境研究所
S10-P-25	High-resolution paleoclimatic records spanning the past 30 cal ka BP inferred from Qionghai Lake sediments in southwest China: Insights from geochemical investigations and grain-size characteristics	汪亘	中科院西北生态环境资源研究院
S10-P-26	对黄土高原风尘搬运动力与沉积控制因素研究新认识	王斌	陕西师范大学
S10-P-27	A symmetrical CO ₂ peak and asymmetrical climate change during the middle Miocene	季顺川	中科院地球环境研究所
S10-P-28	Holocene solar activity imprints on centennial-scale hydroclimatic oscillations in arid central Asia as seen from a stalagmite record	刘小康	北京林业大学
专题11：深海地貌及成因			
S11-P-01	南海北部珠江海底扇地震地层及沉积特征	黄蝌	同济大学
S11-P-02	南黄海前陆盆地沉积构造特征	陶萌	青岛海洋地质研究所
S11-P-03	基于回波强度统计特性的海底底质分类方法	理晨	武汉大学
S11-P-04	侧扫声呐图像重建深海海底地形的研究方法研究	尚晓东	武汉大学
S11-P-05	浅地层层界提取方法研究	李邵波	武汉大学
S11-P-06	国际海域海底命名的新进展	刘丽强	广州海洋地质调查局
S11-P-07	南海台西南盆地沉积物波特征及其成因机制研究	马永	国家海洋信息中心
S11-P-08	海底地名管理和服务信息系统设计与实现	马永	国家海洋信息中心
S11-P-09	国际海底地名通名界定准则研究	李艳雯	国家海洋信息中心
S11-P-10	海底地名管理和服务信息系统设计与实现	李艳雯	国家海洋信息中心
专题12：亚洲-太平洋地区晚全新世高分辨率气候变化			

S12-P-01	川东北石笋与600年前干旱事件	谢红霞	华南师范大学
S12-P-02	西太平洋暖池区表层沉积物生物地球化学分布特征及其地质意义	田举	中国海洋大学
S12-P-03	北京石花洞地区大气沉降物水溶态稀土元素季节变化特征及来源初步分析	彭小桃	华南师范大学
S12-P-04	晚全新世太平洋东西两岸低纬度石笋记录的气候变化对比研究	陈朝军	西南大学
S12-P-05	过去2000年台湾东北部百年尺度的降水变化	常凤鸣	中科院海洋研究所
S12-P-06	长江口晚更新世地层中包体对海水入侵事件的指示	刘正华	上海自然博物馆(上海科技馆分馆)
S12-P-07	全新世以来海平面升降对琼州海峡形成演化的影响	陈亮	国家海洋局南海调查技术中心
S12-P-08	树轮记录的1850年以来哈萨克斯坦南部气候变化	张瑞波	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
S12-P-09	晚中新世以来赤道东西太平洋碳酸盐沉积模式及生产力差异的探讨	冯华	同济大学
S12-P-10	长牡蛎壳微量元素的LA-ICP-MS微区高分辨率分析	宋佳泽	同济大学
S12-P-11	首个南西伯利亚阿尔泰地区高分辨率全新世石笋古气候记录	陈又瑄	台湾大学
S12-P-12	南海北部2千年来的海表温度变化及与太阳辐射的关系	孔德明	广东海洋大学
S12-P-13	气候变化背景下秋季连阴雨对四川盆地区农业生产影响的风险评估	张菡	四川省气象局农业气象中心
S12-P-14	Sediment records of environmental changes in the south end of the Zhejiang-Fujian coastal mud area during the past 100 years	王琳淼	国家海洋局第一海洋研究所
S12-P-15	中世纪暖期和小冰期中亚干旱区与中国北部季风区降水反位相特征模拟研究	彭友兵	西安交通大学
S12-P-16	南海黄岩岛砗磲地球化学特征在重建气候应用的初探	胡玥	中山大学
S12-P-17	湖相沉积古DNA技术在植被重建中的应用	马瑞丰	辽宁师范大学
S12-P-18	高空西风急流对其出口区南北侧沙尘空间分布、沉降、传输的不同影响	周海波	中科院地球环境研究所
S12-P-19	东北哈尼泥炭记录的过去13.8 cal ka BP的古气候变化	石歌	中科院地球环境研究所
S12-P-20	全新世以来安达曼海有孔虫群落对古环境的响应	张玲芝	中科院南海海洋研究所
S12-P-21	赣中玉华山泥炭地沉积来源的粒度端元法分析与2000aBP以来气候环境重建	尚广春	南京大学
S12-P-22	我国北方季风边缘区树轮稳定碳氧同位素的气候意义	康淑媛	中科院寒区旱区环境与工程研究所
专题13：南海珊瑚礁: 生态环境演化的新进展与新技术			
S13-P-01	珠江口水体δ98/95Mo组成特征及其分馏机制	王志兵	中科院广州地球化学研究所
S13-P-02	近2000年南海北部海表温度变化的综合回顾与探讨	肖杭芳	中科院广州地球化学研究所
S13-P-03	冷水珊瑚礁研究进展与展望	赵美霞	中科院南海海洋研究所
S13-P-04	Seasonal variations of seawater pCO ₂ and sea-air CO ₂ fluxes in a fringing coral reef, northern South China Sea	严宏强	中科院南海海洋研究所
S13-P-05	放射性核素指标在珊瑚礁区沉积物中物源识别的应用	林武辉	广西大学
S13-P-06	海南岛造礁石珊瑚共生藻密度和光合效率的种间差异及季节变化特征	许莉佳	广西大学

S13-P-07	Terrestrial signal in high-resolution coral geochemical records (Ba/Ca, ¹⁸ O, and ¹³ C) from a tide-dominated reef environment	陈雪霏	中科院广州地球化学研究所
S13-P-08	南海现代珊瑚& ¹⁸ O记录的多尺度热带过程	韩韬	中科院南海海洋研究所
S13-P-09	Oil spill recorded by skeletal δ ¹³ C of Porites corals in Weizhou Island, Beibu Gulf, northern South China Sea	许慎栋	广西大学
S13-P-10	南海珊瑚礁区底栖海藻的生态影响	廖芝衡	广西大学
S13-P-11	Biogeography of coral endosymbionts in the genus Symbiodinium in the South China Sea and its adaptive potential for climate change	陈飏	广西大学
S13-P-12	Potential impacts of anthropogenic nutrient enrichment on coral reefs, evidence from nutrient and chlorophyll a in coral reef regions, across 9~22 °N latitudes of the South China Sea	郭靖	广西大学
S13-P-13	Distinct diazotroph communities associated with scleractinian corals and their potential linkages to coral adapted to special environments	梁甲元	广西大学
S13-P-14	西沙礁底火山碎屑岩中单斜辉石地球化学特征及地质意义	李诗颖	中科院南海海洋研究所
S13-P-15	珊瑚生长率记录的黄岩岛海域1382AD以来的SST变化	林丽芳	中科院南海海洋研究所
S13-P-16	南沙群岛三个珊瑚礁沙洲的地貌特征	周胜男	中科院南海海洋研究所
S13-P-17	珊瑚藻中可培养微生物多样性的研究	徐帅良	广西大学
S13-P-18	A multidecadal ecosystem health assessment suggests potential coral reef refuge at high-latitude in warming climate (Weizhou Island, Beibu Gulf)	王永智	广西大学
S13-P-19	基于遥感影像的南海珊瑚礁岸线稳定性评价	刘嘉鏊	广西大学
S13-P-20	珊瑚益生菌筛选及其抗病机制研究	苏宏飞	广西大学
S13-P-21	中国南海珊瑚礁区草皮海藻覆盖度对珊瑚的潜在影响	罗海业	广西大学
S13-P-22	珊瑚中的碳酸钙沉淀诱导细菌研究	王广华	广西大学
S13-P-23	南海不同纬度澄黄滨珊瑚群体的遗传分化特征	罗燕秋	广西大学
S13-P-24	PAHs在南海珊瑚体内的污染水平、残留、分布特征：珊瑚组织和黏液的不同作用	韩民伟	广西大学
S13-P-25	珊瑚Sr/Ca记录的南海中北部罗马暖期前期海温变化	江蕾蕾	广西大学
S13-P-26	利用珊瑚生长率重建“4.2ka气候事件”西沙海域SST变化	党少华	广西大学
S13-P-27	南沙群岛珊瑚共生微生物多样性及与热胁迫的敏感性的潜在联系	覃祯俊	广西大学
S13-P-28	酚类污染物降解菌的筛选及降解特性研究	符浩	广西大学
S13-P-29	海产养殖用抗生素氯化消毒副产物的生成与机理研究	盘子涵	广西大学
S13-P-30	海产养殖水中17β-雌二醇氯化消毒副产物的生成与机理研究	邵亚男	广西大学
S13-P-31	珊瑚骨骼之月解析尺度铅同位素测量	姚佩萱	台湾大学
S13-P-32	超临界水中不锈钢表层防腐处理及流动加速腐蚀研究	唐兴颖	广西大学
S13-P-33	我国南海造礁石珊瑚分子分类及其系统发育关系研究	韦芬	广西大学
S13-P-34	三沙永乐龙洞悬浮体与温跃层垂向分布特征研究	闫文文	国家海洋局第一海洋研究所

