第四届
地球系统科学大会

2016 年 7 月 4~6 日　上海

会 议 手 册

主办单位

中国大洋发现计划专家咨询委员会

国家自然科学基金委员会地球科学部

国际中国地球科学促进会（IPACES）

同济大学海洋地质国家重点实验室

会议组织机构

学术委员会

主　任：　丁仲礼

副主任：　陈　骏、朱伟林、翦知湣

委　员：　王成善、周忠和、焦念志、张人禾、柴育成、林　间

顾　问：　孙　枢、汪品先

主办单位

中国大洋发现计划专家咨询委员会

国家自然科学基金委员会地球科学部

国际中国地球科学促进会（IPACES）

同济大学海洋地质国家重点实验室

会议秘书处

联系方式

拓守廷（注　　册）：136 0187 2997, cess@tongji.edu.cn

高小丰（注　　册）：150 2105 5616, cess@tongji.edu.cn

谢　昕（展　　板）：138 1879 8432, cess@tongji.edu.cn

刘志伟（接　　待）：138 0164 8430, cess@tongji.edu.cn

秦顺生（宾馆后勤）：139 1607 9741, cess@tongji.edu.cn

刘传联（媒体科普）：139 1610 0898, liucl@tongji.edu.cn

杨守业（学术日程）：136 7187 9916, syyang@tongji.edu.cn

田　军（总 协 调）：138 1610 1472, tianjun@tongji.edu.cn

联系地址：中国 IODP 办公室，同济大学海洋地质国家重点实验室
上海市四平路 1239 号（邮编 200092）

传真：021-6598 8808

网址：http://www.cess.org.cn

目　录

会场酒店及交通枢纽、会场位置图 i

欢迎辞 1

会议基本信息 2

注册 2

会议地点 2

会议就餐 2

交通 3

沪上游览 3

口头报告 3

展板报告及须知 4

专题设置及召集人 5

会议日程索引表 8

会议日程 9

赞助单位 45

上海市交通枢纽至会场交通图

地铁1号线

地铁2号线

上海火车站

A. 地铁1号线至漕宝路站，向西步行约800米. 约4元

B. 出租车. 约45元

上海南站

A. 地铁1号线至漕宝路站，向西步行约800米，约4元

B. 出租车. 约20元

光大国际会展中心大酒店：上海市徐汇区漕宝路66号

虹桥机场/虹桥火车站

A. 地铁2号线至人民广场站，转地铁1号线至漕宝路站，向西步行约800米. 约4元

B. 出租车. 约40元

浦东机场

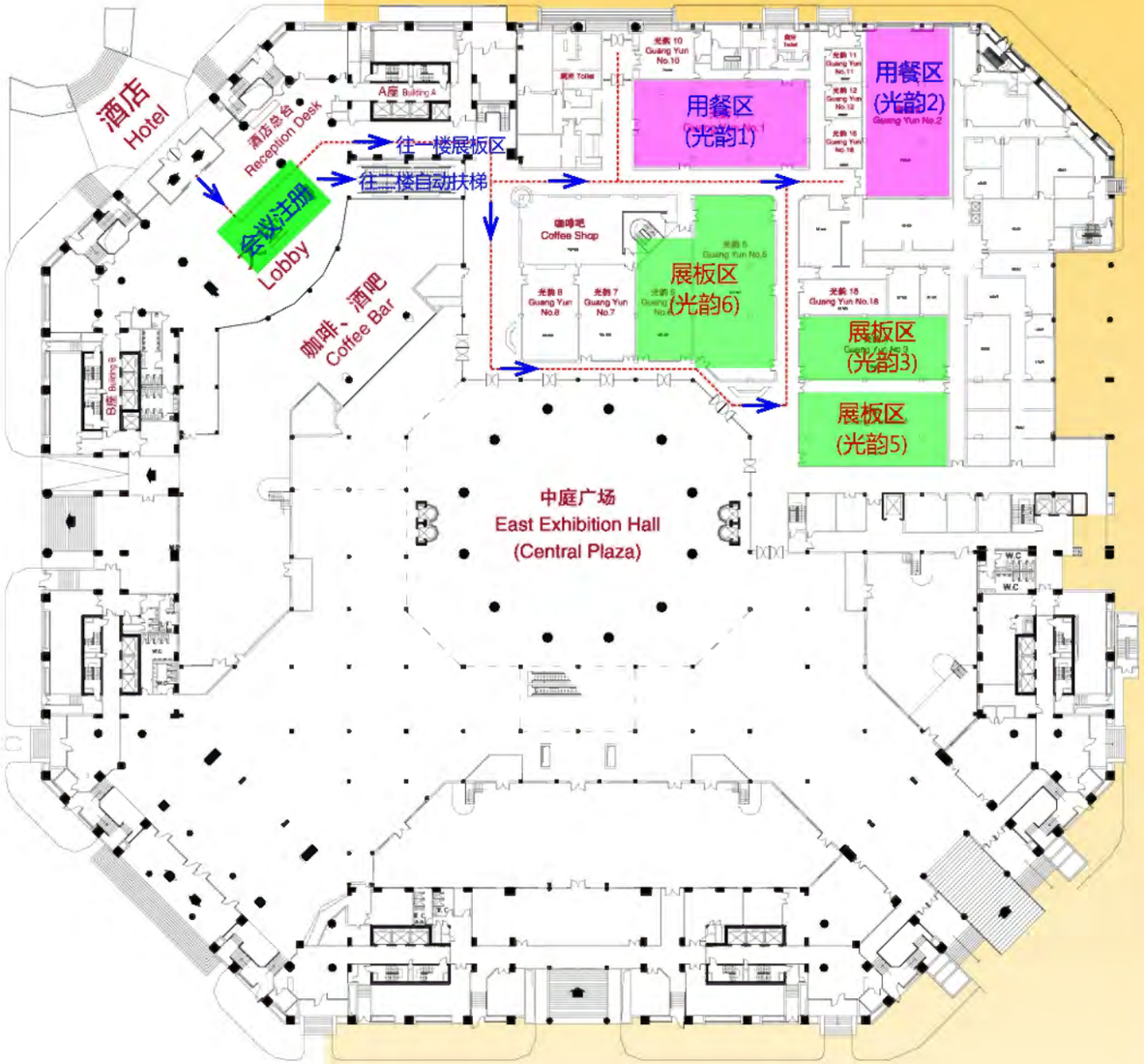
A. 地铁2号线至人民广场站，转地铁1号线至漕宝路站，向西步行约800米. 约7元

C. 出租车. 约180元

田林宾馆
上勤假日酒店
光大国际会展中心大酒店
漕宝路66号
华夏宾馆
地铁1号线漕宝路站
柳州路
田林东路
钦州路
华石路
漕宝路
习勤路
兼健路
15
10

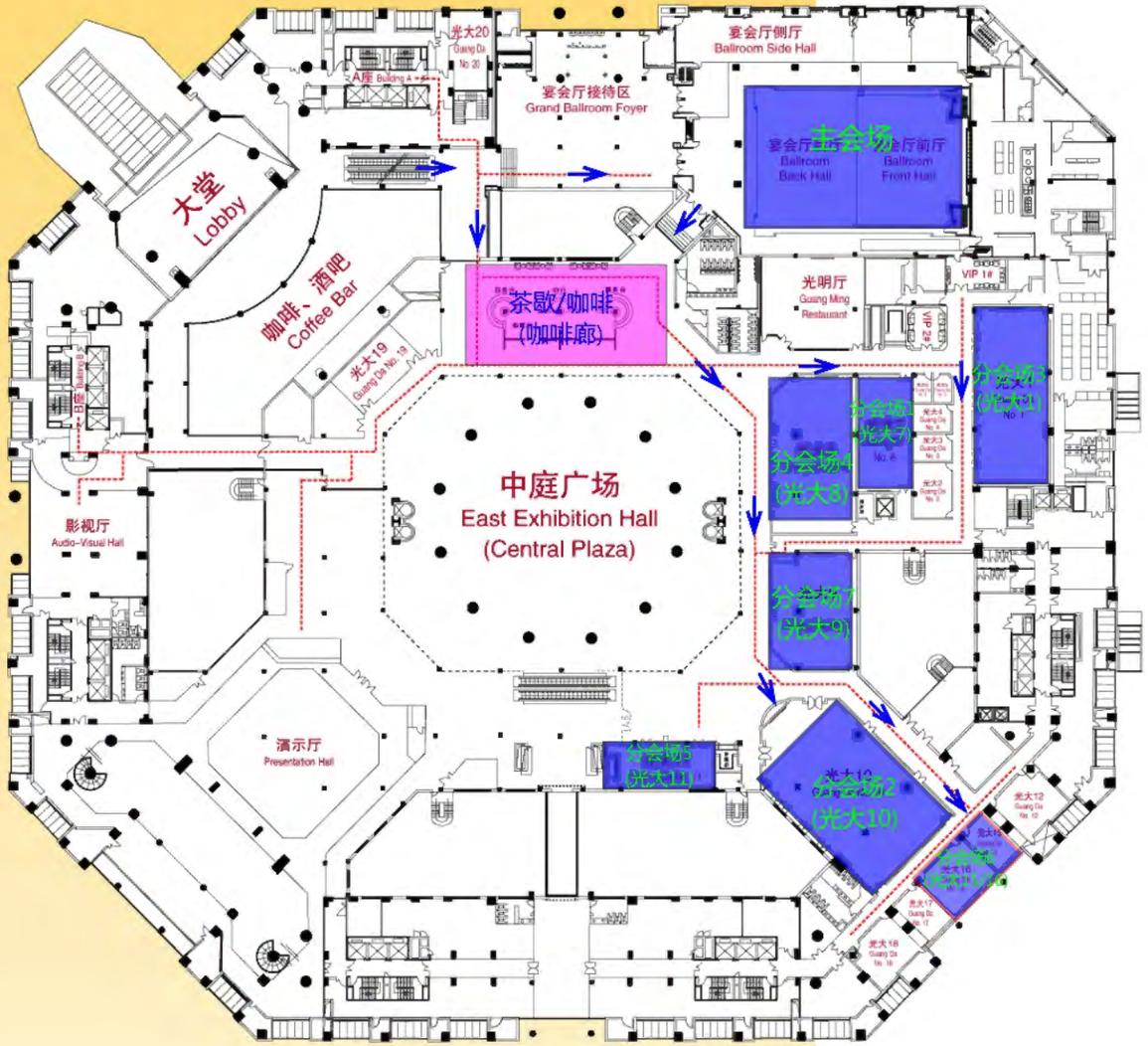
上海光大会展中心1层平面图

SHANGHAI EVERBRIGHT CONVENTION & EXHIBITION CENTER 1st FLOOR PLAN



上海光大会展中心2层平面图

SHANGHAI EVERBRIGHT CONVENTION & EXHIBITION CENTER 2nd FLOOR PLAN



欢迎词

“地球系统科学大会”（Conference on Earth System Science, CESS）是以学科交叉为特色，两年一度的学术盛会。其目标在于促进学科交叉，横跨圈层、穿越时空，推动海陆结合、古今结合、生命科学与地球科学结合、以及科学与技术的结合。在当前我国地球科学、尤其是海洋科学快速发展的背景下，大会的宗旨在于提供“陆地走向海洋，海洋结合陆地”的学术交流平台。

“地球系统科学大会”的前身为“深海研究与地球系统科学大会”，前两届会议分别于 2010 年和 2012 年夏季在上海召开。为适应地球系统科学发展，同时应国内外学者要求，2014 年 7 月召开的第三届会议改为现名。会议的规模一届比一届大，第一届有来自海内外 86 个单位近 500 位华人学者参加，第二届增加到 125 家单位 800 余位华人学者参加，第三届参加人数已经上千。

为适应我国地球科学蓬勃发展的形势，第四届大会将以更加前沿的主题、更为丰富的信息量和更具新意的形式，欢迎来自海内外的学者。秉承前三届会议的优秀传统，会议将继续使用汉语并辅以英语作为主要交流语言。会议最大的特点在于高度的跨学科性、强调并着重讨论，形式上从大会报告到展板到晚上另外组织的讨论及信息发布会。“第四届地球系统科学大会”除了一贯的科学主题，还将突出科普的重要性，将联合相关组织和个人举办系列海洋文化与艺术、地球科学教育等科普活动。

希望大家在这次会议中有所收获！

大会学术委员会

2016 年 6 月 27 日

会议基本信息

注册

7 月 3 日 12:00~22:00：会议现场注册地点在“上海光大国际会展中心大酒店”大厅（上海徐汇区漕宝路 66 号）。已预付费的参会人员请前往领取会议资料和注册费发票。未预付费的参会人员请现场付费，接受各类信用卡刷卡和现金支付方式，并受新实行的“营业税改征增值税”影响，现场支付注册费可能无法在会议期间提供发票，请在现场注册时预留或将发票开具信息及有效联系方式发送邮件至会议秘书处，至迟 7 月中旬补送（寄）发票并通知查收。

7 月 4~6 日 7:30~17:00：会议现场注册地点在上海光大国际会展中心大酒店二楼“宴会厅接待区”。接受办理已预付费和现场付费的各类注册。

现场注册费：会议代表 2000 元，学生代表 1000 元，陪同人员 1000 元。费用包括：会议资料，会场租用，欢迎自助晚餐（7 月 3 日晚），工作午餐（7 月 4~6 日），会议自助晚餐（7 月 4 日晚），茶歇（7 月 4~6 日）；不包括：全部早餐，7 月 3 日除晚餐之外用餐，7 月 5-6 日晚餐，住宿费，和交通费等。

住宿及发票开具：由于参会人员较多，会议秘书处一般不直接提供酒店代订服务。会议秘书处与会场周边的几家宾馆协商，5 月 31 日之前预留了一定数量的房间，并提供会议特别优惠价，请与宾馆指定联系人预订房间（非指定联系人无法享受会议优惠）。未预订宾馆房间的参会人员请自行前往相关宾馆联系住宿，会议不承担现场预订宾馆工作。

因实行“营业税改征增值税”，若参会人员需增值税专用发票用于抵扣，则需提供与发票抬头对应的公司单位名称、纳税人识别号、地址、电话和开户行账号，并请尽量提前至酒店总台结算，避免会后集中开具而排队。

会议地点

会议地点在上海光大国际会展中心大酒店（上海徐汇区漕宝路 66 号），具体位置见附图。

会议就餐

欢迎自助晚餐（7 月 3 日），安排在“上海光大国际会展中心大酒店”一楼“光韵一”、“光韵二”。

会议的工作午餐（7 月 4~6 日）安排在一楼“光韵一”、“光韵二”，及“咖啡厅”。

工作自助晚餐（7 月 4 日），安排在一楼“光韵一”、“光韵二”，“咖啡厅”，及二楼“光大 10”，。

会议用餐均凭餐券就餐（现场注册时领取）

由于就餐时间集中，预计将出现排队情况，请大家谅解和配合。

注： 7 月 5-6 日不提供会议晚餐，请自行安排。

交通

会议地点（上海光大国际会展中心大酒店）和会议建议宾馆都在 5 分钟步行路程范围内。从虹桥国际机场、浦东国际机场、上海火车站、上海南站等交通枢纽均有多种交通方式到达。附图提供了几种到达会议地点的交通方案及其费用，供参会人员参考。