专题14：大陆边缘跨尺度的源汇过程、物质循环、物理-生地化耦合与环境记录				
S14-P-01	第四纪来黑潮源区不同时间尺度的沉积物源-汇过程、驱动机制及其碳循环效应	徐兆凯	中科院海洋研究所	
S14-P-02	一沙一世界：东亚大陆边缘河流沉积物的源汇过程	杨守业	同济大学	
S14-P-03	长江口沉积物微量元素分布特征及其生态风险评价	张霄宇	浙江大学	
S14-P-04	南黄海晚第四纪高分辨率地震层序地层与古环境演化	王丽艳	中国海洋大学	
S14-P-05	Suspended sediment distribution and its response to the Cold Water Mass evolution in the southern Yellow Sea	仲毅	中国海洋大学	
S14-P-06	3.5 Ma以来南黄海沉积物记录的黄河和长江演化历史：构造VS .气候驱动？	张晋	中科院海洋研究所	
S14-P-07	1500 a 以来东海内陆架泥质沉积的重矿物组成特征及其对气候变化的指示意义	张凯棣	中科院海洋研究所	
S14-P-08	江苏启东嘴潮滩稀土元素特征及物源指示意义	张云峰	盐城师范学院	
S14-P-09	中国近海甲基汞循环：分布、收支及关键过程机理	李雁宾	中国海洋大学	
S14-P-10	杭州湾滨海平原新石器遗址海侵地层成因机制模拟	王硕	华东师范大学	
S14-P-11	Sedimentary excess 210Pb variability over the last 60 years and its controlling factors in the Yangtze River Estuary	孙学诗	中国海洋大学	
S14-P-12	南海北部DLW3101站位MIS 6至MIS 5时期沉积物元素地球化学特征及其古环境意义	胡哲	北京大学	
S14-P-13	宁波平原全新世以来沉积地貌演变及其对海水进退的响应	吕晔	华东师范大学	
S14-P-14	1.2 Ma以来轨道时间尺度上印度夏季风的演化——来自IODP U1456站位粘土矿物与常微量元素的证据	陈红瑾	中科院海洋研究所	
S14-P-15	湄公河三角洲沉积物输送特征	蒋亚梅	华东师范大学	
S14-P-16	西太平洋134Cs的环境演变及其示踪的水体运移与混合	门武	国家海洋局第三海洋研究所	
S14-P-17	西太平洋暖池核心区新不列颠海沟有机质来源及碳酸盐含量变化	林刚	上海海洋大学	
S14-P-18	南黄海西南部长江入海沉积物的物源识别及其运移机制研究	卢健	中科院海洋研究所	
S14-P-19	Generation and its effect on sediment transport of the current shear front over the inner shelf of the East China Sea in winter	刘世东	中国海洋大学	
S14-P-20	马里亚纳海沟深渊沉积物地球化学特征及其地质意义	庞崇进	桂林理工大学	
S14-P-21	不同时间尺度下辽河三角洲沉积有机碳埋藏演化	赵广明	青岛海洋地质研究所	
S14-P-22	南海MD12-3432站沉积物主微量元素比值变化反映的古气候变化	曲华祥	北京大学	
S14-P-23	南海南部底质沉积中的浮游有孔虫和底栖有孔虫分布模式及其控制因素	殷鉴	中山大学	
S14-P-24	Effect of the Southern Yellow Sea Cold Water Mass on the distribution and composition of suspended matter in summer and autumn	李文建	中科院海洋研究所	
S14-P-25	基于磁性特征和光释光测年的长江口水下三角洲沉积物年代研究	成沁梓	华东师范大学	
S14-P-26	渤海有机碳和黑碳的循环和收支初探	方引	同济大学	
S14-P-27	Li同位素在大陆风化及河流搬运过程中的地球化学行为	王晓丹	同济大学	
S14-P-28	定量评价现代河流沉积物化学风化强度	郭玉龙	同济大学	
S14-P-29	黄河至少在距今880 ka前贯通入海	姚政权	国家海洋局第一海洋研究所	

S14-P-30	东亚海沉积碳质颗粒物的源汇过程及环境响应	胡利民	国家海洋局第一海洋研究所
S14-P-31	苏北盆地湖泊沉积记录的近4万年来的气候变化	舒强	南京师范大学
S14-P-32	末次冰消期以来北极东西伯利亚陆架沉积作用演化及其控制因素	石学法	国家海洋局第一海洋研究所
S14-P-33	闽江口300年以来气候变化和人类活动对陆源碎屑输入的影响	赵绍华	国家海洋局第三海洋研究所
S14-P-34	东海外陆架北部晚更新世以来古三角洲沉积特征	陈珊珊	青岛海洋地质研究所
S14-P-35	四万年来孟加拉湾中部沉积物粘土矿物和Sr-Nd同位素组成：来源和气候控制	李景瑞	国家海洋局第一海洋研究所
S14-P-36	南海北部大气和表层海水的花粉分布特征	欧阳绪红	同济大学
S14-P-37	季节性和干旱的同时增强驱动晚中新世-早上新世以来中亚地区C4植被扩张	沈兴艳	中科院海洋研究所
S14-P-38	7ka 以来长江流域火历史及其与气候、植被、人类的关系	裴文强	中科院海洋研究所
S14-P-39	基于多元因子影响的南扬子浅滩全新世物源时空演化研究	曹超	国家海洋局第三海洋研究所
S14-P-40	辽东半岛东岸近海泥区悬沙浓度的时空分布及控制因素分析	艾乔	南京大学
S14-P-41	High-resolution reconstruction of historical flood events in the Changjiang River estuary based on Sr-Nd isotopic signatures, Zr/Rb ratios and biomarkers	张瑞	中科院海洋研究所
S14-P-42	兴化湾外近海210Pb沉积速率及校正方法探讨	王晓慧	同济大学
S14-P-43	长江口低氧区全新世以来低氧发育的底栖有孔虫记录	任发慧	同济大学
S14-P-44	Evolution of Grain Size and Organic Matter of Sediments from Centre South Yellow Sea since Mid-Holocene	皮仲	中科院海洋研究所
S14-P-45	全新世长江沉积物旋回过程对流域风化的影响	毕磊	同济大学
S14-P-46	北部湾表层粘土矿物分布特征及物源研究	靳华龙	中科院海洋研究所
S14-P-47	台湾以东海域沉积物中四醚膜脂的分布及环境指示意义	韩天伟	中国地质大学（武汉）
S14-P-48	山东半岛东部海域悬浮体分布季节变化及其冬季输送通量研究	王勇智	国家海洋局第一海洋研究所
S14-P-49	Two-layer transport model in permeable marsh sediments visualized from ²²⁴ Ra/ ²²⁸ Th disequilibrium	史向明	厦门大学
S14-P-50	珠江口底部沉积物输入的痕量金属通量：碱土金属元素(Ba)和氧化还原敏感元素(U、Mn和Fe)	洪清泉	厦门大学
S14-P-51	Using ²²⁴ Ra/ ²²⁸ Th disequilibrium to quantify export fluxes of dissolved inorganic carbon (DIC) and nutrients from a sandy beach	魏琳	厦门大学
S14-P-52	南美洲新近系Orinoco三角洲大陆架及陆架边缘沉积演化	陈思	中国地质大学（武汉）
S14-P-53	台湾西南海域甲烷活动区自生性碳酸盐生成机制	余采倫	台湾大学
S14-P-54	帕里西-维拉海盆沉积物中石英的来源及其对中更新世气候变化的响应	颜钰	中科院海洋研究所
S14-P-55	南黄海陆架区CSDP-1孔沉积物碎屑锆石U-Pb年龄物源判别	何梦颖	南京师范大学
专题15：气候、海洋动力和人类活动驱动下的三角洲演化			
S15-P-01	珠江三角洲中部全新世微体动物群记录及环境演化	吴月琴	中山大学
S15-P-02	全新世尼罗河三角洲环境以及早期农业文明的兴衰	陈中原	华东师范大学

S15-P-03	Response of sedimentation patterns of Faiyum Basin to climatic and hydrological changes during the Holocene	赵小双	华东师范大学
S15-P-04	晚更新世以来沧州一带钻孔岩芯沉积环境的复原	李杨	天津师范大学
S15-P-05	全球气候变化背景下的珠江三角洲台风暴潮灾害	付淑清	广州地理研究所
S15-P-06	黄河三角洲多年海岸线动态变迁特征及演化规律	王奎峰	山东省地质科学研究院
S15-P-07	盐城新洋港口XYG孔全新世早期以来的沉积环境演化	于晓晓	国家海洋局第一海洋研究所
S15-P-08	利用有孔虫和稳定碳同位素等有机地化指标重建全新世珠江三角洲古环境演变	陈慧娴	中山大学
S15-P-09	孢粉记录的长江三角洲地区9-7 cal ka BP百年尺度气候变化	宋兵	中科院南京地理与湖泊研究所
S15-P-10	MIS3阶段以来长江三角洲陆-海交互地层光释光年代学研究	高磊	中科院南京地理与湖泊研究所
专题16：深海环流和物质输运的动力过程：从原位观测到地质记录			
S16-P-01	南海东部次盆IODP U1431站位上中新统重力流沉积	钟广法	同济大学
S16-P-02	冰期-间冰期环南极流强度演化和锋面迁移	郑旭峰	中科院南海海洋研究所
S16-P-03	“南海沉积物粒度国际校准计划”研究进展	黄杰	中科院海洋研究所
S16-P-04	东海海平面变化及其对全球海水重新调整的指示（14.0-10.0 kyr BP）	董江	中科院海洋研究所
S16-P-05	孟加拉湾YDY09孔沉积地球化学及其物源	朱珠	中科院南海海洋研究所
S16-P-06	海山绕流与海岭射流对比研究	郭斌斌	广州海洋地质调查局
S16-P-07	初探南海深水海盆浊流沉积的古海洋学意义：新近纪长尺度变化	李前裕	同济大学
S16-P-08	南海深海潮汐的季节性变化特征及其对沉积物的作用	赵玖强	同济大学
S16-P-09	神狐水合物区陆坡滑塌沉积的钙质超微化石生物地层与沉积速率	陈芳	广州海洋地质调查局
S16-P-10	南海东北部现代沉降颗粒通量及其对环境气候因素的响应	张靖雯	同济大学
S16-P-11	南海深层重金属含量及来源	孙麟	浙江大学/国家海洋局第二海洋研究所
S16-P-12	南海玳瑁海山深海沉积物层面构造的原位观测	马鹏飞	同济大学
S16-P-13	定量矿物学分析方法研究-以第9届雷诺杯样品为例	李艳丽	同济大学
专题36：极地环境与气候变化			
S36-P-01	西北冰洋末次冰消期中煤屑沉积记录及其指示的冰消期冰融水排泄事件	章陶亮	同济大学
S36-P-02	A 7200-year record of vegetation history and its responses to climate change in Ny-Alesund, Svalbard	杨仲康	中国科学技术大学
S36-P-03	Organic geochemical features of long chain n-alkanes and alkenones in Southern Ocean sediments and paleoclimate implication	陈新	中国科学技术大学
S36-P-04	紫外辐射强度减弱对南极苔原温室气体通量的影响	代海涛	中国科学技术大学
S36-P-05	East Asian winter monsoon variations and their links to Arctic sea ice during the last millennium, inferred from sea surface temperatures in the Okinawa Trough	李冬玲	宁波大学

S36-P-06	白令海晚第四纪放射虫的古海洋学研究	张海峰	国家海洋局第二海洋研究所
S36-P-07	Greenland Ice Sheet and Sea Ice Change Analysis Using Multi-source Satellite Sensing Data	李荣兴	同济大学
S36-P-08	LGM以来南极罗斯海西部有机质来源及其变化研究	宋乐慧	南京大学/国家海洋局第二海洋研究所
S36-P-09	Reconstruction of the Western Arctic Ocean water stratification over the last 50,000 years	文浩禮	香港大学
S36-P-10	Late to middle Pleistocene Arctic glacial history implied from a sedimentary record from the Northwind Ridge	董林森	国家海洋局第一海洋研究所
S36-P-11	近800 ka以来南大洋不同海域表层温度变化差异及气候响应	李文宝	内蒙古农业大学
S36-P-12	Evidence of Arctic Ocean extended ice sheets off Alaska during the mid-Pleistocene	王嵘	国家海洋局第二海洋研究所
S36-P-13	北欧海末次盛冰期以来的古海洋与古气候记录	洪佳俪	同济大学
S36-P-14	中更新世以来南极气候及海洋环境对南极冰盖变化的响应	聂森艳	同济大学
S36-P-15	南极乔治王岛附近海域沉积物分布特征	王海峰	广州海洋地质调查局
S36-P-16	后沉积作用对格林兰岛Summit积雪硝酸盐同位素季节性变化的影响	蒋壮	中国科学技术大学
S36-P-17	The remote correlation research between precipitation of 108 stations on Qinghai-Tibet Plateau in China and Arctic Sea Ice Extent	蔡怡薇	同济大学
S36-P-18	ICESAT/GLAS测高数据作为高程约束的南极ZY-3影像平差定位研究	龙杭	同济大学
S36-P-19	LGM热带西太平洋大型硅藻Ethmodiscus rex的 $\delta^{18}\text{O}$ 组成	熊志方	国家海洋局第一海洋研究所
S36-P-20	基于NAPA-CAR对北极海区碳循环过程的模拟与评估	赵伟	天津大学
S36-P-21	NAPA高分辨率海洋-海冰模型的研究进展及初步结果	赵伟	天津大学
S36-P-22	波弗特海高压在北极海冰快速变化中的作用	杜凌	中国海洋大学

第五届地球系统科学大会日程

7月3日下午 14:00~15:30					口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30									
分会场 1（302A号厅）								7月3日下午	
专题25：亚洲大陆边缘的深部过程及动力机制									
14:00-14:15	S25-O-13	华南大陆边缘与南沙地块的深部热结构为什么相似？			张健	中科院大学			
14:15-14:30	S25-O-14	马尼拉海沟俯冲带西侧（20°N -21.5°N）的地壳性质——来自数值模拟的证据			马乐天	国家海洋局第二海洋研究所			
14:30-14:45	S25-O-15	海脊正向俯冲对增生楔体构造变形的影响：物理模拟实验的启示			王春阳	国家海洋局第二海洋研究所			
14:45-15:00	S25-O-16	增生型微地块的特征及成因模式：来自洋壳高原俯冲和转换边界的启示			汪刚	中国海洋大学			
15:00-15:15	S25-O-17	南海北部陆缘重力异常与重力均衡的关系			王晓芳	中科院南海海洋研究所			
15:15-15:30	S25-O-18	中朝块体与扬子块体在南黄海海域的接触关系			刘丽华	中科院地质与地球物理研究所			

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 2（302B号厅）				7月3日下午
专题06：农业与文明的起源与发展：环境影响与人类适应				
14:00-14:15	S06-O-13	中国科学技术大学生物考古实验室近年来植物考古研究进展	张居中	中国科学技术大学
14:15-14:30	S06-O-14	稻作南传：时间与路线	杨晓燕	中科院青藏高原研究所
14:30-14:45	S06-O-15	植硅体分析区分黍（ <i>Panicum miliaceum</i> ）和野黍（ <i>Panicum rudera</i> le）	张健平	中科院地质与地球物理研究所
14:45-15:00	S06-O-16	植硅体碳-14测年研究：过去、现在与未来	左昕昕	福建师范大学
15:00-15:15	S06-O-17	甘青地区史前人类食谱重建的同位素基准研究	马敏敏	兰州大学
15:15-15:30	S06-O-18	裴李岗文化农业的空间格局及其影响因素	王灿	河北师范大学

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 3（305A号厅）				7月3日下午
专题08：极端事件、极端环境和人为活动对陆地表生地球化学过程和碳循环的影响				
14:00-14:15	S08-O-07	大气污染物与冰冻圈变化：第三极地区研究现状与未来趋势	康世昌	中科院西北生态环境资源研究院
14:15-14:30	S08-O-08	黄土高原小流域填沟造地对土壤盐碱化的影响	金钊	中科院地球环境研究所
14:30-14:45	S08-O-09	Spectroscopic Characteristics and Molecular Composition of Dissolved Organic Matter in Xiangxi Bay and Mainstream of Three Gorges Reservoir, China	王凯	浙江大学
14:45-15:00	S08-O-10	The biogeochemical cycle of B and $\delta^{11}\text{B}$ in a temperate forest ecosystem	Roux Philippe	中科院地球化学研究所
15:00-15:15	S08-O-11	筑坝对河流碳循环的影响	王宝利	天津大学
15:15-15:30	S08-O-12	Atmospheric SO ₂ oxidation by NO ₂ plays no role in the mass independent sulfur isotope fractionation of urban aerosols	Auyang David	中科院地球化学研究所

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 4（305B号厅）				7月3日下午
专题16：深海环流和物质输运的动力过程：从原位观测到地质记录				
14:00-14:15	S16-O-13	15 Ma以来日本海古海洋沉积环境演化研究	翟丽娜	中科院海洋研究所
14:15-14:30	S16-O-14	70万年来西菲律宾海上层水体结构演化	贾奇	中科院海洋研究所
14:30-14:45	S16-O-15	第四纪以来奄美三角盆地粘土矿物对轨道尺度东亚古气候变化的响应	冯旭光	中科院海洋研究所
14:45-15:00	S16-O-16	四十万年前浙闽隆起带东段的大规模下沉：来自冲绳海槽北部的沉积学证据	赵德博	中科院海洋研究所

15:00-15:15	S16-O-17	南海中央海盆中中新世大洋红层的沉积环境和形成机制	吕璇	同济大学
15:15-15:30	S16-O-18	Long-term history of sediment inputs to the eastern Arabian Sea and its implications for the Indian summer monsoon evolution since 3.7 Ma	蔡明江	中科院海洋研究所

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 5（307号厅）			7月3日下午	
专题21：中国近海富营养化过程、生态效应及其生物地球化学循环				
14:00-14:15	S21-O-13	黄渤海与近岸沉积物中微生物氮循环过程研究	龚骏	中山大学
14:15-14:30	S21-O-14	海洋浮游植物生物碳汇	孙军	天津科技大学
14:30-14:45	S21-O-15	海洋古菌与藻类标记化合物的共变关系及其意义	谢伟	中山大学
14:45-15:00	S21-O-16	2014-2017年南海北部三维环流场的构建及其在近海生态中的应用	来志刚	中山大学
15:00-15:15	S21-O-17	快移动热带风暴对南海西北部陆架区浮游植物浓度的影响	赵辉	广东海洋大学
15:15-15:30	S21-O-18	海洋生态动力学模型性能提升技术研究	石洪华	青岛海洋科学与技术国家实验室

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 6（3M1号厅）			7月3日下午	
专题10：亚欧大陆西风-季风相互作用：指标、记录与机理				
14:00-14:15	S10-O-13	冰消期气候变暖过程的亚热带植被响应	郑卓	中山大学
14:15-14:30	S10-O-14	江西玉华山泥炭2000aBP以来的元素地球化学记录及其气候意义	邓云凯	南京大学
14:30-14:45	S10-O-15	草蓆涟湖记录的青藏高原东北部中晚全新世植被历史、降水变化及亚夏季风演化	吕飞亚	兰州大学
14:45-15:00	S10-O-16	末次冰盛期和全新世中期西风-季风模拟	田芝平	中科院大气物理研究所
15:00-15:15	S10-O-17	Climate responses to mid-Holocene Green Sahara in EC-Earth simulations	张琼	Stockholm University
15:15-15:30	S10-O-18	Structure and dynamics of the mid-Brunhes climate transition and paleoanthropological implications	敖红	中科院地球环境研究所