注：会议不提供接站服务。若确实需要接站，请事先联系会议秘书。

沪上游览

“上海旅游电子优惠券平台”是上海市旅游局指导下，由本市各旅游景点、酒店、航空、商业单位等共同为来上海的游客提供的游惠平台，免费房券，免费门票，消费折扣，诸多礼品层出不穷。让您在四季上海，发现更多，体验更多。

口头报告

大会邀请报告：每个报告 30 分钟，包括 25 分钟演讲和 5 分钟答疑。请提前一天将 PPT 文件拷贝至会议注册处或会场的专用计算机内。

专题口头报告：根据各专题安排一般每个报告 15~20 分钟（包括演讲和答疑）。请提前一天将 PPT 文件拷贝至会议注册处或会场的专用计算机内。

展板报告及须知

展板报告时间：

7 月 4~6 日，会议每日中午 12:40-14:00 为各专题安排专门的展板报告时间，会议间其他时段展板区将一直开放。

展板报告地点：

上海光大国际会展中心大酒店一楼光韵 3、光韵 5、光韵 6。

展板报告须知：

展板规格：A0 幅面，竖版（宽×高 = 841 mm × 1189 mm），报告人请自行打印海报。不便携带海报者可至周边图文打印公司（如会议酒店正对面“蔡洋图文”）进行打印。

作为本会议重要的学术交流形式，展板报告将提供报告人与参会人员直接互动平台。在本专题指定展板报告时间，报告人须站在各自展板前参加讨论和交流，时间不少于 30 分钟；会议将为报告人提供格式纸条，事先注明报告人站在展板前的时间段。展板时间专题召集人将逐一浏览展板。

全部展板于 4 日上午 7:30 起由报告人自行张贴至展板区指定位置（注意摘要的编号与展板的编号对应），会议将提供夹装夹具将海报固定于展架（对海报无损，便于海报再使用），报告人无需另带粘贴用品。全部展板于 7 月 6 日 17:00 撤离。

“优秀学生展板”：

学生展板辨识：

展板编号以“S” 结尾者为学生展板。

“优秀学生展板”评选

会议学术委员会和专题召集人将评选出“优秀学生展板”，并在 7 月 6 日下午的“大会总结”中颁奖。评选基本要求：在指定的展板时间内等候在展板前参与讨论，出席全程会议（包括颁奖仪式）。

专题设置及召集人

会议共设置二十五个专题，具体专题及召集人如下：

专　题	召集人	单　位
一、陆地生态系统与地球环境的协同演化	周忠和	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
	王　怿	中国科学院南京地质古生物研究所
	周浙昆	中国科学院西双版纳热带植物园
二、气候变化及人类演化和适应	郭正堂	中国科学院地质与地球物理研究所
	吕厚远	中国科学院地质与地球物理研究所
	高　星	中国科学院古脊椎动物与古人类所
	郑洪波	南京师范大学
	翦知湣	同济大学
三、南海珊瑚礁:从全球变化到岛礁[吹填]工程	余克服	广西大学
	汪　稔	中国科学院武汉岩土力学研究所
四、多尺度季风	张人禾	中国气象科学研究院
	郝青振	中国科学院地质与地球物理研究所
	王　斌	美国夏威夷大学
	汪品先	同济大学
五、冰期旋回的多样性	田　军	同济大学
	郭正堂	中国科学院地质与地球物理研究所
六、古大气 CO_2 重建及碳循环	于际民	澳洲国立大学
	王永栋	中国科学院南京地质古生物研究所
七、大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应	杨守业	同济大学
	石学法	国家海洋局第一海洋研究所
	刘祖乾	台湾中山大学
	刘敬圃	美国北卡州立大学

专　题	召集人	单　位
八、气候变化中的高低纬相互作用	王汝建	同济大学
	刘晓东	中国科学技术大学
九、亚洲—太平洋地区过去 2000 年高分辨率气候变化	晏　宏	中科院地球环境研究所
	杨　保	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
	谭亮成	中科院地球环境研究所
十、海洋碳汇对气候变化的响应与反馈	焦念志	厦门大学
	李　超	中国地质大学（武汉）
	王晓雪	中科院南海海洋研究所
十一、微生物驱动的元素循环：特征，速率与规模，以及机制探讨	王风平	上海交通大学
	张传伦	同济大学
	陆雅海	中国农业大学
	谢树成	中国地质大学(武汉)
十二、中国深海物理海洋和海沟生物地球化学交叉研究展望：科学问题与技术挑战	田纪伟	中国海洋大学
	张传伦	同济大学
	崔维成	上海海洋大学
十三、比较行星学	胡永云	北京大学
	季江徽	中国科学院紫金山天文台
	崔　峻	中国科学院国家天文台
	肖　龙	中国地质大学（武汉）
十四、地球与行星的内部组成及其动力过程	张　莉	北京高压科学研究中心
	林杨挺	中国科学院地质与地球物理研究所
	费英伟	美国华盛顿卡耐基学院
十五、地幔中的流体	夏群科	浙江大学
	杨晓志	南京大学
	章军锋	中国地质大学（武汉）
	王　勤	南京大学

专　题	召集人	单　位
十六、欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程	林　间	美国伍兹霍尔海洋研究所
	李正祥	澳大利亚科廷大学
	牛耀龄	英国杜伦大学
	朱露培	美国圣路易斯大学
	李献华	中国科学院地质与地球物理研究所
十八、海底下的海洋—深海热液与冷泉	杨胜雄	广州海洋地质调查局
	周怀阳	同济大学
十九、南海的深水地貌与成因	朱本铎	广州海洋地质调查局
	钟广法	同济大学
	丁巍伟	国家海洋局第二海洋研究所
二十、亚洲大陆边缘深部结构及动力过程	李家彪	国家海洋局第二海洋研究所
	郝天珧	中国科学院地质与地球物理研究所
	李三忠	中国海洋大学
	丁巍伟	国家海洋局第二海洋研究所
二十一、南海：深海过程的天然实验室	林　间	美国伍兹霍尔海洋研究所
	翦知湣	同济大学
	戴民汉	厦门大学
二十二、跳出南海看南海	孙卫东	中科院广州地球化学研究所
二十三、中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系	张训华	青岛海洋地质研究所
	李铁刚	国家海洋局第一海洋研究所
	郑洪波	南京师范大学
	刘　健	青岛海洋地质研究所
二十四、海洋科学与文化	刘传联	同济大学
	张建松	新华社上海分社
二十五、地球系统与地理教学	郑祥民	华东师范大学
	段玉山	华东师范大学
二十六、华夏山水的由来	汪品先	同济大学

会议日程索引表

	7 月 3 日		7 月 4 日	7 月 5 日	7 月 6 日
8:30-10:00	会议报到 12:00-22:00	分会场 1	专题一 陆地生态系统与地球环境的协同演化(一)	专题五 冰期旋回的多样性(一)	专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(二)
		分会场 2	专题四 多尺度季风(一)	专题四 多尺度季风(四)	专题十四 地球与行星的内部组成及其动力过程(一)
		分会场 3	专题八 气候变化中的高低纬相互作用(一)	专题八 气候变化中的高低纬相互作用(四)	专题二 气候变化及人类演化和适应(三)
		分会场 4	专题十 海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(一)	专题十一 微生物驱动的元素循环(一)	专题三 南海珊瑚礁：从全球变化到岛礁（吹填）工程(一)
		分会场 5	专题十五 地幔中的流体(一)	专题二十四 海洋科学与文化(一)	专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(一)
		分会场 6	专题十九 南海的深水地貌与成因(一)	专题二十三 中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系(二)	专题十八 海底下的海洋—深海热液与冷泉(一)
		分会场 7	专题二十一 南海：深海过程的天然实验室(一)	专题十三 比较行星学(一)	专题九 亚洲—太平洋地区过去 2000 年高分辨率气候变化(二)
10:00-10:20		茶 歇			
10:20-11:50		分会场 1	专题一 陆地生态系统与地球环境的协同演化(二)	专题五 冰期旋回的多样性(二)	专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(三)
		分会场 2	专题四 多尺度季风(二)	专题四 多尺度季风(五)	专题十四 地球与行星的内部组成及其动力过程(二)
		分会场 3	专题八 气候变化中的高低纬相互作用(二)	专题二 气候变化及人类演化和适应(一)	专题二 气候变化及人类演化和适应(四)
		分会场 4	专题十 海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(二)	专题十一 微生物驱动的元素循环(二)	专题三 南海珊瑚礁：从全球变化到岛礁（吹填）工程(二)
		分会场 5	专题十五 地幔中的流体(二)	专题二十四 海洋科学与文化(二)	专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(二)
		分会场 6	专题十九 南海的深水地貌与成因(二)	专题十六 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(一)	专题十六 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(二)
		分会场 7	专题二十一 南海：深海过程的天然实验室(二)	专题十三 比较行星学(二)	专题九 亚洲—太平洋地区过去 2000 年高分辨率气候变化(三)
12:00-13:00		午 餐			
12:40-14:00		展板	专题 1,2,4,5,10,14,15,22	专题 3,6,11,12,18,24,25,26	专题 7,8,9,16,19,20,21,23
14:00-15:30		分会场 1	专题一 陆地生态系统与地球环境的协同演化(三)	专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(一)	专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(四)
		分会场 2	专题四 多尺度季风(三)	专题二十二 跳出南海看南海	专题十四 地球与行星的内部组成及其动力过程(三)
		分会场 3	专题八 气候变化中的高低纬相互作用(三)	专题二 气候变化及人类演化和适应(二)	专题二 气候变化及人类演化和适应(五)
		分会场 4	专题十 海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(一)	专题十二 中国深海物理海洋和海沟生物地球化学交叉研究展望	专题二十六 华夏山水的由来
		分会场 5	专题六 古大气 CO_2 重建以及碳循环	专题二十五 地球系统与地理教学	专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(三)
		分会场 6	专题二十三 中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系(一)	专题十六 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(二)	专题十八 海底下的海洋—深海热液与冷泉(二)
		分会场 7	专题二十一 南海：深海过程的天然实验室(三)	专题九 亚洲—太平洋地区过去 2000 年高分辨率气候变化(一)	专题九 亚洲—太平洋地区过去 2000 年高分辨率气候变化(四)
15:30-15:50		茶 歇			
15:50-17:20		主会场	大会报告	大会报告	大会总结（17:00 结束）
18:00-21:00	自助晚餐 18:00-19:30		自助晚餐（18:00-20:00）		
		主会场	重大研究计划信息发布会 (19:00-21:00)		

会议注册	主会场	展板区	午餐	晚餐		茶歇/咖啡
3 日：酒店大堂 4~6 日：宴会厅接待区	宴会厅	光韵 3、5、6（一楼）	光韵 1、2、咖啡厅（一楼）	3 日：光韵 1、2 4 日：光韵 1、2、咖啡厅、光大 10		咖啡廊（二楼）
分会场 1	分会场 2	分会场 3	分会场 4	分会场 5	分会场 6	分会场 7
光大 7	光大 10	光大 1	光大 8	光大 11	光大 15/16	光大 9

第四届地球系统科学大会日程

7月4日　上午			
专题口头报告　8:30-11:50			
分会场 1 (光大7号厅)			7月4日上午
专题一　陆地生态系统与地球环境的协同演化(一)　主持人: 周忠和			
8:30-8:45	朱敏	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-01 有颌脊椎动物崛起的格局与古地理、古环境背景 (邀请报告)
8:45-9:00	徐洪河	中国科学院南京地质古生物研究所	S01-O-02 新疆中-晚泥盆世早期森林研究
9:00-9:15	黄迪颖	中国科学院南京地质古生物研究所	S01-O-03 燕辽生物群和燕山运动
9:15-9:30	姜宝玉	南京大学	S01-O-04 火山成因湖泊中的化石特异埋藏机制
9:30-9:45	泮燕红	中国科学院南京地质古生物研究所	S01-O-05 索伦霍芬灰岩中鱼富集层的埋葬学研究
9:45-10:00	王博	中科院南京地质古生物所	S01-O-06 缅甸琥珀生物群：一个白垩纪热带雨林世界
10:00-10:20	茶　歇		
专题一　陆地生态系统与地球环境的协同演化(二)　主持人: 周浙昆			
10:20-10:35	倪喜军	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-07 始新世-渐新世环境剧变是灵长类的“演化滤器” (邀请报告)
10:35-10:50	王旭	中国科学院地质与地球物理研究所	S01-O-08 中国南阳盆地古新世-始新世极热事件（PETM）时期环境变化研究
10:50-11:05	邓涛	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-09 青藏高原上新世哺乳动物在华北第四纪哺乳动物群中的取代作用
11:05-11:20	李强	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-10 青藏高原北部库木库里盆地新近纪小哺乳动物化石的发现及其古环境和古高度意义
11:20-11:35	吴飞翔	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-11 新生代鱼化石在青藏高原古高度重建中的作用
11:35-11:50	张弥曼	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-12 全身骨头变粗的伍氏献文鱼(Hsianwenia wui)见证了柴达木盆地的干旱化
分会场 2 (光大10号厅)			7月4日上午
专题四 多尺度季风(一)　主持人: 张人禾			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	周天军	中国科学院大气物理研究所	S04-O-01 全球季风模拟研究国际计划(GMMIP): 科学目标与研究进展 (邀请报告)
8:55-9:15	杨修群	南京大学	S04-O-02 Probabilistic versus deterministic skill in predicting East Asian-Western North Pacific summer monsoon variability (邀请报告)
9:15-9:30	刘飞	南京信息工程大学	S04-O-03 Global monsoon precipitation responses to large volcanice ruptions
9:30-9:45	周磊	国家海洋局第二海洋研究所	S04-O-04 中印度洋模态和印度夏季风的降水