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 7（3M5号厅）				7月3日下午
专题24：南海深部结构与岩浆演化				
14:00-14:15	S24-O-13	南海南缘构造与南海扩张	李学杰	广州海洋地质调查局

14:15-14:30	S24-O-14	南海扩张期末地幔柱-洋中脊相互作用：来自洋中脊玄武岩中的橄榄石结晶温度的证据	杨帆	中科院广州地球化学研究所
14:30-14:45	S24-O-15	南海海洋陆过渡带绿片岩的矿物组成及结构特征	孙李恒	中科院南海海洋研究所
14:45-15:00	S24-O-16	Integrated geophysical-petrological model of the litho-spheric structure in the southwestern sub-basin, South China Sea	张文涛	中科院南海海洋研究所
15:00-15:15	S24-O-17	南沙西南部下地壳高速层成因	李凯	中国地质大学（武汉）
15:15-15:30	S24-O-18	基于重力异常的断裂属性综合剖面图	赵俊峰	中科院南海海洋研究所

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 8（3M3号厅）			7月3日下午	
专题30：深水沉积盆地与油气资源				
14:00-14:15	S30-O-07	南海中南部盆地群烃源岩特征、差异性及主控因素分析	王一博	中海油研究总院有限责任公司
14:15-14:30	S30-O-08	南海北部陆缘地壳超伸展区成盆过程与沉积环境变迁讨论 ——以珠江口盆地荔湾凹陷为例	李洪博	中海石油（中国）有限公司深圳分公司
14:30-14:45	S30-O-09	琼东南盆地构造-沉积演化	朱继田	中海油湛江分公司
14:45-15:00	S30-O-10	南海南部礼乐盆地层序地层及沉积演化特征	王亚辉	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
15:00-15:15	S30-O-11	南海南部北康盆地中新世碳酸盐台地结构特征及控制因素	鄢伟	广州海洋地质调查局
15:15-15:30	S30-O-12	基于联合稀疏表示的薄层反演方法	石战战	成都理工大学

口头报告				
7月3日 下午14:00~15:30				
分会场 9（3M2号厅）				7月3日下午
圆桌会议：地球系统进课堂				

15:30-15:50	茶歇
-------------	----

第五届地球系统科学大会日程

7月3日下午 15:50~17:30	青年学者论坛
7月3日 下午15:50~17:30	
主会场（301A号厅）	7月3日下午
大会青年学者论坛报告	

15:50-16:00	全球变暖与亚洲季风	左志燕	中国气象科学研究院
16:00-16:10	铁的生物地球化学循环控制重金属反应迁移行为的多速率模型研究	刘媛媛	南京大学
16:10-16:20	中元古代海洋真的是死气沉沉吗？——14亿年前的下马岭组告诉了我们什么	王晓梅	中国石油勘探开发研究院
16:20-16:30	低温热年代学在构造地貌学中的应用：以雅鲁藏布中段及其支流地貌演化为例	戴紧根	中国地质大学（北京）
16:30-16:40	恐龙的羽毛与鸟类羽毛的结构蛋白组成之异同	泮燕红	中科院南京地质古生物研究所
16:40-16:50	热带地区的树轮古气候研究	许晨曦	中科院地质与地球物理研究所
16:50-17:00	藻华中细菌对低分子量溶解有机质的利用转化及生态作用	汤凯	厦门大学
17:00-17:10	更新世的道尔效应与水循环演化	黄恩清	同济大学
17:10-17:20	南海：从大陆破裂到海底扩张	丁巍伟	国家海洋局第二海洋研究所
17:20-17:30	地质气象站—南海砗磲重建小时分辨率气候变化	晏宏	中科院地球环境研究所

7月3日晚上 19:30~21:00	信息发布会
7月3日 晚上 19:30~21:00 会场：302号厅	

第五届地球系统科学大会日程

7月4日 上午 08:30~11:50		口头报告		
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 1（302A号厅）				7月4日上午
专题11：深海地貌及成因				
08:30-08:45	S11-O-01	深海海底地形地貌测量技术现状及发展趋势	赵建虎	武汉大学
08:45-09:00	S11-O-02	多波束水体影像资料处理与识别技术研究	刘胜旋	广州海洋地质调查局
09:00-09:15	S11-O-03	南海海底地貌分类及命名	朱本铎	广州海洋地质调查局
09:15-09:30	S11-O-04	以西沙海域为例初探南海珊瑚礁地貌成因	张江勇	广州海洋地质调查局
09:30-09:45	S11-O-05	西沙海域岛礁斜坡第四纪沉积地貌特征及其沉积过程	马本俊	中科院深海科学与工程研究所
09:45-10:00	S11-O-06	南海西北次海盆北缘—统峡谷海底扇裙的地震地层特征及成因	王毕文	同济大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S11-O-07	东沙群岛及周围海丘的成因	阎贫	中科院南海海洋研究所
10:35-10:50	S11-O-08	利用ROV高清影像对九龙峡谷头部支谷沉积地貌特征初步分析	范代读	同济大学

10:50-11:05	S11-O-09	南海东北部台湾峡谷中段MIS3期以来重力流沉积发育与演化过程的微体古生物识别	周洋	广州海洋地质调查局
11:05-11:20	S11-O-10	东沙斜坡海底丘状体的特征分布与形成演化	吴婷婷	广州海洋地质调查局
11:20-11:35	S11-O-11	南海南部陆坡麻坑的形态特征	张伙带	广州海洋地质调查局
11:35-11:50	S11-O-12	南沙海槽西南部大型海底滑坡的发育特征与成因研究	任金锋	广州海洋地质调查局

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 2（302B号厅）			7月4日上午	
专题12：亚洲-太平洋地区晚全新世高分辨率气候变化				
08:30-08:45	S12-O-01	东亚边缘海全新世以来的海洋环境阶段性演化	向荣	中科院南海海洋研究所
08:45-09:00	S12-O-02	长江中游晚全新世气候变化与湖沼湿地沉积响应	顾延生	中国地质大学（武汉）
09:00-09:15	S12-O-03	4.2 ka event in the Loess Plateau of China and the Great flood	谭亮成	中科院地球环境研究所
09:15-09:30	S12-O-04	Simulating 4.2ka BP event with a long-term experiment using CCSM3	严蜜	南京师范大学
09:30-09:45	S12-O-05	中国东北地区石笋记录反映4600年来的季风气候变化	李红春	台湾大学
09:45-10:00	S12-O-06	Mid- to Late-Holocene palaeohydrological variations in northern China recorded by hydrogen isotopic compositions of long-chain leaf wax n-alkanes from an alpine lake in Chinese Loess Plateau	张灿	中科院南京地理与湖泊研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S12-O-07	历史物候资料提取及应用	戴君虎	中科院地理资源与环境研究所
10:35-10:50	S12-O-08	Modeling of variability and mechanisms of megadroughts over the eastern China during the last millennium	宁亮	南京师范大学/马萨诸塞大学
10:50-11:05	S12-O-09	南海南沙现代砗磲壳体 ¹⁸ O指示的大洋表层环境变化	马小林	同济大学
11:05-11:20	S12-O-10	1851A.D.以来北大西洋气候变率驱动的全球季风年代际变化	韩韬	中科院南海海洋研究所
11:20-11:35	S12-O-11	Persistent intensification of the Kuroshio Current during Late Holocene cool intervals	张彦成	香港大学
11:35-11:50	S12-O-12	南海北部砗磲重建MCA时期高分辨率SST	刘成程	中科院地球环境研究所

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 3（305A号厅）			7月4日上午	
专题18：氮的生物地球化学：从现代过程到历史记录				
08:30-08:45	S18-O-01	稳定同位素对珠江口氮生物地球化学过程的制约	叶丰	中科院广州地球化学研究所
08:45-09:00	S18-O-02	Enhanced ammonia oxidation caused by lateral Kuroshio intrusion in the boundary zone of the northern South China Sea	徐敏	厦门大学
09:00-09:15	S18-O-03	细胞模型量化分析固氮束毛藻对海洋酸化的响应	罗亚威	厦门大学

09:15-09:30	S18-O-04	Effects of Ocean Acidification on Trichodesmium IMS101 under Phosphorus Limited Condition	张福婷	厦门大学
09:30-09:45	S18-O-05	集约化小流域氮素累积迁移与调控	周建斌	西北农林科技大学
09:45-10:00	S18-O-06	硝酸盐氮、氧同位素示踪渭河流域河水中硝酸盐氮来源与转化过程	李宇亮	长安大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S18-O-07	大气氧化态活性氮循环和同位素效应	耿雷	中国科学技术大学
10:35-10:50	S18-O-08	陆生苔藓氮利用机制的稳定同位素研究	刘学炎	天津大学
10:50-11:05	S18-O-09	East Asian Monsoon in controlling Nitrogen Biogeochemistry in the Huguangyan Maar Lake and Implication for the Reconstruction of Palaeomonsoon	陈法锦	广东海洋大学
11:05-11:20	S18-O-10	Nitrogen fixation sustained productivity in the wake of the Palaeoproterozoic Great Oxygenation Event	罗根明	中国地质大学（武汉）
11:20-11:35	S18-O-11	Marinoan冰期结束后表层海水的反硝化作用：来自峨山陡山沱组的研究	郎咸国	中科院南京地质古生物研究所

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 4（305B号厅）			7月4日上午	
专题01：特异埋藏化石——演化、环境与埋藏机理				
08:30-08:45	S01-O-01	中晚侏罗世燕辽生物群形成的古环境和特异埋藏机制研究	姜宝玉	南京大学
08:45-09:00	S01-O-02	新疆哈密翼龙动物群化石特异埋藏与集群死亡事件	汪筱林	中科院古脊椎动物与古人类研究所
09:00-09:15	S01-O-03	埃迪卡拉纪碎屑岩相化石埋藏学	蔡耀平	西北大学
09:15-09:30	S01-O-04	寒武纪澄江化石库区域埋藏相特征	赵方臣	中科院南京地质古生物研究所
09:30-09:45	S01-O-05	湘中泥盆系弗拉阶顶部腕足动物种群统计及其古生态学意义	吕丹	中国石油勘探开发研究院
09:45-10:00	S01-O-06	山东莱阳鸭嘴龙动物群化石特异埋藏初步研究	张嘉良	中国地质大学（北京）
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S01-O-07	微生物矿化与微化石识别	李金华	中科院地质与地球物理研究所
10:35-10:50	S01-O-08	埃迪卡拉纪瓮安生物群中的三胚层两侧对称动物	殷宗军	中科院南京地质古生物研究所
10:50-11:05	S01-O-09	β-角蛋白的埋藏潜力	泮燕红	中科院南京地质古生物研究所
11:05-11:20	S01-O-10	古喙鸟新标本保存了包括可能是肺在内的软组织结构遗迹	O'Connor J. Kathleen	中科院古脊椎动物与古人类研究所
11:20-11:35	S01-O-11	恐龙和鸟类化石生物矿化软组织的组化染色	Bailleul A. M. Marie	中科院古脊椎动物与古人类研究所
11:35-11:50	S01-O-12	和政地区鸟类气管化石的特异保存和指示意义	李志恒	中科院古脊椎动物与古人类研究所

口头报告

7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 5（307号厅）			7月4日上午	
专题23：有机-无机相互作用与地球表层系统物质循环				
08:30-08:45	S23-O-01	东海表层沉积物孢粉相有机质特征及其源汇差异的意义	韦海伦	同济大学
08:45-09:00	S23-O-02	烃源岩中有机-矿物相互作用对生烃的影响及意义	朱晓军	同济大学
09:00-09:15	S23-O-03	鄂尔多斯盆地北部漂白砂岩成因探讨	张龙	西安石油大学
09:15-09:30	S23-O-04	陡山沱组盖帽碳酸盐岩中甲烷热化学硫酸盐还原作用	蔡春芳	中科院地质与地球物理研究所
09:30-09:45	S23-O-05	基于蒙脱石吸附有机物的稳定性实验探讨边缘海DOC循环的意义	蔡进功	同济大学
09:45-10:00	S23-O-06	游离态Fe(II)与磁铁矿相互作用对环境物质的还原机制研究	梁晓亮	中科院广州地球化学研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S23-O-07	有机-无机相互作用与碳酸盐岩烃源的形成与演化	刘文汇	西北大学
10:35-10:50	S23-O-08	硫酸盐还原菌调制下的纳米磁赤铁矿-磁铁矿固相转化	周跃飞	合肥工业大学
10:50-11:05	S23-O-09	腐殖质促进厌氧稻田砷的释放与还原	李芳柏	广东省生态环境技术研究所
11:05-11:20	S23-O-10	微纳米矿物/细菌复合体的表征及其界面作用	赵玉连	西南科技大学
11:20-11:35	S23-O-11	Cu(II)溶液对方解石(10.4)晶面的溶解动力学影响及作用机制	朱建喜	中科院广州地球化学研究所
11:35-11:50	S23-O-12	土壤铁氧化物矿物相重组耦合重金属形态转化机制	刘承帅	中科院地球化学研究所

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 6（3M1号厅）			7月4日上午	
专题28：大洋岩石圈从诞生到消亡的岩浆作用与物质循环				
08:30-08:45	S28-O-01	深部地幔中保存的俯冲陆源物质：以日本北海道Horoman橄榄岩为例	李毅兵	中国地质科学院地质研究所
08:45-09:00	S28-O-02	南大西洋中脊19°S地区MORB地幔源区的熔融特征	鄢全树	国家海洋局第一海洋研究所
09:00-09:15	S28-O-03	Melt inclusions in plagioclase megacrysts at Mt. Jour-danne volcano, Southwest Indian Ridge (~64°E): Implications for an enriched mantle source and shallow magmatic processes	李伟	国家海洋局第二海洋研究所
09:15-09:30	S28-O-04	台湾利吉中新世蛇绿岩：南海初始俯冲及弧前扩张岩浆记录	余梦明	中科院广州地球化学研究所
09:30-09:45	S28-O-05	马里亚纳海槽中段深部岩浆演化过程研究	来志庆	中国海洋大学
09:45-10:00	S28-O-06	西太平洋加洛林洋底高原地幔源区性质及其成因	张国良	中科院海洋研究所
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S28-O-07	Mg isotopic anomaly of the asthenosphere beneath a subducting oceanic slab: constraints from petit-spot volcano in front of Japan Trench	刘佳	国家海洋局第二海洋研究所
10:35-10:50	S28-O-08	Geochemical constraints on the source of northern EPR MORBs	田丽艳	中科院深海科学与工程研究所

10:50-11:05	S28-O-09	南海扩张始于32 Ma吗？	钟立峰	中山大学
11:05-11:20	S28-O-10	吕宋岛新生代埃达克岩成因研究：对南海俯冲的制约	刘海泉	中科院广州地化所
11:20-11:35	S28-O-11	板块构造从热俯冲模式向冷俯冲模式转变的时间	刘鹤	中科院海洋研究所
11:35-11:50	S28-O-12	雅浦岛弧基岩地球化学特征对俯冲带构造演化的启示	张吉	中科院海洋研究所

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 7（3M5号厅）			7月4日上午	
专题31：非常规油气赋存特征和机理以及成藏和可采性研究				
08:30-08:45	S31-O-01	陆相低熟页岩储层孔隙结构特征及其对含油性的控制	姜振学	中国石油大学（北京）
08:45-09:00	S31-O-02	页岩孔隙连通性定量表征	孙梦迪	中国地质大学（武汉）
09:00-09:15	S31-O-03	采用相继处理表征泥页岩孔隙结构及其意义	李旭	同济大学
09:15-09:30	S31-O-04	鄂尔多斯盆地长7富有机质页岩“理论可动烃”实验研究	张文正	长庆油田分公司勘探开发研究院
09:30-09:45	S31-O-05	页岩油可动界限的实验研究	朱晓军	同济大学
09:45-10:00	S31-O-06	应用成岩模拟技术探讨库车深部碎屑岩裂缝型储层的形成机理	崔京钢	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院实验中心
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S31-O-07	中美典型页岩连通性和润湿性的多尺度研究	胡钦红	中国石油大学（华东）
10:35-10:50	S31-O-08	甲烷分子在龙马溪组页岩干酪根中吸附特性研究	熊健	西南石油大学
10:50-11:05	S31-O-09	考虑有机质的湖相泥页岩岩相划分、识别及应用	闫建平	西南石油大学
11:05-11:20	S31-O-10	富有机质页岩硅质胶结对其脆性的影响作用-以加拿大西部盆地Duvernay地层为例	董田	中国地质大学（武汉）
11:20-11:35	S31-O-11	跨越地化参数的陷阱—利用孢粉相探索烃源岩生烃能力	曾翔	同济大学
11:35-11:50	S31-O-12	油气地质样品微量烃类单分子化合物碳同位素分析技术研究	闫灿灿	中科院兰州油气资源研究中心

口头报告				
7月4日 上午 08:30~11:50				
分会场 8（3M3号厅）			7月4日上午	
专题36：极地环境与气候变化				
08:30-08:45	S36-O-01	Long term sea level change impacted by cryosphere mass balance: Antarctica, Arctic and Tibetan plateau	李荣兴	同济大学
08:45-09:00	S36-O-02	基于多源卫星的海冰参数反演	徐世明	清华大学
09:00-09:15	S36-O-03	基于中国北极黄河站观测的日侧极光研究新进展	韩德胜	同济大学

09:15-09:30	S36-O-04	Calving Front Dynamics and the drive mechanisms of Jakobshavn Glacier in recent 30 years	陈卓奇	北京师范大学
09:30-09:45	S36-O-05	Ocean circulation variability in Beaufort Gyre related to sea ice rapid change	杜凌	中国海洋大学
09:45-10:00	S36-O-06	北极海洋环境中微塑料污染研究的挑战与思考	黄清辉	同济大学
10:00-10:20		茶歇		
10:20-10:35	S36-O-07	极地地质钻探研究进展与展望	王汝建	同济大学
10:35-10:50	S36-O-08	北大西洋北部全新世海冰变化及其对碳循环的影响	肖晓彤	中国海洋大学
10:50-11:05	S36-O-09	LGM早期及全新世以来的南极罗斯海西部沉积环境	韩喜彬	国家海洋局第二海洋研究所
11:05-11:20	S36-O-10	Exploring the evolution of the Western Antarctic Ice Sheet since the Neogene: An introduction of IODP EXP 374	肖文申	同济大学
11:20-11:35	S36-O-11	南极菲尔德斯半岛和阿德雷岛地区企鹅和人为活动造成的重金属污染评价	储著定	中国科学技术大学
11:35-11:50	S36-O-12	Late Quaternary dynamics of the Lambert Glacier Amery Ice Shelf System revealed by sediments off Prydz Bay (East Antarctica)	武力	同济大学