9:45-10:00	郑彬	中国气象局广州热带海洋气象研究所	S04-O-05 南海夏季风准两年振荡相关的海气相互作用过程
10:00-10:20	茶　歇		
专题四 多尺度季风(二)　主持人: 王斌			
10:20-10:40	陈文	中国科学院大气物理研究所	S04-O-06 东亚冬季风变异与ENSO研究进展 (邀请报告)
10:40-11:00	吴志伟	南京信息工程大学	S04-O-07 On the Predictable Climate Dynamics of the East Asian Monsoon
11:00-11:15	管玉平	中国科学院南海海洋研究所	S04-O-08 季风对南海深海环流驱动能量供给的影响
11:15-11:30	吴波	中国科学院大气物理研究所	S04-O-09 Impacts of the Pacific-Japan and circum global teleconnection patterns on interdecadal variability of the East Asian summer monsoon
11:30-11:45	陈晓龙	中国科学院大气物理研究所	S04-O-10 气候敏感度和海温增暖型对南亚季风预估不确定性的影响
11:45-11:50	专题讨论		
分会场 3 (光大1号厅)			7月4日上午
专题八 气候变化中的高低纬相互作用(一)　主持人: 王汝建			
8:30-8:50	黄菲	中国海洋大学	S08-O-01 南北半球的环状模联合模态及跨半球遥相关 (邀请报告)
8:50-9:05	徐兆凯	中国科学院海洋研究所	S08-O-02 70万年来黑潮源区的东亚季风演化过程、驱动机制及其碳循环效应
9:05-9:20	徐利强	合肥工业大学	S08-O-03 晚全新世西沙群岛的生长：来自14C的证据
9:20-9:35	孔德明	广东海洋大学	S08-O-04 中全新世以来南海北部长链烯酮重建海表温度的变化趋势对比
9:35-9:50	高玉娟	浙江大学	S08-O-05 European Hydroclimate Response to Volcanic Eruptions over the Past Nine Centuries
9:50-10:00	专题讨论		
专题八 气候变化中的高低纬相互作用(二)　主持人: 刘晓东			
10:20-10:40	王汝建	同济大学	S08-O-06 近2 Ma BP以来高、低纬度海域表层温度变化的对比研究
10:40-10:55	李文宝	内蒙古农业大学	S08-O-07 近2Ma以来南塔斯曼海底层水演化特征及全球对比
10:55-11:10	唐正	国家海洋局第一海洋研究所	S08-O-08 The Southern Ocean as a “control valve ” of vertical $\delta^{13}C$ distribution in the West Philippine Sea during the last 700ka
11:10-11:25	武力	同济大学	S08-O-09 生产力指示的东南极普利兹湾更新世地层年代框架
11:25-11:40	韩喜彬	国家海洋局第二海洋研究所	S08-O-10 3万年以来南极罗斯海西部沉积环境变化研究
11:40-11:50	专题讨论		

分会场 4 (光大8号厅)			7月4日上午
专题十：海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(一) 主持人: 焦念志			
8:30-8:40	焦念志	厦门大学	S10-O-01 从戈登科学前沿论坛看海洋碳汇研究动向——学科交叉、古今结合
8:40-9:00	谢树成	中国地质大学（武汉）	S10-O-02 2.5亿年前生物大灭绝期间碳循环与微生物之间的关系及其生态效应
9:00-9:15	马文涛	同济大学	S10-O-03 溶解有机碳假说与更新世碳同位素40-50万年周期
9:15-9:25	刘鹏	北京大学	S10-O-04 Boring Billion时期的大洋环流与海洋层结
9:25-9:35	石炜	中国地质大学（武汉）	S10-O-05 埃迪卡拉纪极端碳同位素负偏事件与海洋时空氧化：来自硫同位素的证据
9:35-9:45	常标	中国地质大学（武汉）	S10-O-06 埃迪卡拉纪极端碳同位素负漂事件与海洋溶解有机碳库的氧化：来自古温度的证据
9:45-9:55	韦雪梅	东华理工大学	S10-O-07 广西来宾蓬莱滩GSSP剖面G-L界线草莓状黄铁矿微晶粒径特征及其氧化还原条件的厘定
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题十：海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(二) 主持人: 李超			
10:20-10:40	戴民汉	厦门大学	S10-O-08 边缘海中溶解有机碳的生产和碳在不同形态之间的分配
10:40-11:00	赵美训	中国海洋大学	S10-O-09 我国边缘海沉积有机质来源、年龄及其碳汇意义
11:00-11:15	余克服	广西大学	S10-O-10 南海珊瑚礁区的碳循环研究
11:15-11:30	翟惟东	山东大学	S10-O-11 海洋吸收人类排放二氧化碳的能力会达到饱和吗？
11:30-11:45	梁前勇	广州海洋地质调查局	S10-O-12 南海北部陆坡天然气水合物区海水甲烷含量分布特征及其影响因素探讨
11:45-11:50	专题讨论		
分会场 5 (光大11号厅)			7月4日上午
专题十五：地幔中的流体(一) 主持人: 夏群科			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	陈久华	北京高压科学研究中心	S15-O-01 下地幔矿物的储水能力 (邀请报告)
8:55-9:15	陈立辉	南京大学	S15-O-02 大洋玄武岩不均一的镁同位素组成 (邀请报告)
9:15-9:35	王勤	南京大学	S15-O-03 大洋岩石圈的蛇纹石化及其流变学效应 (邀请报告)
9:35-9:50	王蓉	昆明理工大学	S15-O-04 滇东南八寨岩石圈地幔的含水性
9:50-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题十五：地幔中的流体(二) 主持人: 杨晓志、章军锋、王勤			
10:20-10:35	曾罡	南京大学	S15-O-05 地幔中岩浆—岩浆相互作用
10:35-10:50	罗青	中国科学院海洋研究所	S15-O-06 俯冲速率对Tonga-Kermadec岛弧岩浆作用的控制

10:50-11:05	帅康	南京大学	S15-O-07 关于名义上无水矿物水含量的定量化
11:05-11:20	李新阳	中国科学技术大学	S15-O-08 超级含水相B在高温高压下的弹性常数
11:20-11:35	侯俊涛	北京大学	S15-O-09 天然黝帘石和绿帘石的原位高压粉末和单晶X射线衍射研究
11:35-11:50	夏群科	浙江大学	S15-O-10 塔里木早二叠世原始玄武岩浆的高水含量
分会场 6 (光大15/16号厅)			7月4日上
专题十九 南海的深水地貌与成因(一) 主持人: 朱本铎			
8:30-8:45	朱本铎	广州海洋地质调查局	S19-O-01 南海地貌及其成因的初步探讨 (邀请报告)
8:45-9:00	宋海斌	同济大学	S19-O-02 内波与内孤立波的浅化和地形地貌的关系研究 (邀请报告)
9:00-9:15	孙启良	中国地质大学（武汉）	S19-O-03 南海北部珠江口盆地多期次海底滑坡的形成时间、控制因素和动力学特征
9:15-9:30	王大伟	中国科学院深海科学与工程研究所	S19-O-04 晚中新世红河断裂走滑反转事件的海底滑坡证据
9:30-9:45	陈端新	中国科学院海洋研究所	S19-O-05 珠江口盆地陆坡峡谷区的块体搬运沉积和流体活动
9:45-10:00	关成尧	中国地震局防灾科技学院	S19-O-06 南海海域构造地貌及其多期动力成因
10:00-10:20	茶 歇		
专题十九 南海的深水地貌与成因(二) 主持人: 钟广法			
10:20-10:35	阎贫	中国科学院南海海洋研究所	S19-O-07 东沙西南海区泥火山探查 (邀请报告)
10:35-10:50	关永贤	广州海洋地质调查局	S19-O-08 南海多波束地形调查的进展、发现与展望 (邀请报告)
10:50-11:05	王秀娟	中国科学院海洋研究所	S19-O-09 珠江口盆地流体运移和迁移峡谷对天然气水合物分布的影响
11:05-11:20	黄文星	广州海洋地质调查局	S19-O-10 南海海底平顶山\海台的分布特征及其意义
11:20-11:35	陈江欣	青岛海洋地质研究所	S19-O-11 南海西部麻坑、泥火山地貌特征及成因分析
11:35-11:50	王星星	浙江大学	S19-O-12 南海北部第四纪单向迁移水道地貌分类及其控制因素
分会场 7 (光大9号厅)			7月4日上午
专题二十一 南海：深海过程的天然实验室(一) 主持人: 林间、翦知湣			
8:30-8:45	林间	中国科学院南海海洋研究所/美国伍兹霍尔海洋研究所	S21-O-01 南海大洋钻探与高精度深拖地磁研究
8:45-9:00	夏少红	中国科学院南海海洋研究所	S21-O-02 南海东北部磁静区地壳结构及其构造意义
9:00-9:15	赵明辉	中国科学院南海海洋研究所	S21-O-03 南海北部洋陆转换带IODP367-368钻探区三维结构探测与研究

9:15-9:30	赵西西	同济大学	S21-O-04 Paleomagnetic Characterization of Sedimentary Units in the South China Sea Basin
9:30-9:45	许鹤华	中国科学院南海海洋研究所	S21-O-05 海南地幔柱与南海新生代岩浆活动的动力学机制
9:45-10:00	张功成	中海油研究总院	S21-O-06 南海边缘海构造旋回控制深海油气成藏
10:00-10:20	茶　歇		
专题二十一　南海：深海过程的天然实验室(二)　主持人: 翦知湣、戴民汉			
10:20-10:35	杜川军	厦门大学	S21-O-07 南海海盆区营养盐的垂向通量
10:35-10:50	黄邦钦	厦门大学	S21-O-08 南海浮游植物群落结构变动及其生物泵效率研究
10:50-11:05	潘梦迪	中国科学院广州能源研究所	S21-O-09 南海北部东沙海域底栖有孔虫特征及其对甲烷喷溢的指示
11:05-11:20	王磊	厦门大学	S21-O-10 南海和西北太平洋真光层浮游植物的输出沉降研究
11:20-11:35	曹知勉	厦门大学	S21-O-11 南海钡稳定同位素组成特征及分馏机制
11:35-11:50	张武昌	中国科学院海洋研究所	S21-O-12 南海陆坡浮游纤毛虫垂直分布
12:00-13:00	午　餐		
7月4日　下午			
展板交流　12:40-14:00			
专题一（展板）　陆地生态系统与地球环境的协同演化			
S01-P-01S	鲍睿	南京大学	蜗牛壳体$\delta^{13}C$与土壤有机质$\delta^{13}C$之间关系的探讨
S01-P-02S	郑大燃	香港大学	Age for the Middle-Late Devonian Hujier site Florain Xinjiang, NWChina
S01-P-03	王俊	香港大学	四川自贡大山铺蜀龙动物群年龄重新厘定
S01-P-04	刘涛	广西大学	红树林湿地扩张机制与泥沙沉积动力研究——以广西南流江河口红树林为例
S01-P-05S	王铎	中国地质大学（北京）	现代介形虫组合与水深的关系以及在重建湖泊古水深中应用的初探——以洞庭湖为例
专题二（展板）　气候变化及人类演化和适应			
S02-P-01	杨石霞	中国科学院地质与地球物理研究所	史前人类行为与气候、资源关系的初步解读——以三个史前遗址(群)的研究为例
S02-P-02S	姚凌	中国科学技术大学	淀粉粒研究反映的淮河中游地区7000年前后人类植物利用情况
S02-P-03S	何韬	南京师范大学	十三世纪上半叶蒙古高原气候变化特征与成因分析
S02-P-04S	郑邦	南京大学	东海泥质沉积区晚全新世以来植被变化的气候与人为因素
S02-P-05S	孙明照	南京大学	硅酸盐风化速率及其控制因素：来自九华山花岗岩小流域的研究
S02-P-06S	李汉杰	华南师范大学	川东北诺水河重金属含量季节变化与影响因素
S02-P-07S	邓肖敏	华南师范大学	北京市西南郊大气沉降中重金属元素季节变化特征及其来源分析
S02-P-08	侯光良	青海师范大学	青藏高原末次冰消期以来的植被演化和人类扩张
S02-P-09	余继峰	山东科技大学	山旺盆地：一个适于“深时”研究的时间胶囊

S02-P-10	刘斯文	国家地质实验测试中心	200年来巴丹吉林沙漠湖泊岩芯的环境变化及人类活动记录
S02-P-11	曹鸿兴	中国气象科学研究院	列序分析及其气候应用
S02-P-12S	杨艺萍	中国科学院南海海洋研究所	Temperature and salinity changes of the permanent thermocline recorded by Globorotalia inflata: implication for intermediate water changes in the Northern South China Sea since 20 ka
S02-P-13	旺罗	中国科学院地质与地球物理研究所	末次冰消期湖光岩玛珥湖硅藻生物多样性变化
S02-P-14S	周鹏超	兰州大学	中全新世快速气候变化事件与古文明演化的高精度万象洞石笋记录
S02-P-15	萧家仪	南京师范大学	湖北神农架大九湖盆地晚更新世山地古植被与古环境
S02-P-16	高春亮	中国科学院青海盐湖研究所	大柴旦盐湖沉积记录的早中全新世气候演化及其驱动机制研究
S02-P-17	杨晓燕	中国科学院地理科学与资源研究所	粟作和稻作农业形成过程中的自然选择
S02-P-18S	李东欢	中国科学院大气物理研究所	IAP/LASG CORDEX 试验模拟和预估的中国夏季温度变化
S02-P-19S	杨倩楠	东北师范大学	长白山区典型泥炭沼泽植物群落组成的主要环境因子分析
S02-P-20	李宜垠	北京大学	内蒙古呼伦贝尔岗嘎考古遗址点的孢粉记录及古植被定量重建
S02-P-21S	郭晓阳	内蒙古大学	基于湖泊表层沉积物现代过程的内蒙古辉腾锡勒和西海子粒度记录重建的全新世冬、夏季风变化
S02-P-22S	冯旭光	中国科学院海洋研究所	中国东部沿海大气粉尘组成特征和来源
S02-P-23S	刘佳	东北师范大学	长白山区泥炭沼泽土壤Hg和As的空间分布特征与地球化学行为
S02-P-24	常凤鸣	中国科学院海洋研究所	末次冰消期东海陆架区禾本科花粉粒径的变化
S02-P-25	马春梅	南京大学	长江中游地区的“中世纪暖期”和“小冰期”
S02-P-26	于严严	中国科学院地质与地球物理研究所	渭河流域自然和人为活动对陆地碳库的影响
S02-P-27	周鑫	中国科学技术大学	五大连池火山口湖沉积记录的过去7000年来风尘通量变化
S02-P-28S	洪荣昌	中国科学院青海盐湖研究所	柴达木盆地大柴旦盐湖末次冰消期以来的气候环境演变
S02-P-29	吴旭东	南阳师范学院	湖光岩玛珥湖全新世粒度变化特征及其反映的古气候意义
S02-P-30S	陈天源	中国科学院青海盐湖研究所	基于光释光测年的巴丹吉林沙漠湖泊及高大沙山演化研究
S02-P-32	戴璐	宁波大学	Patterns of vegetation and climate change in the northern South China Sea during the last glaciation inferred from marine palynological
S02-P-33	罗武宏	中国科学技术大学	食物还是杂草：新石器时代中期淮河中游地区稗属植物的微体遗存分析