第五届地球系统科学大会日程

午餐-展板报告			
7月4日 12:00~14:00			
主题四、五			
专题24~29, 专题30-33			
专题24：南海深部结构与岩浆演化			
S24-P-01	南海南部陆缘地壳结构横向差异性：综合地球物理证据	邱宁	中科院南海海洋研究所
S24-P-02	南海西南次海盆后扩张期岩浆活动	张洁	国家海洋局第二海洋研究所
S24-P-03	南海的地球动力学过程：来自地球物理和地球化学的约束	张旭博	同济大学
S24-P-04	通过被动源OBS实验研究2012年东印度洋走滑大地震地区板内小地震特征	郭来银	同济大学
S24-P-05	东印度洋盆自120 Ma以来的演化：凯尔盖朗热点对洋壳产出的影响	罗怡鸣	中科院南海海洋研究所
S24-P-06	南海与马里亚纳海沟的海底背景噪音互相关特性对比	田晋雨	同济大学
S24-P-07	慢速-超慢速扩张脊洋壳增生的时空变化特征	查财财	中科院南海海洋研究所
S24-P-08	南海中央海盆岩浆岩分布及其构造意义	黄文凯	广州海洋地质调查局
S24-P-09	琼东南盆地中央坳陷带泥底辟构造发育特征及形成机制	王利杰	中科院南海海洋研究所
S24-P-10	南海南部陆缘东南海域裂陷结束不整合面时空迁移规律及构造意义	王利杰	中科院南海海洋研究所
S24-P-11	南海北部地壳密度结构：来自约束的三维重力反演	李海龙	国家海洋局第二海洋研究所
S24-P-12	南海北部洋陆过渡带重磁异常及地壳减薄特征	李海龙	国家海洋局第二海洋研究所

专题25：亚洲大陆边缘的深部过程及动力机制			
S25-P-01	深部动力过程对地球表层系统的影响-以东海陆架盆地南部中生代盆地演化为例	刘泽	中国海洋大学
S25-P-02	鄂霍次克微板块及其附近地区构造应力场图像的有限元数值模拟研究	王少坡	中科院大学
S25-P-03	南海最新高分辨率地壳年龄模型	管清胜	南京大学
S25-P-04	东南亚环形俯冲系统：进展、问题与挑战	李家彪	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-05	交生型微板块形成机制研究：物理模拟和数值模拟	甄立冰	中国海洋大学
S25-P-06	跃生型微洋块：洋中脊跃迁形成的洋内微地块	孟繁	中国海洋大学
S25-P-07	残生型微洋块：板块俯冲消减的残留部分	刘金平	中国海洋大学
S25-P-08	南海中北部闽粤滨海断裂带发育特征	徐子英	广州海洋地质调查局
S25-P-09	南海海盆百万年尺度沉积充填特征及其对海盆同扩张和后扩张期周缘构造活动的约束	殷绍如	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-10	东海陆架区深部地壳结构特征	卫小冬	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-11	陆壳在马尼拉海沟仰冲引起的海山俯冲的地球动力学过程：来自数值模拟研究	程子华	浙江大学
S25-P-12	西太平洋雅浦俯冲带的地形及地震结构特征	张广旭	中科院海洋研究所
S25-P-13	南海东北部先存构造对陆缘张裂及地壳结构的影响：来自广角折射地震的证据	范朝焰	中科院南海海洋研究所
S25-P-14	华南各时代沉积岩中钨含量与地壳演化关系	刘东盛	中国地质科学院地球物理地球化学勘查研究所
S25-P-15	东非莫桑比克南部大陆边缘洋陆过渡带的新证据	李赫	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-16	南海南部陆缘典型区新生代沉积-沉降特征及其对构造作用的响应	方鹏高	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-17	南海北部陆坡区海底峡谷地貌、沉积特征及控制因素	刘丛舒	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-18	南海海盆区南北不对称性-来自RMBA的证据	丁航航	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-19	利用海底地震仪（OBS）远震记录研究南海西北部陆缘壳内低速结构	黄海波	中科院南海海洋研究所
S25-P-20	南海巴士海峡三维探测的OBS位置校正研究	黄海波	中科院南海海洋研究所
S25-P-21	塞舌尔北部海台的地形地貌特征及其构造演化	苏泽国	国家海洋局第二海洋研究所
S25-P-22	古太平洋板块中生代俯冲活动与南海中生界	彭学超	广州海洋地质调查局
S25-P-23	伊宁地块西部阿腾套山一带早石炭世赞岐质高Mg安山岩地球化学特征、岩石成因和构造启示	王祚鹏	长安大学
S25-P-24	利用远震P波层析成像研究苏门答腊俯冲带上地幔速度结构	李雪垒	中科院地质与地球物理研究所
S25-P-25	中国东部典型斑岩型铜矿成矿作用迁移及其对西太平洋构造迁移的响应——以4个典型矿区为例	周洁	中国海洋大学
S25-P-26	青藏高原中部尼则地区晚白垩世构造岩浆事件：对班公湖-怒江洋闭合的约束	刘一鸣	中国海洋大学
S25-P-27	拆离型微地块及其构造意义	李阳	中国海洋大学
S25-P-28	裂生型微地块的特征及成因模式：来自俯冲系统中弧后扩张作用的启示	牟墩玲	中国海洋大学

专题26：岩石圈裂解过程及其沉积响应			
S26-P-01	福建河流重矿物特征及其物源意义	陈心怡	同济大学
S26-P-02	南海北部深水区岩石圈破裂过程的沉积响应及油气地质意义	郭帅	中海油研究总院
S26-P-03	台湾南部恒春半岛基性岩块来源及构造演化意义	孟宪博	同济大学
S26-P-04	南海西部海域地壳演化的深部过程 -----CFT剖面部分解释成果	彭学超	广州海洋地质调查局
专题27：环青藏高原盆山体系深部过程与岩浆作用、地壳变形、地貌演化及资源效应			
S27-P-01	塔里木盆地塔中志留系构造演化	伍松林	中国地质大学（武汉）
S27-P-02	洋底高原形成原因的探讨	江金生	浙江大学
S27-P-03	东亚布格重力异常特征与地貌特征之间相关度的定量分析	陈勔韬	浙江大学
S27-P-04	青藏高原地壳流的重力研究	彭中	浙江大学
S27-P-05	Structural and stratigraphic records of a rift to drift evolution for the SW Tarim Block NW China during the Late Neo-proterozoic to early Paleozoic	章凤奇	浙江大学
S27-P-06	Basement structure and properties of the western Junggar Basin, China	赵俊猛	中科院青藏高原研究所
S27-P-07	青藏高原东南缘贡觉盆地磁性地层学研究	肖荣洋	南京师范大学
S27-P-08	剑川盆地新生代沉积的地球化学特征及其地质学意义	关建宇	云南大学
S27-P-09	剑川盆地新生代沉积物源分析与构造地貌意义	边紫璇	云南大学
S27-P-10	帕米尔弧形构造带的东西分带特征	陈亚光	浙江大学
S27-P-11	Petrogenesis of Carnian Huanglonggou granodiorites in Wulonggou area and Late Triassic geodynamic evolutions of Eastern Kunlun Orogen, NW China	宋凯	吉林大学
专题28：大洋岩石圈从诞生到消亡的岩浆作用与物质循环			
S28-P-01	超慢速扩张脊下地壳岩浆演化过程：西南印度洋U1473A钻孔辉长岩矿物化学研究	刘传周	中科院地质与地球物理研究所
S28-P-02	Reaction between MORB magma and lower oceanic crust: An experimental study	杨阳	中科院广州地球化学研究所
S28-P-03	南大西洋中脊26 S玄武岩成因和地幔源区性质	关义立	国家海洋局第一海洋研究所
S28-P-04	雷琼地区及南海海盆玄武岩源区对其深部地球动力学背景的制约	赵智华	中科院海洋研究所
S28-P-05	中亚造山带核心区蛇绿混杂岩中洋岛玄武岩成因探讨	杨高学	长安大学
S28-P-06	西里伯斯海盆地幔源区地球化学不均一性及其成因	王帅	中科院海洋研究所
S28-P-07	智利三联点南部俯冲区域纳兹卡板块消减机理的初步探讨	徐佳静	中科院大学
S28-P-08	秘鲁平板俯冲板片内部低速层的地震学证据	郑逸娴	浙江大学
S28-P-09	泰国晚新生代玄武岩与南海地区同时代玄武岩的岩浆过程对比研究	袁龙	国家海洋局第一海洋研究所
S28-P-10	西南印度洋玄武岩中斜长石的研究及其对岩浆作用过程的指示	李洁	国家海洋局第二海洋研究所