专题四（展板） 多尺度季风			
S04-P-01	余少华	广州海洋地质调查局	Last glacial and deglacial pollen record in the northern South China Sea: New sight on the coastal-shelf paleoenvironment reconstruction
S04-P-02S	陈圣乾	兰州大学	山西公海湖泊记录的全新世粉尘演化历史研究
S04-P-03S	黄云	中国科学院南海海洋研究所	安达曼海全新世高分辨率印度季风演化记录
S04-P-04	高涛	中国科学院大气物理研究所	Changes of extreme precipitation in monsoon region over China and non-stationary and nonlinear influence from climate indices
S04-P-05	张江勇	广州海洋地质调查局	南海深海平原末次盛冰期以来UK37 -SST时间序列的建立
S04-P-06	王红丽	中国科学院地球环境研究所	Simulated climate sensitivity in global monsoon and arid regions attributable to dynamic vegetation
S04-P-07S	张文超	中国科学院地球环境研究所	末次冰消期以来大九湖泥炭的发育与气候变化
S04-P-08S	韩春凤	南京师范大学	过去2000年亚洲夏季风降水百年尺度变化及其区域差异的模拟分析
S04-P-09S	黄超	中国科学院广州地球化学研究所	云南宝秀泥炭记录的印度夏季风在32.7~11.4 cal ka BP期间的演化
S04-P-10S	张文霞	中国科学院大气物理研究所	Wetting and greening Tibetan Plateau in early summer
S04-P-11S	李振宁	中山大学	Intensified deep convection heating over the Asian-Australian monsoon regions prolong the persistence of the El Niño and La Niña events
S04-P-12S	沙莹莹	中国科学院地球环境研究所	青藏高原边缘地形对亚洲气候的影响：以蒙古高原和云贵高原为例
S04-P-13S	杨再宝	中国科学院海洋研究所	南海西南部22ka BP以来孢粉记录及植被、气候演化的影响因素
S04-P-14S	杜文静	西安交通大学	石笋记录的印度东北部H4事件的全球区域精细对比
S04-P-15S	张照鹏	中国海洋大学	百年来近海不同泥质区沉积物记录的东亚季风差异
S04-P-16S	李普曦	中国科学院大气物理研究所	MRI模式对华南春雨气候态及年际变率的模拟：不同模式分辨率的比较
S04-P-17S	孟先强	南京大学	中国黄土中白云石和方解石的溶解四阶段模型指示季风降雨变化
S04-P-18S	陈云如	同济大学	晚第四纪间冰期南海周边植被组成与季风降水变化——南海沉积物中叶蜡碳氢同位素记录
S04-P-19S	李瀚瑛	西安交通大学	过去25ka南印度洋亚热带地区的气候变化
S04-P-20	康树刚	中国科学院地球环境研究所	黄土记录的晚全新世东亚冬夏季风强度千年-百年际尺度上的变化
S04-P-21	罗传秀	中国科学院南海海洋研究所	Distribution and transportation of surface sedimen tpollen in the northeastern Indian Ocean and terrestrial area tracking
S04-P-22	黄伟	兰州大学	Physical Mechanisms of Summer Precipitation Variations in the Tarim Basin in Northwestern China

专题五（展板） 冰期旋回的多样性			
S05-P-01S	陈琳	华南师范大学	川东北石笋SI3的U/Ca值变化及其古气候意义
S05-P-02	张启锐	中国科学院地质与地球物理研究所	扬子地区南华系冰期次数与盆地的关系
S05-P-03	田军	同济大学	High resolution 9- Myr benthic foraminiferal ^{18}O and ^{13}C records at ODP Site 1143: Paleoceanographic and tectonic implications in the South China Sea
S05-P-04	张虎才	云南师范大学	阿加勒斯海流(Agulhas Current)对北大西洋洋流及印度洋能量平衡过程的影响——进展与评述
S05-P-05	李丽	同济大学	晚第四纪热带西太平洋地区水文演变的跨冰期旋回变化：烷烃链长指数证据
S05-P-07	孙晗杰	中国科学院海洋研究所	早更新世以来黑潮源区次表层水古温度变化特征及对西太暖池变动的指示
S05-P-08S	张帅	中国科学院海洋研究所	过去36万年来冰期旋回与类ENSO状态的对应关系
S05-P-09S	贾奇	中国科学院海洋研究所	70万年来西太平洋暖池北缘有孔虫氧碳同位素特征及其古海洋学意义
S05-P-10	吴淑玉	青岛海洋地质研究所	北黄海东部坳陷始新统米兰科维奇旋回分析
S05-P-11S	李华勇	云南师范大学	细菌脱镁叶绿素在兹格塘错沉积物中的发现及气候指示意义
S05-P-12S	朱梦姝	云南师范大学	洱海水质参数季节性变化
S05-P-13S	王娜	北京大学	南海北部400ka以来深层水溶解氧变化研究
S05-P-14S	刘晶晶	同济大学	A 16-Myr-long record of sea surface temperature changes in the cold tongue of the Eastern Equatorial Pacific
S05-P-15	贺娟	同济大学	倒数第二次冰期旋回中亚热带植被对气候变化的快速响应
S05-P-16	卓海腾	浙江大学	中更新世气候转型在南海北部陆架区的层序——沉积记录
专题十（展板） 海洋碳汇对气候变化的响应与反馈			
S10-P-01	高坤山	厦门大学	Marine Primary Producers under Global Change Stressors
S10-P-02	李绘	同济大学	A review on chromatographic methods based on different liquid chromatography columns
S10-P-03S	陈松泽	同济大学	Contrasting community structures of planktonic methanogens with changing salinity in the Pearl River Estuary: Implication for functional variation in methane production
S10-P-04S	马岑玲	同济大学	The distribution of archaeal intact polar lipids in the upper water column of the northwestern Pacific Ocean: Effect of cyclonic eddy perturbation
S10-P-05	李芯芯	美国德州农工大学	Compositional dynamics of organic carbon in surface sediments from the Lower Pearl River to the Coastal South China Sea
S10-P-06	常华进	湖北文理学院	早寒武世早期南华盆地存在硫化的水体

S10-P-07	曾振顺	中国科学院南海海洋研究所	分离自深海和浅海的假交替单胞菌的生物被膜形成差异与基因表达差异
S10-P-08S	杨芸兰	厦门大学	海洋酸化和光照对西太平洋寡营养海区病毒生产力和降解率的影响
S10-P-09S	王煜	厦门大学	海洋酸化对浮游细菌群落恢复力影响的微生物生态网络研究
S10-P-10S	周文楚	厦门大学	南海无机氮添加对微生物胞外酶活性及有机碳利用的影响
S10-P-11S	李百元	中国科学院南海海洋研究所	两株表层海水来源的假交替单胞菌的表型特征分析
S10-P-12S	高微	中国科学院海洋研究所	中尺度涡对大洋悬浮体分布的控制效应
S10-P-13S	王金祥	不来梅大学	珠江口水体中古菌和细菌四醚类化合物共生可能性的探讨
S10-P-14	裴绍峰	青岛海洋地质研究所	辽东湾夏季叶绿素a分布特征及初级生产力估算
S10-P-15S	郭威	中国科学院广州地球化学研究所	珠江口水体和沉积物有机碳的来源及其生物地球化学特征
S10-P-16	宋国栋	中国海洋大学	基于沉积物耗氧速率对黄东海陆架颗粒有机碳的简化收支评估
S10-P-17	刘延俊	山东大学	海洋环境模拟实验体系
S10-P-18	李鸿妹	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	Nutrient, oxygen and pH characteristics and ecological evolution under long-time marine aquiculture in the Wei-hai coastal area, China
专题十四（展板） 地球与行星的内部组成及其动力过程			
S14-P-01S	郝识杰	南京大学	Retrieving Rayleigh wave from cross-correlation of synthetic seismic coda
S14-P-02S	王浩	英国伦敦大学	Moment tensor inversion of 1998 Aiquile earthquake
S14-P-03S	吕超甲	中国地震局地震预测研究所	甘肃东南地区温泉流体地球化学特征
S14-P-04S	黄丹	中国地震局地震预测研究所	高压下$CaCO_3$的结构、压缩性及弹性性质的第一性原理研究
专题十五（展板） 地幔中的流体			
S15-P-01S	宗统	国家海洋局第二海洋研究所	卡尔斯伯格洋脊MORB岩浆的水：不相容行为及区域差异成因
S15-P-02S	俞恂	南京大学	Magmatic recharge buffers the isotopic compositions of continental flood basalts against crustal contamination
专题二十二（展板） 跳出南海看南海			
S22-P-01	梁光河	中国科学院地质与地球物理研究所	从大陆漂移探讨南海演化及台湾成因
S22-P-02	刘磊	中国科学技术大学	前寒武纪海洋演化特征：来自全球BIFs铁同位素和REY成分的约束
S22-P-03S	孙赛军	中国科学院广州地球化学研究所	西藏那曲中生代酸性侵入岩研究

S22-P-04S	张丽鹏	中国科学院广州地球化学研究所	阳春盆地石菉Cu-Mo矿床埃达克质岩及其地质意义
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 1 (光大7号厅)			7月4日下午
专题一 陆地生态系统与地球环境的协同演化(三) 主持人: 周忠和			
14:00-14:15	周浙昆	中国科学院西双版纳热带植物园	S01-O-13 季风气候的演变及其对生物多样性的影响 (邀请报告)
14:15-14:30	苏涛	中国科学院西双版纳热带植物园	S01-O-14 西藏东部中新世古海拔与古气候：基于芒康植物群的化石证据
14:30-14:45	全成	吉林大学	S01-O-15 晚中新世北大西洋涛动与北极暖期
14:45-15:00	邓成龙	中国科学院地质与地球物理研究所	S01-O-16 云南晚新近纪沉积盆地磁性地层年代框架及沉积环境演变
15:00-15:15	王世骐	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-17 中国新近纪长鼻类生物年代—高分辨率陆相生物地层学的范例
15:15-15:30	张鹏	中国科学院地球环境研究所	S01-O-18 青藏高原东北缘晚中新世哺乳动物群磁性年代学研究及其对哺乳动物迁移和古环境的指示意义
分会场 2 (光大10号厅)			7月4日下午
专题四 多尺度季风(三) 主持人: 郝青振			
14:00-14:15	贾晓静	浙江大学	S04-O-11 The interdecadal change of the winter precipitation over China
14:15-14:30	何超	中国气象局广州热带海洋气象研究所	S04-O-12 全球变暖导致西太副高增强还是减弱？
14:30-14:45	孙咏	中国科学院大气物理研究所	S04-O-13 中上新世暖期东亚夏季风降水增强的热力和动力成因
14:45-15:00	孙炜毅	南京师范大学	S04-O-14 过去1500年中国东部百年干旱事件的模拟研究
15:00-15:15	赵绍华	同济大学	S04-O-15 Clay mineralogical responses to rapid millennial-scale changes of the East Asian summer monsoon during the last glaciation in the northern South China Sea
15:15-15:30	万荣胜	广州海洋地质调查局	S04-O-16 Surfer自动化技术在南海风场作图中的应用
分会场 3 (光大1号厅)			7月4日下午
专题八 气候变化中的高低纬相互作用(三) 主持人: 刘忠方			
14:00-14:20	陈志华	国家海洋局第一海洋研究所	S08-O-11 第四纪东南极大陆边缘古海洋学记录与若干全球变化记录的对比研究
14:20-14:35	黄梦雪	同济大学	S08-O-12 罗斯海西北陆架（JOIDESBasin）MIS3末期以来陆源沉积物的变化及其古气候意义
14:35-14:50	赵仁杰	国家海洋局第一海洋研究所	S08-O-13 15ka以来罗斯海陆架岩芯沉积学记录及古海洋学意义
14:50-15:05	方仔铭	厦门大学	S08-O-14 南极普里兹湾水柱中溶解态黑碳的分布

15:05-15:20	杨仲康	中国科学技术大学	S08-O-15 斯瓦尔巴群岛地区中晚全新世气候变化在伦敦岛海蚀凹槽沉积物中的记录
15:20-15:30	专题讨论		
分会场 4 (光大8号厅)			7月4日下午
专题十 海洋碳汇对气候变化的响应与反馈(三) 主持人: 王晓雪			
14:00-14:15	党宏月	厦门大学	S10-O-13 Ecological Characteristics and Biogeochemical Functions of Marine Particle- and Surface-Associated Microbiota
14:15-14:30	杨宇峰	暨南大学	S10-O-14 大型海藻龙须菜规模栽培的碳汇潜力及其环境修复效应
14:30-14:45	张永雨	中科院青岛生物能源与过程研究所	S10-O-15 海洋浮游植物与异养细菌互作关系及其对碳的微食物环传递的调控作用
14:45-15:00	梁彦韬	中科院青岛生物能源与过程研究所	S10-O-16 海洋超微型浮游生物的大尺度分布及其固碳潜力研究
15:00-15:15	谢伟	同济大学	S10-O-17 珠江口异养浮游古菌MGII的勃发及机制探究
15:15-15:30	专题讨论		
分会场 5 (光大11号厅)			7月4日下午
专题六 古大气CO_2重建及碳循环 主持人: 于际民、王永栋			
14:00-14:15	李铁刚	国家海洋局第一海洋研究所	S06-O-01 MIS6期以来热带西太平洋表层pH和pCO2演变的气候-海洋控制 (邀请报告)
14:15-14:30	陈雪霏	中国科学院广州地球化学研究所	S06-O-02 珊瑚礁海水pH年代际变化：生物活动对海洋酸化进程的影响
14:30-14:45	徐永生	中国科学院海洋研究所	S06-O-03 The Influence of Southern Ocean's Dynamics Processing on Deglacial Climate Change
14:45-15:00	陈璞皎	澳洲国立大学/华东师范大学	S06-O-04 末次盛冰期以来北太平洋环流的演化:来自南海北部海水碳酸盐体系的证据
15:00-15:15	秦秉斌	中科院海洋研究所	S06-O-05 25万年以来热带西太平洋深部[CO_3^{2-}]演化：来自浮游有孔虫壳体重量的证据
15:15-15:30	金章东	中国科学院地球环境研究所	S06-O-06 大地震或调控地质时间尺度的碳循环 (邀请报告)
15:30-15:45	张一歌	美国德州农工大学	S06-O-07 冰期-间冰期尺度上Alkenone-pCO2方法的验证 (邀请报告)
分会场 6 (光大15/16号厅)			7月4日下午
专题二十三 中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系(一) 主持人: 郑洪波			
14:00-14:05	专题介绍		
14:05-14:25	张训华	青岛海洋地质研究所	S23-O-01 Sedimentary Record and Environmental Implications since the Late Pliocene from the Core CSDP-1 in South Yellow Sea
14:25-14:45	刘健	青岛海洋地质研究所	S23-O-02 浙江近岸泥质区全新世沉积演化研究
14:45-15:00	王双	青岛海洋地质研究所	S23-O-03 黄渤海表层沉积物环境磁学特征分类及物源诊断

15:00-15:15	张晓华	中国海洋大学	S23-O-04 南黄海中部隆起中-古生代地层发育特征及含油气探讨
15:15-15:30	南青云	中科院海洋所	S23-O-05 全新世黄海暖流演化及其古气候响应
分会场 7 (光大9号厅)			7月4日下午
专题二十一 南海：深海过程的天然实验室(三) 主持人: 戴民汉、林间			
14:00-14:15	戴民汉	厦门大学	S21-O-13 南海碳循环通量、过程机理及其全球意义
14:15-14:30	王德利	厦门大学	S21-O-14 Estuarine source and transport of dissolved constituents in South China Sea: An case study of Pearl River estuary
14:30-14:45	钟立峰	中国科学院南海海洋研究所	S21-O-15 南海海山火成岩岩石成因：年代学与地球化学制约
14:45-15:00	赵玉龙	同济大学	S21-O-16 福尔摩萨峡谷下部深海流场的变化——等深流、潮汐及地形的相互作用
15:00-15:15	盖聪聪	中国科学院地质与地球物理研究所	S21-O-17 南海IODP349航次U1431D孔的磁性地层学研究
15:15-15:30	郑旭峰	中国科学院南海海洋研究所	S21-O-18 末次盛冰期南海底层洋流演变历史-磁学与暂态模拟实验证据
15:30-15:50	茶 歇		
大会特邀报告 15:50-17:20			
主会场 (宴会厅) 主持人：丁仲礼			
15:50-16:20	王斌	美国夏威夷大学/南京信息工程大学	P-01 Global monsoon and its responses to external forcing and internal feedback processes: A modern perspective
16:20-16:50	陈发虎	兰州大学	P-02 末次冰消期以来东亚夏季风演化历史和及其高低纬度驱动讨论
16:50-17:20	李一良	香港大学	P-03 地球大气氧产生之前的生命
重大研究计划信息发布会 19:00-21:00 主持人：柴育成 地点: 主会场 (宴会厅)			
19:00-19:40	朱日祥	中国科学院地质与地球物理研究所	克拉通破坏及其地球动力学意义
19:40-20:20	朱彤	北京大学	灰霾和大气复合污染重大研究计划
20:20-21:00	翦知湣	同济大学	大洋钻探和南海深部计划
7月5日 上午			
专题口头报告 8:30-11:50			
分会场 1 (光大7号厅)			7月5日上午
专题五 冰期旋回的多样性(一) 主持人: 田军			
8:30-8:45	郝青振	中国科学院地质与地球物理研究所	S05-O-01 MIS14北极冰盖有限发育与MIS15-13北半球超长间冰期

8:45-9:00	熊志方	中国科学院海洋研究所	S05-O-02 Rapid precipitation change in tropical West Pacific linked to North Atlantic climate during the last deglaciation
9:00-9:15	马小林	同济大学	S05-O-03 南极在上新世至更新世北半球冰期旋回中的作用
9:15-9:30	柳中晖	香港大学	S05-O-04 早中更新世的400k冰期旋回的再探讨
9:30-9:45	张虎才	云南师范大学	S05-O-05 南部非洲晚更新世环境变化——IODP361航次1477站位岩心研究进展
9:45-10:00	黄恩清	同济大学	S05-O-06 第四纪冰期旋回中的热带水循环变化
10:00-10:20	茶　歇		
专题五 冰期旋回的多样性(二) 主持人: 田军			
10:20-10:35	向荣	中国科学院南海海洋研究所	S05-O-07 基于现代过程的浮游有孔虫冬季替代指标及其应用
10:35-10:50	谭亮成	中国科学院地球环境研究所	S05-O-08 汉江上游过去750年降雨变化、影响及未来发展趋势
10:50-11:05	姚隽琛	中国科学院大气物理研究所	S05-O-09 Improved performance of High-Resolution Climate Models in simulating the East-Asian Summer Monsoon Rainbelt: Diagnosis of moist static energy and moisture budgets
11:05-11:20	董亚杰	中国科学院地质与地球物理研究所	S05-O-10 黄土高原蜗牛多样性对末次冰消期气候转暖的响应
11:20-11:35	刘斌	南京师范大学	S05-O-11 中世纪暖期南北半球气候变化特征与成因的模拟对比
11:35-11:50	程和琴	华东师范大学	S05-O-12 海平面上升背景下上海市长江口水源地供水安全模型和预警系统研究
分会场 2 (光大 10号厅)			7月5日上午
专题四 多尺度季风(四) 主持人: 王斌、汪品先、郝青振			
8:30-8:50	程海	西安交通大学	S04-O-17 石笋记录中的多尺度亚洲季风 (邀请报告)
8:50-9:10	许晨曦	中国科学院地质与地球物理研究所	S04-O-18 树轮氧同位素记录的印度夏季风近400年来的变化 (邀请报告)
9:10-9:25	谭明	中国科学院地质与地球物理研究所	S04-O-19 “东亚古夏季风”是热带季风还是副热带季风？——兼议“气候学家为何不画‘EASM’箭头？”
9:25-9:40	史锋	中国科学院地质与地球物理研究所	S04-O-20 近千年来南亚夏季风变迁
9:40-9:55	王跃	同济大学	S04-O-21 Relativeroles of land-and ocean-atmosphere interactions in Asian-Pacific thermal contrast variability at the precessional band
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶　歇		
专题四 多尺度季风(五) 主持人: 郝青振、王斌、汪品先			
10:20-10:35	朱立平	中国科学院青藏高原研究所	S04-O-22 青藏高原纳木错深孔环境钻探的意义

10:35-10:50	王喜生	中国地质科学院地质力学研究所	S04-O-23 末次冰消期以来广东湛江湖光岩玛珥湖的磁-气候记录与亚洲夏季风演化
10:50-11:05	黄恩清	同济大学	S04-O-24 80万年以来道尔效应揭示的全球季风变化
11:05-11:20	严蜜	南京师范大学	S04-O-25 末次盛冰期的全球季风——多模式集合分析
11:20-11:35	石正国	中国科学院地球环境研究所	S04-O-26 天文尺度亚-非-澳季风演化的区域差异：基于数值模拟的探讨
11:35-11:50	专题讨论		
分会场 3 (光大1号厅)			7月5日上午
专题八 气候变化中的高低纬相互作用(四) 主持人: 陈志华			
8:30-8:50	刘忠方	同济大学	S08-O-16 过去千年PNA变化重建 (邀请报告)
8:50-9:05	沙龙滨	宁波大学	S08-O-17 Solar forcing of Holocene summer sea-surface temperatures in the northern North Atlantic
9:05-9:20	肖文申	同济大学	S08-O-18 Last Glacial to Holocene climate variability in the southeast Bering Sea
9:20-9:35	张强	中国科学院南海海洋研究所	S08-O-19 白令海南部4.3Ma以来的生产力特征及其影响因素：来自IODP U1340井位的证据
9:35-9:50	章陶亮	同济大学	S08-O-20 西北冰洋楚科奇边缘地区氧同位素5期以来冰筏碎屑记录及其指示的冰盖及表层洋流演化历史
9:50-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题二 气候变化及人类演化和适应(一) 主持人: 郭正堂、付巧妹			
10:20-10:35	付巧妹	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-01 古DNA分析探究末次冰期欧亚大陆人群对气候环境的响应情况 (邀请报告)
10:35-10:50	高星	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-02 真相与谬误：现代人起源研究的进展与思考
10:50-11:05	赵凌霞	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-03 中国古人类化石新证据与人类起源问题的思考
11:05-11:20	吴秀杰	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-04 安徽东至华龙洞发现的古人类化石及生存活动证据
11:20-11:35	杜水生	北京师范大学	S02-O-05 Excavation Report on the Longquandong Site in Luanchuan, Henan, China
11:35-11:50	吴文祥	中国科学院地理科学与资源研究所	S02-O-06 短尺度气候事件、条件限制与人类直立行走起源：一种新的解释
分会场 4 (光大8号厅)			7月5日上午
专题十一 微生物驱动的元素循环：特征，速率与规模，及机制探讨(一) 主持人: 王风平、谢树成			
8:30-8:45	张玉忠	山东大学	S11-O-01 Molecular insight into bacterial cleavage of oceanic dimethylsulfoniopropionate (DMSP) into dimethyl sulfide (DMS) (邀请报告)
8:45-9:00	张晓华	中国海洋大学	S11-O-02 海洋细菌密度感应在颗粒有机碳降解中的作用研究

9:00-9:15	李猛	深圳大学	S11-O-03 几类未培养海洋古菌利用有机碳的分子生物学机制 (邀请报告)
9:15-9:30	胡黔楠	中国科学院天津工业生物技术研究所	S11-O-04 微生物生化反应驱动的物质流信息化系统
9:30-9:45	李志勇	上海交通大学	S11-O-05 珊瑚礁海绵微生物组碳循环：活跃的CO2同化细菌
9:45-10:00	官庆松	厦门大学	S11-O-06 河流—河口系统N2O的排放特征——以九龙江为例
10:00-10:20	茶　歇		
专题十一　微生物驱动的元素循环：特征，速率与规模，以及机制探讨(二)　主持人: 张传伦、陆雅海			
10:20-10:35	肖湘	上海交通大学	S11-O-07 嗜压细菌在菱面型白云岩形成过程中的作用 (邀请报告)
10:35-10:50	韩喜球	国家海洋局第二海洋研究所	S11-O-08 不同电子供体和碳源条件下细菌的硫酸盐还原作用对矿物形成的影响
10:50-11:05	刘芳华	中国科学院烟台海岸带研究所	S11-O-09 滨海河口过渡带铁循环微生物的多样性及分布规律 (邀请报告)
11:05-11:20	史大林	厦门大学	S11-O-10 Global reductions in nitrogen fixation by the dominant marine diazotroph Trichodesmium in an acidified ocean
11:20-11:35	贾国东	同济大学	S11-O-11 奇古菌在南海晚第四纪氮循环中的作用
11:35-11:50	唐甜甜	厦门大学	S11-O-12 对于微生物生态群落中单体分子稳定同位素行为特征的观测
分会场 5 (光大 11号厅)			7月5日上午
专题二十四　海洋科学与文化(一)　主持人: 刘传联			
8:30-8:45	孙立广	中国科技大学	S24-O-01 科学回归文化
8:45-9:00	张建松	新华社上海分社	S24-O-02 深度策划多方共赢——加强海洋新闻报道的实践与思考
9:00-9:15	周怀阳	同济大学	S24-O-03 深潜回来再读《海底二万里》感想
9:15-9:30	宁波	上海海洋大学	S24-O-04 关于海洋文化与大陆文化比较的再认识
9:30-9:45	袁岚峰	中国科技大学	S24-O-05 科学与文化
9:45-10:00	刘传联	同济大学	S24-O-06 学科前沿与大众文化相结合：海洋科普的实践与思考
10:00-10:20	茶　歇		
专题二十四　海洋科学与文化(二)　主持人: 刘传联、张建松			
10:20-11:50	专题讨论：科学家与媒体记者共话海洋科学普及与传播		
分会场 6 (光大15/16号厅)			7月5日上午
专题二十三　中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系(二)　主持人: 郑洪波			
8:30-8:50	邵磊	同济大学	S23-O-06 No Red River capture since the late Oligocene: Geochemical evidence from the northwestern South China Sea
8:50-9:10			
9:10-9:25	白旸	惠州学院	S23-O-08 南海沿岸海岸沙丘研究进展

9:25-9:40	类彦立	中国科学院海洋研究所	S23-O-09 不同壳质类型的钙质有孔虫对硅藻的摄食以及对有机碳移除率的探讨
9:40-9:55	张金鹏	广州海洋地质调查局	S23-O-10 南海南部巽它陆架的全新世地层
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶　歇		
专题十六　欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(一)　主持人: 林间			
10:20-10:25	专题介绍		
10:25-10:40	朱露培	中国地质大学（武汉）	S16-O-01 Crustal and Upper Mantle Structure of Eastern China and Its Implications on Extension of Continental Lithosphere
10:40-10:55	周蒂	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-02 晚中生代以来古太平洋板块过程及其对东亚构造演化研究的启示
10:55-11:10	许长海	同济大学	S16-O-03 南海北部及东海南部早侏罗世岩浆岩和岩浆锆石
11:10-11:25	梁光河	中国科学院地质与地球物理研究所	S16-O-04 中国东部中新生代伸展构造动力机制及对成矿的影响
11:25-11:40	李学杰	广州海洋地质调查局	S16-O-05 西太平边缘构造与南海形成
11:40-11:50	专题讨论		
分会场 7 (光大 9号厅)			7月5日上午
专题十三　比较行星学(一)　主持人: 胡永云			
8:30-9:00	黄金水	中国科学技术大学	S13-O-01 金星热演化与金星表面更新：相变影响的数值模拟
9:00-9:20	崔峻	中国科学院国家天文台	S13-O-02 Day-to-night transport in the Martian ionosphere
9:20-9:40	姜法宇	中国科学院国家天文台	S13-O-03 Titan高层大气的甲烷逃逸研究
9:40-10:00	赵金锦	清华大学	S13-O-04 3D Simulations of Photochemical Escape from Early Mars
10:00-10:20	茶　歇		
专题十三　比较行星学(二)　主持人: 崔峻			
10:20-10:50	Adam P. Showman	美国亚利桑那大学	S13-O-05 系外行星的大气环流
10:50-11:10	杨军	北京大学	S13-O-06 冰星球的气候和宜居性随时间的演变
11:10-11:30	崔夺	清华大学	S13-O-07 On the Growth of Land Plants on Habitable Planets around M Dwarfs
11:30-11:50	胡永云	北京大学	S13-O-08 Kepler452的气候和宜居性
12:00-13:00	午　餐		
7月5日　下午			
展板交流　12:40-14:00			
专题三（展板）　南海珊瑚礁:从全球变化到岛礁[吹填]工程			

S03-P-01S	周洁	厦门大学	Incident Ultraviolet Irradiances Influence Physiology, Development and Settlement of Larva in the Coral
S03-P-02S	李小花	中国科学技术大学	Corals record long-term the Upstream Kuroshio Current variability
S03-P-03	黄荣永	广西大学	涠洲岛珊瑚岸礁可见光卫星遥感影像的水深和水底反射率反演方法研究
S03-P-04S	韩韬	中国科学院南海海洋研究所	西沙群岛珊瑚$\delta^{13}C$记录的苏斯效应
S03-P-05	晏宏	中国科学院地球环境研究所	南海砗磲研究进展
S03-P-06	孟敏	广西大学	西沙群岛永乐环礁现代有孔虫的分布和多样性研究
S03-P-07	沈建华	中国科学院武汉岩土力学研究所	钙质砂小应变动力学参数实验研究
S03-P-08S	刘海峰	中国科学院武汉岩土力学研究所	礁灰岩嵌岩桩的模型试验研究
S03-P-09S	殷娟	中国科学院武汉岩土力学研究所	基于钙质砂颗粒破碎的力学特性研究展望
S03-P-10S	郭靖	广西大学	三亚湾珊瑚礁退化过程中的营养盐分布特征
S03-P-11S	王宁	广西大学	南海北部滨珊瑚骨骼中常量元素对近百年环境变化的记录
S03-P-12	梁甲元	广西大学	产海藻糖珊瑚共生微生物多样性及特征种属解析——以涠洲岛造礁石珊瑚为例
S03-P-13	李志勇	上海交通大学	造礁珊瑚共生虫黄藻的分布与多样性特征
S03-P-15S	张瑞玲	广西大学	南海近岸珊瑚礁区水体抗生素的残留水平、分布及生态风险
S03-P-17	王欣	广西红树林研究中心	广西珊瑚礁的空间分布及其种群特征
S03-P-18	赵美霞	中国科学院南海海洋研究所	鹿回头块状滨珊瑚种群动态模型指示珊瑚礁恢复潜能
S03-P-19S	王希杰	中国科学院广州地球化学研究所	西沙海域现代珊瑚的高分辨率Sr/Ca及碳氧同位素记录
S03-P-20	吕士展	中国科学院武汉岩土力学研究所	珊瑚礁吹填钙质土独特工程地质特性的微观机理初论
S03-P-21	黄雯	广西大学	广西涠洲岛珊瑚礁区底栖贝类的群落特征
S03-P-22	严宏强	中国科学院南海海洋研究所	西沙群岛永乐环礁夏季表层海水pCO_2分布和海-气界面通量
S03-P-23	陈天然	中国科学院南海海洋研究所	Sr/Ca and $\delta^{18}O$ in four scleractinian coral genera (Favia, Platygyra, Pocillopora and Porites) from the Pacific center
S03-P-24	姜伟	广西大学	The Response of rare earth elements in coastal seawater to climate change: Evidence from two century-long coral records in the northern South China Sea
S03-P-25	许慎栋	广西大学	Sr/Ca and O、C stable isotopic records of *Porites* corals mortality 4.0 ka BP in the northern South China Sea
S03-P-26S	廖芝衡	广西大学	涠洲岛底栖海藻和沉积物对珊瑚生长的影响