S28-P-11	西菲律宾海盆本哈姆隆起玄武岩浆作用条件	王睿睿	中科院深海科学与工程研究所
S28-P-12	Asymmetric crustal accretion across the Southeast Indian Ridge and its geodynamic implications	索艳慧	中国海洋大学
专题29：行星内部、表面和大气的物理与化学过程			
S29-P-01	海洋动力及其对同步自转行星气候的影响	杨军	北京大学
S29-P-02	27亿年前的地球气候	熊俊琰	北京大学
S29-P-03	Tide, Ocean and Climate on Exoplanets	司懿东方	北京大学
S29-P-04	半径与重力参数对地外行星气候的影响	杨焕州	北京大学
S29-P-05	地震活动场研究若干问题讨论	马禾青	宁夏回族自治区地震局
专题30：深水沉积盆地与油气资源			
S30-P-01	南海北部西南向古水流系统及其油气地质意义	卓海腾	中科院南海海洋研究所
S30-P-02	南海晚中生代地层分布及沉积环境	邵磊	同济大学
S30-P-03	南海北部大陆边缘热流及其构造意义	李香兰	南京大学
S30-P-04	琼东南盆地演化及其对油气资源的控制	斯琴	同济大学
S30-P-05	Astronomically forced sea-level changes and third-order sequences, East China Sea Shelf Basin	刘洋	中国地质大学（武汉）
S30-P-06	尼日利亚尼日尔三角洲盆地区块阿格巴达组沉积相研究	江松莲	西南石油大学
S30-P-07	北康盆地中新世深水沉积体特征及油气意义	雷振宇	广州海洋地质调查局
S30-P-08	南海北部深水区海相与煤系烃源岩的成烃母质和成烃模式	苏龙	中科院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心
S30-P-09	南海北部琼东南盆地深水区天然气水合物形成条件与潜力研究	郭明刚	中海石油（中国）有限公司湛江分公司研究院
S30-P-10	南堡凹陷5号构造带古近系沙一段沉积相展布特征	巩天浩	中国地质大学（武汉）资源学院
S30-P-11	基于速度分析的油气识别正演模拟研究	贺懿	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-12	南海北部琼东南盆地渐新统气源岩体系与生烃特征	熊小峰	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-13	基于多重分形的信息融合技术在琼东南盆地深水区油气勘探中的应用	张焱	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-14	琼东南盆地深水区崖城组(扇)三角洲沉积体特征及油气地质意义	段亮	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-15	万安盆地中部凹陷大中型油气田富集规律与勘探潜力分析	张亚震	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-16	琼东南盆地深水区天然气成藏过程及动力机制	甘军	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-17	拉张构造中缩短量计算方法及在琼东南盆地中的应用	汪伟	南京大学
S30-P-18	南海琼东南盆地深水区底辟构造特征及其油气地质意义	赵钊	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-19	南海北部大陆边缘分段性控制深水区油气成藏	张功成	中海油研究总院有限责任公司

S30-P-20	“沉积物供给的粒度”和“物源区水动力条件”是驱动砂体向深水盆地搬运分散的重要“推手”	龚承林	中国石油大学(北京)地球科学学院
S30-P-21	南海深水区宽频地震勘探技术应用	陶杰	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-22	基于频谱分解的北黄海碎屑岩薄砂体储层识别	吴淑玉	青岛海洋地质研究所
S30-P-23	鄂尔多斯盆地与南海含油气盆地地质特征与油气勘探开发技术对比	冯凯龙	成都理工大学
S30-P-24	南海北部潮汕坳陷中生界石油地质条件及勘探面临的挑战	何敏	中海石油（中国）有限公司深圳分公司
S30-P-25	南海南部深部热状态	任自强	中科院南海海洋研究所
S30-P-26	新生代构造运动对南海中南部盆地油气地质条件的控制作用	谢晓军	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-27	南海新生代地层识别及展布规律分析	宋双	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-28	南海中南部区域储层分布规律及油气成藏模式	王龙	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-29	南海南部礼乐盆地构造层序界面特征及油气地质意义	左倩媚	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-30	南海中南部三大盆地群沉积体系新认识	郭佳	中海油研究总院有限责任公司
S30-P-31	从微体古生物和地化指标看珠江口盆地始新世-渐新世沉积环境演变	张丽丽	中海石油深圳分公司
S30-P-32	琼东南盆地深水区陆源海相烃源岩发育模式及勘探启示	李兴	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-33	南海北部陆缘深水区地壳结构与盆地石油地质	庞雄	中海石油(中国)有限公司深圳分公司
S30-P-34	琼东南盆地深水区莺歌海组二段天然气成藏主控因素及勘探方向	康丽芳	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-35	琼东南盆地长昌凹陷晚渐新世海底扇沉积特征	焦祥燕	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-36	南海白云凹陷深水区砂岩储层岩石物理相特征	田兵	中科院兰州油气中心
S30-P-37	南海南部礼乐盆地层序构成样式特征及其地质意义	王亚辉	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-38	琼东南盆地北部新近系三角洲及其对深水油气勘探意义	王亚辉	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-39	全球深水富油气盆地分布格局及成藏主控因素	屈红军	西北大学
S30-P-40	基于深度域地震成像的中沙海槽盆地东北部结构构造研究	赵斌	广州海洋地质调查局
S30-P-41	塔中北坡奥陶系深层碳酸盐岩高频层序发育及沉积特征	王洁	成都理工大学
S30-P-42	婆罗洲北部中新世代岩石磁化率特征	朱晨曦	吉林大学
S30-P-43	四川盆地五百梯区块长兴组礁滩储层精细刻画研究	王雷	成都理工大学
S30-P-44	南海北部琼东南盆地深水区构造运动对流体势场的控制作用研究	郭明刚	中海石油（中国）有限公司湛江分公司研究院
S30-P-45	琼东南盆地深水区东段渐新统深水扇沉积特征及物源分析	毕广旭	中科院地质与地球物理研究所兰州油气资源研究中心
S30-P-46	多期岩浆热事件影响下长昌凹陷生烃门限的厘定	曾小宇	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
S30-P-47	鄂尔多斯盆地海相碎屑岩非均质性特征分析	滕骥	成都理工大学

专题31：非常规油气赋存特征和机理以及成藏和可采性研究

S31-P-01	海相页岩有机孔隙特征及其影响因素	张艺凡	中国地质大学（北京）
S31-P-02	样品尺寸对边界可达连通孔隙度的影响-以美国德州Eagle Ford 页岩地层为例	王齐鸣	University of Texas at Arlington
S31-P-03	南海北部神狐海域水合物赋存层位古环境和古生产率	谢瑞	中科院广州能源研究所
S31-P-04	川南龙马溪组页岩孔隙演化及其电性特征研究	张明明	成都理工大学
S31-P-05	泥页岩中可溶有机质的赋存机理研究	何晋译	同济大学
S31-P-06	西沙群岛西科1井白云岩储层致密化成因研究	纳琴	青岛海洋地质研究所
S31-P-07	非常规油气地质理论与进展	季兆鹏	青岛
S31-P-08	基于分形理论的湖相泥页岩孔隙结构评价研究	张少龙	西南石油大学
S31-P-09	Discussion on the rapid formation mechanism and evolution process of methane hydrate-bearing sediments in Shenhu Area of northern South China Sea	关进安	中科院广州能源研究所
S31-P-10	鄂尔多斯盆地华庆地区长62、长 63致密砂岩储层平面非均质性研究	黄健玲	同济大学
S31-P-11	沾化凹陷页岩油富集机理研究	苏思远	吉林大学
S31-P-12	鄂西渝东地区页岩孔隙连通性与润湿性流体示踪研究	杨锐	中国地质大学（武汉）
S31-P-13	四川盆地雷口坡组构造与油气输导系统研究	李贝贝	成都理工大学
S31-P-14	Two different types of fine-grained turbidites associated with gas hydrates in the Shenhu Area, northern continental slope of the South China Sea	苏明	中山大学
S31-P-15	四川盆地下二叠统岩石储集类型及有利区研究	陈威振	成都理工大学
专题32：现代深海热液系统：物质循环与资源效应			
S32-P-01	深海多金属硫化物磁性源TEM激电效应研究	李泽	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-02	超慢速扩张西南印度洋脊63 °E热液活动	陈杰	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-03	龙旂热液区羽状流空间分布特征研究	王渊	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-04	印度洋中层水季节变化	何海伦	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-05	Os isotopes and highly siderophile elements distribution in abyssal peridotites from the Southwest Indian Ridge: Implications for the evolution of the oceanic upper mantle	李伟	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-06	H ₂ O in the basaltic Magma beneath the Slow-spreading Carlsberg Ridge	宗统	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-07	西太平洋深海盆地表层沉积物的浅地层剖面特征	韦振权	广州海洋地质调查局
S32-P-08	现代海底热液系统中锌硫化物的超显微结构特征及其对金-银矿化富集机制的指示意义	吴仲玮	中山大学
S32-P-09	基于多波束数据的卡尔斯伯格脊洋脊段(60 °E~61 °E)构造与岩浆作用特征研究	杨驰	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-10	西南印度洋中脊27段热液活动	岳羲和	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-11	基于海底应力场的西南印度洋脊热液活动预测研究	王汉闯	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-12	基于背景噪声互相关技术的海底地震仪的时钟校正方法在西南印度洋脊的应用	柳云龙	吉林大学/国家海洋局第二海洋研究所

S32-P-13	西南印度洋脊龙旂热液区蚀变玄武岩研究	王媛	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-14	西南印度洋中脊断桥热液区多金属硫化物的组成和形成	杨伟芳	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-15	西南印度洋中脊海底热液区微地形地貌探测	张国堙	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-16	西南印度洋玉皇热液区黄铁矿形貌及地球化学	於俊宇	浙江大学
S32-P-17	三维无约束聚焦反演方法在西南印度洋玉皇热液区 近底磁测数据中的应用	周飞	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-18	多参数化学传感器在西南印度洋中脊热液探测中的应用	吴荣荣	浙江大学
S32-P-19	西南印度洋49°E—50.25°E洋脊段 多金属硫化物定量预测与评价	刘露诗	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-20	西南印度洋中脊龙旂热液区沉积模型分析	潘东雷	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-21	洋中脊多金属硫化物成矿物质组成与水深的关系	黄玉强	中国地质大学（武汉）
S32-P-22	Bulk geochemistry, sulfur isotope characteristics of the Yuhuang-1 hydrothermal field on the ultraslow-spreading Southwest Indian Ridge	廖时理	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-23	Formation of hydrothermal vents in the Longqi-1 field, Southwest Indian Ridge: Trace elemental constraints	梁锦	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-24	西南印度洋“龙旂”热液区声学特性研究	丘磊	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-25	卡尔斯伯格脊大槽热液区热液活动分布特征及其控制因素初探	吴雪停	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-26	H2O in the basaltic Magma beneath the Slow-spreading Carlsberg Ridge	蔡翌昉	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-27	热液活动对深海沉积物富集稀土的影响	邱忠荣	国家海洋局第二海洋研究所
S32-P-28	The effect of Ca2+ on the carbonation of serpentinized harzburgite in Carlsberg Ridge, Northwest Indian Ocean	陈阳	浙江大学
专题33：海洋地质灾害与观测			
S33-P-01	粒度模式反演南海北部海底沉积物声速分区特征	田雨杭	中科院南海海洋研究所
S33-P-02	海底冷泉气泡羽流声学探测参数研究	余翼	青岛海洋地质研究所
S33-P-03	水合物分解诱发海底变形的可视化模型试验	朱超祁	中国海洋大学
S33-P-04	基于光纤传感技术的地球物理仪器	张文涛	中科院
S33-P-05	南海典型沉积物声速频散特性及模拟研究	罗云	中科院南海海洋研究所
S33-P-06	基于浅剖数据求取海底沉积物反射系数	吴学敏	广州海洋地质调查局