S03-P-27S	陈飚	广西大学	涠洲岛珊瑚及其共生虫黄藻对环境的适应性研究
S03-P-28S	王文欢	广西大学	快速退化中的涠洲岛珊瑚礁
S03-P-29S	李扬	广西大学	南海中、西沙海域珊瑚礁区营养盐分布特征
S03-P-30S	王璐	广西大学	中、西沙海域珊瑚礁区海水中溶解态重金属的分布特征
S03-P-31	韦雯雯	中国科学院南海海洋研究所	南海滨珊瑚骨骼密度带的季节性特征
S03-P-32S	王丽伟	广西大学	A Novel Low Temperature Gas Sensor Based on Pt-decorated hierarchical 3D SnO2 nanocomposites
S03-P-33S	乐远福	广西大学	南海北部珊瑚礁潟湖记录的晚全新世以来的古风暴潮活动
S03-P-34S	覃祯俊	广西大学	南海多纬度的珊瑚在强厄尔尼诺活动影响下表现出不同的白化敏感性
S03-P-35S	潘子良	广西大学	黄岩岛珊瑚及其共生虫黄藻研究
S03-P-36	黄学勇	广西大学	三亚鹿回头岸礁区工程建设对珊瑚礁的影响研究
S03-P-37S	王纪坤	广西大学	浅海岛礁多光谱遥感水深反演研究—以黄岩岛为例
S03-P-38S	李银强	广西大学	西沙群岛晚新生代的珊瑚藻组合特征
S03-P-39S	王毅	广西大学	Bioaccumulation and tissue distribution of heavy metals in horseshoe crabs (*Carcinoscorpius rotundicauda, Tachypleus tridentatus*) from the intertidal zone along the Beibu Gulf
S03-P-40S	杨华	广西大学	南海近海岸珊瑚礁区海水溶解态重金属的分布特征
S03-P-41S	张威	广西大学	广西北部湾海岸带红树林变化的遥感监测
S03-P-42S	姚秋翠	广西大学	海胆在珊瑚礁生态系统中的生态功能
S03-P-43	林昆勇	广西大学	南海珊瑚岛礁的探测历史与中国主权问题
S03-P-44S	曹娣	厦门大学	Seasonal variations in stable isotopic values of particulate organic matter from Luhuitou fringing reef, South China
S03-P-45S	容川	广西大学	海产养殖用抗生素氯化消毒副产物的生成与机理研究
S03-P-46	张乔民	中国科学院南海海洋研究所	再谈珊瑚礁现状评估和前途预测
S03-P-47	杜学斌	中国地质大学（武汉）	南海南部礼乐盆地中新统生物礁生长模式及分布规律
专题六（展板） 古大气CO_2重建及碳循环			
S06-P-01S	王星辰	美国普林斯顿大学	南大洋表层营养盐与冰期-间冰期大气二氧化碳浓度变化
S06-P-02	于际民	澳大利亚国立大学	末次冰进期深海碳封存对大气二氧化碳的影响
S06-P-03S	郭景腾	中国科学院海洋研究所	浮游有孔虫B/Ca作为海水pH替代指标有效性的初布评估：生命效应和溶解作用
S06-P-04	李明慧	中国科学院青藏高原研究所	柴达木西部SG-1钻孔2.8Ma以来的盐类矿物及环境意义
S06-P-05S	李皎	中国科学院青藏高原研究所	柴达木盆地西部SG-1钻孔石膏形态变化及古环境意义

S06-P-06S	王春虹	中国科学院青藏高原研究所	柴达木盆地西部SG-1钻孔中伊蒙混层结构特征及环境意义
S06-P-07S	王星星	同济大学	末次冰期旋回中南海北部海气CO_2交换在轨道尺度和千年尺度上的变化
S06-P-08S	胡莉莉	同济大学	南海1146站位和17957-2站位Δ[CO_3^{2-}]长时间尺度对比以及底栖有孔虫壳体中B/Ca比值对比
S06-P-09	苏翔	中国科学院南海海洋研究所	南海北部颗石藻钙化作用变化及其环境控制因素
S06-P-10S	杨文卿	中国科学技术大学	砗磲重建的南海过去七千年pH的变化及其探讨
专题十一（展板） 微生物驱动的元素循环：特征，速率与规模，以及机制探讨			
S11-P-01S	王文秀	同济大学	真菌对锰氧化的特性及其对锰的胁迫反应
S11-P-02S	范习贝	上海交通大学	南海多位点古菌多样性分析
S11-P-03S	王东香	中国地质大学（武汉）	神农架大九湖泥炭地可溶有机碳三维荧光研究
S11-P-05S	刘红光	北京大学	海洋硅循环的生物驱动过程及硅质生物演化特征
S11-P-06S	余甜甜	上海交通大学	南海沉积物中深古菌(*Bathyarchaeota*)的丰度，多样性及其参与碳循环功能的研究
S11-P-07S	宋青伟	中国地质大学（武汉）	神农架大九湖泥炭地磷脂脂肪酸揭示的微生物群落对环境变化的响应
S11-P-08	姜明玉	中国科学院海洋研究所	海洋微生物对稀土富集成矿的作用机理探讨
S11-P-09S	焦娜	同济大学	The response of rare archaeal species to environmental changes in subtropical soil as revealed by co-occurrence network analysis
S11-P-10S	梁乐文	上海交通大学	Metagenomics and enrichment combining approach to understand the mechanisms of anaerobic methane oxidization (AOM) in South China Sea
S11-P-11	叶丰	中国科学院广州地球化学研究所	Isotope constraints on seasonal dynamics of dissolved and particulate N in the Pearl River Estuary, south China
S11-P-12S	谢娟娟	上海交通大学	Expression and analysis of archaea originated photosynthesis-related genes
S11-P-13S	侯佳林	上海交通大学	宏基因组学比较分析两个栖息于不同喷发状态的热液烟囱体表面的微生物群落
S11-P-14	李骁麟	厦门大学	黑潮溶解有机碳入侵南海北部的交换过程和降解机制
S11-P-15S	张琨	厦门大学	白令海与楚科奇海夏季新生产力研究
S11-P-16S	何丁	同济大学	Inverse relationships between salinity and $^2H/^1H$ fractionation in leaf wax n-alkanes from Florida mangroves
S11-P-17S	郑峰峰	同济大学	中国土壤bGDGTs化合物的季节变化特征及对MBT/CBT作为温度指标的影响
S11-P-18S	陈雨霏	同济大学	Tracking the signals of living archaea: A multiple reaction monitoring (MRM) method for detection of trace amounts of intact polar lipids from the natural environment

S11-P-19S	闫文凯	上海交通大学	对气候变化敏感的冰壳前沿土壤中细菌群落结构特点
S11-P-20	李雪英	同济大学	The spatial distribution of bGDGTs in a mesoscale subtropical wa-tershed, Southeast China
S11-P-21S	赖登训	同济大学	Archaeal Community Compositon Affected by Source Differentiation of TOC in the South China Sea
S11-P-22	王寅炤	上海交通大学	趋磁螺菌铁代谢比较基因组学分析
S11-P-23S	陈倩娜	厦门大学	白令海硝酸盐的氮、氧同位素组成
S11-P-24S	李明	华东师范大学	南海陆坡区有机质成分初探：以氨基酸对映体为例
S11-P-25	吕晓霞	中国地质大学（武汉）	长江口外上升流区沉积物中四醚膜酯（iGDGTs）的来源与分布
S11-P-26	崔小华	山西医科大学	奥氏酮生物标志物的环境稳定性
S11-P-27S	程着	同济大学	利用碳同位素探究东海表层沉积物中初级生产力与 *crenarchaeol* 之间的关系
S11-P-28S	张洪霞	中国科学院烟台海岸带研究所	滨海湿地土壤铁循环微生物多样性及分布特征
S11-P-29S	冯晓远	上海交通大学	Metabolic potentials of different lineages of the archaeal phylum Bathyarchaeota widespread in marine sediments
S11-P-30S	张亭亭	同济大学	Niche specificity of *Miscellaneous Crenarchaeotal* Group archaea in the surface sedi-ment of Pearl River Estuary, China
S11-P-31S	任歌	中国科学院生态环境研究中心	新疆准噶尔盆地白杨沟泥火山地区甲烷循环微生物群落解析
S11-P-32S	吴伟艳	同济大学	The Effect of Sediment Maturity on Archaeal Lipid Distribution from the Deep Sediments in the South China Sea (SCS)
S11-P-33S	王锐诚	中国地质大学（武汉）	Communities of archaeal phylum *Bathyarchaeota* across different terrestrial settings with a salinity gradient
S11-P-34S	牛明杨	上海交通大学	南海琼东南冷泉区参与甲烷代谢微生物多样性和分布
S11-P-35S	韩昱	厦门大学	浅海热液系统光合细菌的发现与多样化代谢策略
S11-P-36S	丁建	上海交通大学	西南印度洋洋脊热液区微生物多样性和环境适应性研究
专题十二（展板） 中国深海物理海洋和海沟生物地球化学交叉研究展望			
S12-P-01	魏巍	中国海洋大学	马里亚纳海沟的细菌群落及活性
S12-P-02	范磊	Teledyne Marine	TeledyneGAVIA, 模块化AUV的海洋研究应用策略
S12-P-03S	黄金	中国海洋大学	长江口邻近海域间隙水营养盐扩散通量的探究
S12-P-04	罗敏	上海海洋大学	马里亚纳海沟南部海底古氧化还原条件变化：来自微量和稀土元素的证据
S12-P-05	管红香	中国科学院广州能源所	Composition and origin of lipid biomarkers in the southern Challenger Deep, Mariana Trench
S12-P-06	徐振华	中国科学院海洋研究所	中国东海内潮数值模拟

S12-P-07	徐洪周	中国科学院深海科学与工程研究所	Tidal energy flux and induced turbulent mixing in the world deepest trench
S12-P-08	邹立	中国海洋大学	马里亚纳海沟溶解有机物的迁移转化特征
S12-P-09	贾永刚	中国海洋大学	海底边界层原位综合观测系统开发与应用研究
S12-P-10	郝树青	中国矿业大学	反循环钻进技术深海取水合物岩心研究
S12-P-11S	郭磊	中国海洋大学	海底边界层动态变化过程原位长期自动观测技术研究
S12-P-12	骆迪	青岛海洋地质研究所	海洋短排列高分辨率多道地震速度分析精度数值模拟
S12-P-13	吕文超	广州海洋地质调查局	海底光谱探测技术在深海地质调查中的应用研究
专题十八（展板） 海底下的海洋—深海热液与冷泉			
S18-P-01S	刘晨晖	南京大学	原始硫酸盐-甲烷过渡带深度的定量重建方法
S18-P-02	黄瑞芳	中国科学院广州地球化学研究所	橄榄岩蛇纹石作用的实验研究:磁铁矿的形成
S18-P-03	张美	中国科学院广州能源研究所	南海北部AOM沉积环境的研究:来自沉积物自生矿物的证据
S18-P-04	邸鹏飞	中国科学院南海海洋研究所	Distribution and variation in gas composition of macro-seeps on the near-shore Lingtou Promontory, South China Sea
S18-P-05	胡钰	上海海洋大学	南海东沙海域沉积物记录的甲烷渗漏活动的地球化学响应特征
S18-P-06S	赖亦君	南京大学	孔隙水地球化学指标对区域天然气水合物的预测
S18-P-07S	叶鸿	南京大学	微生物驱动的陆坡浅表层沉积物稳定同位素分馏的孔隙水运移模型
S18-P-08	王钦贤	中国科学院广州地球化学研究所	西藏日喀则卡堆南白垩系冷泉碳酸盐岩特征及其地质意义
S18-P-09	周洋	广州海洋地质调查局	南海东沙海域含水合物钻孔440ka以来的沉积特征与水合物分解释放的有孔虫纪录
S18-P-10	张炜	中国地质图书馆	块状硫化物的形成、分布、经济价值及勘探开发潜力
S18-P-11	高红芳	广州海洋地质调查局	花东海盆和西菲律宾海盆西部地震层序地质时代厘定及其构造涵义
S18-P-12	吴仲玮	中山大学	现代海底多金属硫化物中“不可见金/银”的分布特征和赋存状态研究——以中印度洋脊Edmond热液区为例
S18-P-13	张辉	中科院广州能源研究所	海底冷泉活跃的影响因素
S18-P-14	芦阳	中山大学	自生钙镁碳酸盐矿物学特征对冷泉活动的记录
S18-P-15S	崔加梅	同济大学	非活动热液硫化物烟囱体的氧化性风化和微生物群落研究
S18-P-16	曹运诚	上海海洋大学	南海北部水合物发育区冷泉碳酸盐岩成岩过程
S18-P-17	林丽	成都理工大学	华南早寒武世牛蹄塘组Ni-Mo矿层中喷流岩的发现及意义
S18-P-18	林丽	成都理工大学	贵州瓮安下寒武统牛蹄塘组底部海绿石的发现及其意义
S18-P-19	林丽	成都理工大学	下寒武统牛蹄塘组Ni、Mo多金属矿中的生物成矿作用

S18-P-20	庄畅	广州海洋地质调查局	Light carbon isotope events of foraminifera attributed to methane release from gas hydrates on the continental slope, northeastern South China Sea
专题二十四（展板） 海洋科学与文化			
S24-P-01	张伙带	广州海洋地质调查局	让海洋地质科普流行起来
S24-P-02S	袁桃	成都理工大学	白云岩镁同位素特征——关于白云岩成因研究的新启示
S24-P-03S	王敏	厦门大学	九龙江口红树林动态变化及其影响因素分析
S24-P-04	黄维	同济大学	海洋科学与艺术
S24-P-05	张建松	新华社上海分社	新华社记者与海洋
S24-P-06	于澎	同济大学	海洋绘画展
专题二十五（展板） 地球系统与地理教学			
S25-P-01	郭祥云	中国地震局地球物理研究所	晋冀蒙交界地区构造应力场特征
S25-P-02	郭锋涛	华东师范大学	地球科学基础纳入中学课程可行性研究
S25-P-08	张新	上海市浦东教育发展研究院	用微视频再造地理课堂——中学地理微课开发与应用的思考
专题二十六（展板） 华夏山水的由来			
S26-P-01	郑丽波	浙江省水文地质工程地质大队	四明山古夷平面遗迹特征与演化研究
S26-P-02	吴庆龙	南京师范大学	中国大陆地区河流上的巨大洪水事件
S26-P-03	吴庆龙	南京师范大学	黄河积石峡史前巨大洪水与中国传说大洪水的起源
S26-P-04S	郝秀东	同济大学	华南中新世中-晚期的古植被及古海拔重建：来自台湾苗栗地区的孢粉学证据
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 1 (光大7号厅)			7月5日下午
专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(一) 主持人: 杨守业			
14:00-14:05	专题介绍		
14:05-14:20	李安春	中国科学院海洋研究所	S07-O-01 长江黄河物质在海洋的长距离输运与沉积
14:20-14:35	黎刚	中国科学院南海海洋研究所	S07-O-02 珠江沉积物在南海西北陆架的扩散研究
14:35-14:50	蔡明江	中国科学院海洋研究所	S07-O-03 High-resolution study on sediment provenance and paleoenvironmental change in the northern Okinawa Trough since the LGM
14:50-15:05	郑妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S07-O-04 近百年来长江下游沉积物源的的环境磁学示踪以及对气候变化的指示
15:05-15:20	窦衍光	青岛海洋地质研究所	S07-O-05 末次冰消期以来冲绳海槽深水环境演变的地球化学记录
15:20-15:30	专题讨论		

分会场 2 (光大10号厅)			7月5日下午
专题二十二 跳出南海看南海 主持人: 孙卫东			
14:00-14:15	许志琴	中国地质科学院地质研究所	S22-O-01 陆-陆碰撞到洋-陆俯冲的时空转换效应：南海的形成
14:15-14:30	邓江洪	中国科学技术大学	S22-O-02 菲律宾中部Cebu地区早白垩世埃达克岩与铜金成矿
14:30-14:45	孙卫东	中国科学院广州地球化学研究所	S22-O-03 跳出南海看南海
14:45-15:00	Abdul Shakoor Mastoi	中国科学技术大学	S22-O-04 Geological evolution and Geochemistry of granites from Nagarparkar Igneous Complex, Southeast Sindh Pakistan
15:00-15:15	亓华胜	中国科学技术大学	S22-O-05 印尼巴布亚新生代岩浆活动对斑岩型铜金成矿的控制：以Grasberg斑岩型铜金矿床为例
15:15-15:30	江小燕	中国科学院地质与地球物理研究所	S22-O-06 海南岛白垩纪多期次花岗岩的成因及地质意义
分会场 3 (光大1号厅)			7月5日下午
专题二 气候变化及人类演化和适应(二) 主持人: 吕厚远			
14:00-14:15	吕厚远	中国科学院地质与地球物理研究所	S02-O-07 我国农业起源、发展与人类适应研究进展 (邀请报告)
14:15-14:30	杨玉璋	中国科学技术大学	S02-O-08 淮河上、中游地区史前稻-旱混作农业模式的形成、发展与区域差异 (邀请报告)
14:30-14:45	王伟铭	中国科学院南京地质古生物研究所	S02-O-09 东南地区史前稻作农业起始和发展的环境背景研究
14:45-15:00	靳桂云	山东大学	S02-O-10 海岱地区史前稻遗存研究
15:00-15:15	吴妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-11 植硅体视野下的稻作起源与传播
15:15-15:30	程至杰	中国科学技术大学	S02-O-12 淮河上游地区新石器时代植物性食物资源利用模式的演变过程探析
分会场 4 (光大8号厅)			7月5日下午
专题十二 中国深海物理海洋和海沟生物地球化学交叉研究展望 主持人: 田纪伟、张传伦、崔维成			
14:00-14:20	田纪伟	中国海洋大学	S12-O-01 马里亚纳海沟综合观测计划
14:20-14:35	张传伦	同济大学	S12-O-02 马里亚纳海沟水体生物地球化学研究初探
14:35-14:50	汪岷	中国海洋大学	S12-O-03 马里亚纳海沟浮游病毒垂直分布特征的初步分析
14:50-15:10	林间	中国科学院南海海洋研究所/美国伍兹霍尔海洋研究所	S12-O-04 马里亚纳海沟地球动力学研究
15:10-15:30	崔维成	上海海洋大学	S12-O-05 深渊科学技术流动实验室建设的技术挑战及当前进展
分会场 5 (光大11号厅)			7月5日下午
专题二十五 地球系统与地理教学 主持人: 郑祥民、段玉山			
14:00-14:15	汪品先	同济大学	S25-O-01 地球系统科学进课堂
14:15-14:30	杨士军	复旦大学附属中学	S25-O-02 例谈中学地理教师的学习和科研视角

14:30-14:45	王珏	洋泾中学	S25-O-03 中学地球科学教学的设计案例
14:45-15:00	张新	上海市浦东教育发展研究院	S25-O-04 加强中学地球科学教育的路径与策略
15:00-15:15	周义钦	上海财大附属北郊高级中学	S25-O-05 永恒的海洋洋流 —— 中学地理教学中有关洋流系统及影响的案例研究
15:15-15:30	段玉山	华东师范大学	S25-O-06 国家课程中 “地球科学基础”课程的设置
分会场 6 (光大15/16号厅)			7月5日下午
专题十六 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(二) 主持人: 朱露培、徐敏			
14:00-14:15			
14:15-14:30	张涛	国家海洋局第二海洋研究所	S16-O-07 Mohns-Knipovich洋中脊新生岩石圈的磁化强度
14:30-14:45	张锦昌	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-08 “地球最大火山”-大塔穆火山形态特征与地壳结构
14:45-15:00	范建柯	中国科学院海洋研究所	S16-O-09 Subduction of a buoyant plateau at the Manila Trench: Tomographic evidence and geodynamic implications
15:00-15:15	宋永东	中国科学院海洋研究所	S16-O-10 西太平洋雅浦海山区热流原位测量和分布特征
15:15-15:30	周志远	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-11 俯冲板块正断层沿马里亚纳海沟的系统性变化及动力学机制研究
分会场 7 (光大9号厅)			7月5日下午
专题九 亚洲—太平洋地区过去2000年高分辨率气候变化(一) 主持人: 晏宏			
14:00-14:15	柳中晖	香港大学	S09-O-01 中国边缘海过去2000年的海温变化 (邀请报告)
14:15-14:30	宁亮	南京师范大学/马萨诸塞大学	S09-O-02 过去两千年不同典型暖期赤道太平洋海温梯度分析
14:30-14:45	陈天然	中国科学院南海海洋研究所	S09-O-03 中世纪气候异常期的热带太平洋海温状况
14:45-15:00	张永	中国科学院地理科学与资源研究所	S09-O-04 阿尼玛卿山地区过去2000年最高温重建
15:00-15:15	靳春寒	南京师范大学	S09-O-05 中国中世纪暖期温度年代际变化特征及成因分析
15:15-15:30	王晓青	南京师范大学	S09-O-06 过去2000年中国区域温度模拟与重建的对比分析
15:30-15:50	茶 歇		
大会特邀报告 15:50-17:20			
主会场 (宴会厅) 主持人：陈骏			
15:50-16:20	刘勉	美国密苏里大学/中国科学院计算地球动力学重点实验室	P-04 印度-欧亚碰撞和印度支那逃逸：气候变化、地壳变形、及地幔流之间的交互作用
16:20-16:50	周朦	上海交通大学	P-05 南海陆坡上表层与中深层生态系统之间的生物输运过程

16:50-17:20	刘志飞	同济大学	P-06 南海深海沉积动力过程观测
7月6日 上午			
专题口头报告 8:30-11:50			
分会场 1 (光大 7号厅)			7月6日上午
专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(二) 主持人: 杨守业			
8:30-8:45	刘敬圃	美国北卡州立大学	S07-O-06 Recent Rapid Changes of the Mekong Delta: from constructive to destructive
8:45-9:00	范代读	同济大学	S07-O-07 Clay-mineral compositions of sediments in the Gaoping River-Sea system: implications for weathering, sedimentary routing, and carbon cycle
9:00-9:15	万世明	中国科学院海洋研究所	S07-O-08 日本海IODP U1430站记录的中新世以来亚洲干旱和周边火山活动历史
9:15-9:30	姚鹏	中国海洋大学	S07-O-09 差异化沉积动力过程对我国东部边缘海泥质区沉积有机碳保存的影响
9:30-9:45	李超	同济大学	S07-O-10 东亚河流和边缘海沉积物“源—汇”过程的时间尺度
9:45-10:00	李小聪	东华理工大学	S07-O-11 赣江流域河流沉积物物源示踪研究：来自碎屑锆石U-Pb年龄证据的约束
10:00-10:20	茶 歇		
专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(三) 主持人: 刘敬圃			
10:20-10:35	印萍	青岛海洋地质研究所	S07-O-12 中小河流入海水沙变化对人类活动响应特征
10:35-10:50	蒋富清	中国科学院海洋研究所	S07-O-13 中新世以来奄美三角盆地粘土矿物的来源、变化规律及其控制因素
10:50-11:05	苏妮	同济大学	S07-O-14 铀系同位素研究中国亚热带流域典型风化壳化学风化速率
11:05-11:20	王嵘	国家海洋局第二海洋研究所	S07-O-15 白令海北部陆坡沉积物中陆源物质来源和输运过程研究及对末次冰期以来陆海相互作用的启示
11:20-11:35	简星	厦门大学	S07-O-16 重矿物地球化学在沉积物源分析中的应用
11:35-11:50	李向东	昆明理工大学	S07-O-17 内蒙桌子山中奥陶统克里摩里组下段等深暖流沉积证据
分会场 2 (光大10号厅)			7月6日上午
专题十四：地球与行星的内部组成及其动力过程(一) 主持人: 林杨挺			
8:30-8:45	孙道远	中国科学技术大学	S14-O-01 Major Disruption of D'' beneath Alaska
8:45-9:00	费英伟	卡内基研究所/北京大学	S14-O-02 Mobility and Composition of Metallic Liquids at High Pressure: Implications for Differentiation of Planetary Bodies
9:00-9:15	张飞武	中国科学院地球化学研究所	S14-O-03 基于原子尺度下的固体地球内部的理论计算研究进展
9:15-9:30	张莉	北京高压科学研究中心	S14-O-04 下地幔深部的地震波速异常及其矿物成因

9:30-9:45	孙宁宇	中国科学技术大学	S14-O-05 基于CaSiO3-钙钛矿热力学参数的地幔岩模型性质讨论
9:45-10:00	张喜	中国科学技术大学	S14-O-06 铁氧化物铜-金（IOCG）矿床特征及其成因探讨：综述
10:00-10:20	茶　歇		
专题十四：地球与行星的内部组成及其动力过程(二)　主持人: 张莉、费英伟			
10:20-10:35	黄海军	武汉理工大学	S14-O-07 外地核环境下Fe-9Si物性研究
10:35-10:50	刘曦	北京大学	S14-O-08 矿物固溶体系列物理性质的非线性变化：以(Mg1-x Mnx)Cr2O4尖晶石的体弹模量为例
10:50-11:05	张彦垚	北京大学	S14-O-09 Spinel and post-spinel phase assemblages in M2TiO4(M=Zn,Co,Mg) and their implications
11:05-11:20	邓力维	中国科学院地质与地球物理研究所	S14-O-10 Fe91Si9高温高压声速实验研究
11:20-11:35	吴也	武汉理工大学	S14-O-11 Elasticity of single-crystal NAL phase at high pressure: A potential source of the seismic anisotropy in the lower mantle
11:35-11:50	侯明强	北京高压科学研究中心	S14-O-12 Probing the properties of lower mantle and Earth's core with a new resistive heating technique
分会场 3 (光大1号厅)			7月6日上午
专题二　气候变化及人类演化和适应(三)　主持人: 高星			
8:30-8:45	吴海斌	中国科学院地质与地球物理研究所	S02-O-13 末次冰盛期和全新世中期我国气候要素定量重建 (邀请报告)
8:45-9:00	刘卫国	中国科学院地球环境研究所	S02-O-14 西北干旱区湖泊碳同位素与环境变化
9:00-9:15	姜大膀	中国科学院大气物理研究所	S02-O-15 末次冰盛期和全新世中期中国气候变化模拟
9:15-9:30	李保华	中国科学院南京地质古生物研究所	S02-O-16 冰盛期以来的海面变化与环境
9:30-9:45	宋照亮	天津大学	S02-O-17 植硅体及其同位素组成在气候变化研究中的应用
9:45-10:00	徐海	中国科学院地球环境研究所	S02-O-18 末次冰期云南腾冲泥炭发育及其与热带/亚热带泥炭发育及全球甲烷的联系
10:00-10:20	茶　歇		
专题二　气候变化及人类演化和适应(四)　主持人: 郭正堂、胡建芳			
10:20-10:35	李小强	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-19 末次盛冰期以来中国北方地区特征时期植被格局 (邀请报告)
10:35-10:50	郑洪波	南京师范大学	S02-O-20 长江三角洲地区全新世海平面变化与人类适应——以余姚盆地为例
10:50-11:05	董广辉	兰州大学	S02-O-21 史前人类向青藏高原扩散过程及对不同海拔区域的适应策略
11:05-11:20	葛俊逸	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-22 中更新世冰期-间冰期环境演化与干旱区古人类活动：来自大窑旧石器遗址的证据

11:20-11:35	关莹	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S02-O-23 我国细石叶工艺起源的年代及地理学视角
11:35-11:50	胡建芳	中国科学院广州地球化学研究所	S02-O-24 末次盛冰期以来中国南方C3/C4植被演化及影响机制
分会场 4 (光大 8号厅)			7月6日上午
专题三 南海珊瑚礁:从全球变化到岛礁[吹填]工程(一) 主持人: 余克服			
8:30-8:45	陈小燕	广西大学	S03-O-01 南海中、西沙群岛珊瑚礁生态现状及影响因素
8:45-9:00	李志勇	上海交通大学	S03-O-02 基于元转录组的海水酸化升温对造礁珊瑚共生微生物群落结构及功能影响 (邀请报告)
9:00-9:15	盛华夏	厦门大学	S03-O-03 珊瑚共生体中的固氮及其氮传输
9:15-9:30	韦刚健	中国科学院广州地球化学研究所	S03-O-04 生源要素同位素体系与珊瑚重要生物活动过程记录重建 (邀请报告)
9:30-9:45	林武辉	广西大学	S03-O-05 Can reef coral be a novel bioindicator for nuclear power plant?
9:45-10:00	张瑞杰	广西大学	S03-O-06 南海中西沙珊瑚礁区水体抗生素残留水平、分布及生态风险
10:00-10:20	茶 歇		
专题三 南海珊瑚礁:从全球变化到岛礁[吹填]工程(二) 主持人: 汪稔			
10:20-10:35	陶士臣	中国科学院南海海洋研究所	S03-O-07 珊瑚Sr/Ca记录的西沙海域1458AD以来SST变化 (邀请报告)
10:35-10:50	刘羿	中国科学技术大学	S03-O-08 近600年南海海表水pH值记录 (邀请报告)
10:50-11:05	黎广钊	广西红树林研究中心	S03-O-09 北部湾涠洲岛全新世珊瑚岸礁发育演变过程
11:05-11:20	易亮	同济大学	S03-O-10 南海西沙新近纪生物礁沉积的古地磁学研究
11:20-11:35	吴文娟	中国科学院武汉岩土力学研究所	S03-O-11 长期海洋环境作用下岸礁再造珊瑚混凝土服役性能研究
11:35-11:50	王胤	大连理工大学	S03-O-12 南沙典型珊瑚环礁岩盆盆沿相带工程地质特性研究
分会场 5 (光大11号厅)			7月6日上午
专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(一) 主持人: 李家彪			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	葛肖虹	吉林大学	S20-O-01 中国东部大陆构造的形成与演化 (邀请报告)
8:55-9:15	孙珍	中国科学院南海海洋研究所	S20-O-02 南海中北部陆缘的破裂机制研究 (邀请报告)
9:15-9:30	李丽	台湾师范大学	S20-O-03 南海东北端海域新生代构造演化史研究
9:30-9:45	董冬冬	中国科学院海洋研究所	S20-O-04 南海陆缘构造不对称性及动力学模拟初步研究
9:45-10:00	臧艺博	中国海洋大学	S20-O-05 东海陆架盆地与南海东北部新生代盆地群的统一性和差异性
10:00-10:20	茶 歇		