第五届地球系统科学大会日程

7月4日下午 14:00~15:30	口头报告
7月4日 下午14:00~15:30	
分会场 1（302A号厅）	7月4日下午
专题12：亚洲-太平洋地区晚全新世高分辨率气候变化	

14:00-14:15	S12-O-13	伪雨量效应：一个同位素气候学问题的讨论	李廷勇	西南大学
14:15-14:30	S12-O-14	最近千年来山东半岛西部气候环境变化的石笋记录	程珂	华南师范大学
14:30-14:45	S12-O-15	长江中下游湖泊沉积记录支持全新世石笋氧同位素代表区域降水变化	刘丰豪	同济大学
14:45-15:00	S12-O-16	“雨量效应”vs“环流效应”：近1 ka亚澳季风区石笋和大气降水 $\delta_{18}\text{O}$ 的气候意义	张键	西南大学
15:00-15:15	S12-O-17	Quantifying climatic variability in monsoonal northern China over the last 2200 years and its role in driving Chinese dynastic changes	李建勇	中科院地球环境研究所
15:15-15:30	S12-O-18	Two Anomalous Modes of the Precessional Modulated Annual Cycle in the Tropical Pacific	王跃	同济大学

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 2（302B号厅）			7月4日下午	
专题27：环青藏高原盆山体系深部过程与岩浆作用、地壳变形、地貌演化及资源效应				
14:00-14:15	S27-O-01	Advanced aridification and desertification in western China forced by clockwise rotation of the tarim basin	赵俊猛	中科院青藏高原研究所
14:15-14:30	S27-O-02	古近纪存在帕米尔弧形构造带吗？	林秀斌	浙江大学
14:30-14:45	S27-O-03	大陆岩石圈地幔记录的板块构造的历史：深部探测的证据	徐义贤	浙江大学
14:45-15:00	S27-O-04	利用2017年九寨沟地震序列震源机制分析树正断裂的构造变形特征	易桂喜	四川省地震局
15:00-15:15	S27-O-05	帕米尔弧形构造带与南天山对接过程的沉积与变形记录	陈汉林	浙江大学
15:15-15:30	S27-O-06	地表物质迁移和天然地震的关系	毛小平	中国地质大学（北京）

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 3（305A号厅）			7月4日下午	
专题14：大陆边缘跨尺度的源汇过程、物质循环、物理-生地化耦合与环境记录				
14:00-14:15	S14-O-13	Along-shore and Cross-shore Clinoforms Developed Over The River-Dominated Asian Margins: case studies of Mekong and Irrawaddy rivers	刘敬圃	美国北卡州立大学
14:15-14:30	S14-O-14	河流羽状流与陆架高盐水入侵共同作用下 潮汐应变产生的对流与泥沙再悬浮新机制	吴加学	中山大学
14:30-14:45	S14-O-15	基于有机地球化学指标推测长江口末次冰消期以来水文环境的演变	王张华	华东师范大学
14:45-15:00	S14-O-16	陆源有机碳在黄河河流、河口和边缘海系统中从源到汇的演化	姚鹏	中国海洋大学
15:00-15:15	S14-O-17	深渊海沟：陆源有机碳的重要归宿？	许云平	上海海洋大学
15:15-15:30	S14-O-18	东中国海沉积多环芳烃的分布特征和收支平衡研究	王成龙	南京大学

口头报告				
------	--	--	--	--

7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 4（305B号厅）				7月4日下午
专题30：深水沉积盆地与油气资源				
14:00-14:15	S30-O-13	南海深水油气田薄储层识别及研究	周慰	成都理工大学
14:15-14:30	S30-O-14	南海北部岩浆弧与中生代大陆边缘演变	许长海	同济大学
14:30-14:45	S30-O-15	双相介质渐进方程流体识别方法	周钰邦	成都理工大学
14:45-15:00	S30-O-16	同步挤压广义S变换的分频油气检测技术在南海工区的应用	严海滔	成都理工大学

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 5（307号厅）				7月4日下午
专题23：有机-无机相互作用与地球表层系统物质循环				
14:00-14:15	S23-O-13	中元古代大气氧含量和动物演化	张水昌	中国石油勘探开发研究院
14:15-14:30	S23-O-14	U等无机元素对低熟烃源岩生烃的催化作用	吴柏林	西北大学
14:30-14:45	S23-O-15	粘土矿物—原油界面属性的分子动力学模拟	张立虎	南京大学
14:45-15:00	S23-O-16	鄂尔多斯盆地东北部流-岩作用的近地表达及成矿地质效应	马艳萍	西安石油大学
15:00-15:15	S23-O-17	松辽盆地钱家店铀矿床含铀岩系中炭质碎屑的成因及对铀成矿的指示	荣辉	中国地质大学（武汉）
15:15-15:30	S23-O-18	烃类充注后富长石碎屑岩储层中有机-无机相互作用机理及路径	操应长	中国石油大学（华东）

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 6（3M1号厅）				7月4日下午
专题13：南海珊瑚礁: 生态环境演化的新进展与新技术				
14:00-14:15	S13-O-01	中国珊瑚礁现状和生态保护评述	张乔民	中科院南海海洋研究所
14:15-14:30	S13-O-02	南海北部冷泉渗漏区冷水珊瑚的发现及其成因模式	许安涛	中科院南海海洋研究所
14:30-14:45	S13-O-03	Age and characteristics of beach sediment from a tropical atoll, Yongle Atoll, South China Sea	李亚丽	南京大学
14:45-15:00	S13-O-04	南海珊瑚礁区珊瑚沙中微塑料赋存情况研究	张琳琳	广西大学
15:00-15:15	S13-O-05	生物成因碳酸盐团簇同位素：方法与特征	郭炆锐	中科院广州地球化学研究所

15:15-15:30	S13-O-06	Coral geochemical record of submarine groundwater discharge back to 1870 in the northern South China Sea	姜伟	广西大学
-------------	----------	--	----	------

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 7（3M5号厅）				7月4日下午
专题26：岩石圈裂解过程及其沉积响应				
14:00-14:15	S26-O-01	南海海盆东南部大型深水扇体系结构及其控制因素	高红芳	广州海洋地质调查局
14:15-14:30	S26-O-02	伸展构造和重力变形的相互作用：以南海中北部陆缘超伸展的荔湾凹陷为例	张翠梅	中科院南海海洋研究所
14:30-14:45	S26-O-03	被动陆缘破裂不整合系统-以珠江口盆地为例	解习农	中国地质大学（武汉）
14:45-15:00	S26-O-04	Upper Miocene-Pliocene provenance evolution of Central Canyon, Qiongdongnan Basin (northwestern South China Sea)	崔宇驰	同济大学
15:00-15:15	S26-O-05	鲁东灵山岛早白垩世碎屑沉积岩中重矿物化学组成和构造意义	高彪	中科院地质与地球物理研究所
15:15-15:30	S26-O-06	南海南部前新生代沉积特征及油气资源远景	何凯伦	吉林大学

口头报告				
7月4日 下午14:00~15:30				
分会场 8（3M3号厅）				7月4日下午
专题36：极地环境与气候变化				
14:00-14:15	S36-O-13	North Pacific freshwater events linked to glacial ocean circulation changes	张旭	兰州大学/德国AWI极地海洋研究所
14:15-14:30	S36-O-14	东南极中山站-Dome A断面硝酸根雪-气界面过程：稳定同位素证据	史贵涛	华东师范大学/中国极地研究中心
14:30-14:45	S36-O-15	大气温室效应驱动北极冬季升温与春季海冰初融的观测证据	曹云锋	北京林业大学
14:45-15:00	S36-O-16	Regional-specific variations in summer copepod communities during 2003–2012 in the western Arctic Ocean: implications for potential beneficiaries of ice decline	徐志强	中科院海洋研究所
15:00-15:15	S36-O-17	Elevation change monitoring of antarctic ice sheet using multisource satellite altimetric data 2003-2016	杜文佳	同济大学
15:15-15:30	S36-O-18	东南极长半岛过去千年的企鹅灾难事件与聚落废弃	高月嵩	中国科学技术大学

7月4日下午 14:00~15:30		口头报告
7月4日 下午14:00~15:30		
分会场 9 (3M2号厅)		7月4日下午
圆桌会议：海洋碳循环		

15:30-15:50	茶歇
-------------	----

第五届地球系统科学大会日程

7月4日下午 15:50~16:50	大会总结
7月4日 下午15:50~16:50	
主会场（301A号厅）	7月4日下午
大会总结	