专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(二) 主持人: 李三忠			
10:20-10:40	田有	吉林大学	S20-O-06 长白山火山下方太平洋板块脱水与部分熔融作用的地震学证据 (邀请报告)
10:40-10:55	范小平	江苏省地震局	S20-O-07 郯庐断裂带中南段地壳介质散射强度
10:55-11:10	李细兵	江苏省地震局	S20-O-08 南海及其周边岛弧Pn波速度成像研究
11:10-11:25	孔祥超	中国海洋大学	S20-O-09 西太平洋冷、热俯冲系统：现今热流约束
11:25-11:40	户盼盼	同济大学	S20-O-10 断裂控制地温场变化的流体包裹体分析——以辽东湾坳陷为例
11:40-11:50	专题讨论		
分会场 6 (光大15/16号厅)			7月6日上午
专题十八 海底下的海洋—深海热液与冷泉(一) 主持人: 周怀阳			
8:30-8:45	杨胜雄	广州海洋地质调查局	S18-O-01 南海北部海马活动冷泉区的发现及其地质意义
8:45-9:00	陈多福	上海海洋大学	S18-O-02 马里亚纳弧前海底蛇纹岩泥火山顶部自生碳酸盐岩沉积特征
9:00-9:15	冯东	中国科学院南海海洋研究所	S18-O-03 海底冷泉系统微生物硫酸盐还原作用的地质记录
9:15-9:30	吴自军	同济大学	S18-O-04 富含甲烷海洋沉积物硫酸盐-甲烷转换带中无机碳（DIC）的来源与循环机制
9:30-9:45	陈江欣	青岛海洋地质研究所	S18-O-05 渤海海域海底冷泉活动特征初步研究
9:45-10:00	王钦贤	中国科学院广州地球化学研究所	S18-O-06 台湾国姓地区中新世自生菱铁矿的成因及其对产甲烷作用的指示意义
10:00-10:20	茶 歇		
专题十六 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程(三) 主持人: 朱露培、杨阳			
10:20-10:35	杨阳	中国科学院广州地球化学研究所	S16-O-13 洋脊-热点相互作用：Crozet地幔柱对西南印度洋脊玄武岩地球化学组成的影响
10:35-10:50	张锡林	广州海洋地质调查局	S16-O-14 高精度磁测解决南海扩张形成的关键技术
10:50-11:05	郭来银	同济大学	S16-O-15 俯冲带逆冲大地震对周边走滑断层应力的影响
11:05-11:20	刘守金	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-16 东南印度洋中脊“冷点”AAD不整合带地区的岩浆发育与地球动力学研究
11:20-11:35	徐敏	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-17 大西洋中脊Kane拆离断层北部海洋地磁极性反转边界调查
11:35-11:50	郑婷婷	同济大学	S16-O-18 东太平洋隆起，加拉帕戈斯洋脊与大西洋中脊和转换断层系统的地震活动性特征
分会场 7 (光大9号厅)			7月6日上午
专题九 亚洲—太平洋地区过去2000年高分辨率气候变化(二) 主持人: 谭亮成			
8:30-8:50	谭明	中国科学院地质与地球物理研究所	S09-O-07 “江南春雨”之雨量效应佯谬及其意义 (邀请报告)
8:50-9:05	段武辉	中国科学院地质与地球物理研究所	S09-O-08 中国季风区八个洞穴大气降水-洞穴滴水氧同位素的信号传输

9:05-9:20	陈琼	华南师范大学	S09-O-09 川东北地区岩溶水中U/Ca的季节变化及其意义
9:20-9:35	崔学品	中国地质大学（武汉）	S09-O-10 石笋钙同位素对近百年极端干旱事件的定量指示
9:35-9:50	周厚云	华南师范大学	S09-O-11 石笋δ18O记录的相似性与差异性
9:50-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶　歇		
专题九　亚洲—太平洋地区过去2000年高分辨率气候变化(三)　主持人: 杨保			
10:20-10:35	勾晓华	兰州大学	S09-O-12 树轮记录的中国西部不同区域干湿变化特征及其机制分析 (邀请报告)
10:35-10:50	谭亮成	中国科学院地球环境研究所	S09-O-13 我国西南地区过去2300年降雨变化
10:50-11:05	满文敏	中国科学院大气物理研究所	S09-O-14 CMIP5过去千年模拟中全球季风对火山事件的响应
11:05-11:20	薛建涛	中国地质大学（武汉）	S09-O-15 龙感湖沉积物粒度和正构烷烃记录的长江中下游晚全新世气候变化
11:20-11:35	涂路遥	中国科学技术大学	S09-O-16 中国近海泥质区沉积物敏感粒度重建全新世东亚冬季风的研究进展
11:35-11:50	李向磊	西安交通大学	S09-O-17 石笋记录的165年以来亚洲季风降水的变化历史以及与太平洋区域的可能内在关系
12:00-13:00	午　餐		
7月6日　下午			
展板交流　12:40-14:00			
专题七（展板）　大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应			
S07-P-01S	李景瑞	中国海洋大学/国家海洋局第一海洋研究所	孟加拉湾中部表层沉积物粘土矿物分布：物源及输运模式
S07-P-02S	彭娜娜	中国科学院海洋研究所	17000a以来冲绳海槽中部柱状样S10沉积学特征及其物源环境响应
S07-P-03S	赵彬	中国海洋大学	长江口-东海内陆架沉积有机碳的再矿化作用
S07-P-04	李栋	国家海洋局第二海洋研究所	东海内陆架典型区域沉积有机碳的保存和损失及其对不同沉积环境的响应
S07-P-05	密蓓蓓	青岛海洋地质研究所	东海内陆架泥质区的稀土元素组成及晚更新世以来的古环境变化
S07-P-06S	毕磊	同济大学	全新世以来长江流域硅酸盐岩化学风化及入海沉积物从源到汇过程
S07-P-07S	欧阳绪红	同济大学	南海北部大气和表层海水的花粉分布特征——追踪海洋花粉的源区及传播机制
S07-P-08S	赵云	同济大学	韩江沉积物元素地球化学特征及物源示踪意义
S07-P-09S	郭玉龙	同济大学	台湾河流沉积物风化过程与沉积“旋回性”
S07-P-10	李波	广州海洋地质调查局	花东海盆浊流沉积的磁性特征及其环境意义
S07-P-11	葛黄敏	上海海洋大学	中国东海过去1.4万年以来的沉积演化:基于脂类标记物的古环境重建

S07-P-12	吴时国	中国科学院深海科学与工程研究所	Mixed Siliciclastic-carbonate Deposition in a Peri-platform Submarine Channel, Pearl River Mouth Basin: Process and Controls
S07-P-13	胡邦琦	青岛海洋地质研究所	Sr–Nd isotopic geochemistry of Holocene sediments from the Central Yellow Sea Mud: Implications for terrigenous supplies and chemical weathering
S07-P-14	赵利	广州海洋地质调查局	南海北部陆架区表层沉积物粒度特征与沉积环境
S07-P-15	黄湘通	同济大学	东海低氧区表层元素地球化学特征与研究意义
S07-P-16	曹超	国家海洋局第三海洋研究所	长江口水下三角洲、东海泥质区、南海北部陆坡区浅表层沉积物中甲烷-硫酸盐界面特征及其成因气体来源研究
S07-P-17	关进安	中国科学院广州能源研究所	区域环境演化对南海北部神狐海洋水合物系统动力学成藏的影响
S07-P-18S	董智	南京大学/国家海洋局第一海洋研究所	日本海中部风尘沉积记录及其环境指示意义
S07-P-19S	李文静	浙江大学	珠江口盆地白云地区SB12.5陆架边缘三角洲的沉积特征、展布及其成因类型
S07-P-20S	杨璐	浙江大学	重力流与底流交互作用对深水扇的控制作用：以南海北部白云凹陷13.8Ma深水扇为例
S07-P-21S	陈莉莉	同济大学	溶解氧对长江口沉积物氧化还原敏感元素释放规律影响的模拟实验研究
S07-P-22	孙美静	广州海洋地质调查局	珠江口盆地白云凹陷北坡第四纪陆架边缘沉积体系
S07-P-23S	邓凯	同济大学	河流沉积通量和原位^{10}Be指示我国物理剥蚀过程的时空特征
S07-P-24	杜晓琴	浙江海洋大学	闽江口外泥质区悬浮颗粒行为对碳输运的影响
S07-P-25	许云平	上海海洋大学	黄渤海近代沉积有机质的来源和保存研究
S07-P-26	王志兵	中国科学院广州地球化学研究所	珠江口水体$\delta^{98/95}$Mo组成特征及其分馏机制
S07-P-27S	张凯棣	中国科学院海洋研究所	东海表层沉积物碎屑矿物组合分布特征及其物源环境指示
S07-P-28S	杨承帆	同济大学	LGM以来冲绳海槽物源变化及影响因素
S07-P-29	余凤玲	厦门大学	九龙江口沉积的有机地球化学特征及其所揭示的物源和沉积机制
S07-P-30S	蔡迪	同济大学	冲绳海槽中部热液活动区沉积物的元素地球化学特征及地质意义
S07-P-31S	虎贵朋	中国科学院广州地球化学研究所	粤北花岗岩化学风化过程中的硼同位素
S07-P-32S	苏晓玲	厦门大学	徐闻和三亚珊瑚礁海域N_2O分布及海-气交换通量
S07-P-33	魏晓	广州海洋地质调查局	长江口北支地貌演化的数值模拟研究
专题八（展板） 气候变化中的高低纬相互作用			
S08-P-01	李廷勇	西南大学	Termination of the Holocene Optimum period and twin-peak pattern of Heinrich event 1 inferred from an ewhigh-precision and absolute dated Chinese stalagmite

S08-P-02S	周菁俐	西南大学	The relationship between the annual $\delta^{18}O$&δD variations of meteoric precipitation and the half-planetary scale meteoric circulations——A case study from Southwest China
S08-P-03S	张涛涛	西南大学	Influence of Antarctica temperature change on the evolution of the Asian Summer Monsoon during Marine Isotope Stage 4
S08-P-04S	蔡献贺	国家海洋局第三海洋研究所	楚科奇海陆架多环芳烃时空分布及风险评价
S08-P-05	张鹏	中国科学院地球环境研究所	Late Miocene–Pliocene Asian monsoon intensification linked to Antarctic ice-sheet growth
S08-P-06	周保春	上海自然博物馆（上海科技馆分馆）	末次冰期中大西洋暖水团在楚科奇海台一带缺失：来自介形虫化石群的证据
S08-P-07	陈亮	国家海洋局南海调查技术中心	东太平洋赤道海域沉积物中不同种类磁性矿物对气候变化的响应
S08-P-08S	王文杰	国家海洋局第三海洋研究所	楚科奇海北部陆架全新世以来环境磁学研究
S08-P-09S	李琦	厦门大学	Pathway and transit time of Pacific inflow in the Bering Sea and the western Arctic Ocean derived from radium and oxygen isotopes
S08-P-10	丁旋	中国地质大学（北京）	印度洋东经90°海岭更新世晚期的上层海水性质及其对中高纬度气候变化的响应
S08-P-11	王琳淼	中国科学院海洋研究所	全新世以来南黄海中部泥质区古环境变化沉积记录及其对气候变化的响应
S08-P-12S	龙盼盼	国家海洋局第二海洋研究所	30ka年来罗斯海西部柱状沉积物颜色反射率特征及其古气候意义
S08-P-13S	马浩阳	厦门大学	南海西部中层水体中^{210}Po的亏损
S08-P-14S	刘玲	中国科学院南海海洋研究所	西北太平洋边缘海表层沉积物中放射虫的分布特征
S08-P-15	陈倩倩	安徽新华学院	海鸟生物传输对南极湖泊生态系统的影响
S08-P-16S	吴礼彬	中国科学技术大学	热带海鸟生态对气候变化和人类活动的响应
S08-P-17S	陶佳琪	同济大学	由BB02岩芯稳定氧、碳同位素及冰筏碎屑等所体现的挪威海千年尺度的古气候记录及分析
专题九（展板）亚洲—太平洋地区过去2000年高分辨率气候变化			
S09-P-01S	刘成程	中国科学院地球环境研究所	西沙群岛海域温度异常的ENSO效应
S09-P-02S	王峰	华东师范大学	长江中游近现代牛轭湖沉积物定年方法研究
S09-P-03	郑景云	中国科学院地理科学与资源研究所	华南地区的历史冷暖记载与过去500年冬季温度变化
S09-P-04S	赵景耀	西安交通大学	河南东石崖洞石笋氧同位素记录与现代监测对比
S09-P-05S	刘淑华	华南师范大学	中国中部石笋记录1997-1998年ElNiño事件
S09-P-06S	曾巧	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	西北地区树木径向生长机制监测研究——以寺大隆、靖远地区为例
S09-P-07S	李东	中国科学院地球环境研究所	我国季风区5 ka B.P.气候事件

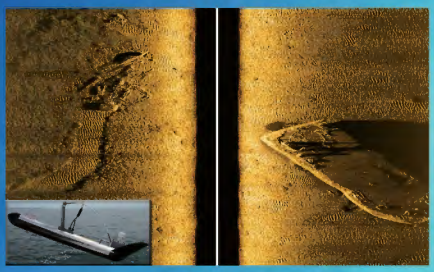
S09-P-08	谭明	中国科学院地质与地球物理研究所	近千年气候格局的环流背景:ENSO态的不确定性分析与再重建
S09-P-09	李俊云	西南大学	Comparing AMS ^{14}C Dating with ^{230}Th/U Dating of Stalagmite XY07-8 from Xinya Cave
S09-P-10	杜恕环	中国科学院南海海洋研究所	Holocene sea surface temperature and salinity variation in the northern South China Sea as modulated by the Kuroshio Current intrusion
S09-P-11	晏宏	中国科学院地球环境研究所	过去千年典型时期（中世纪暖期-小冰期-现代温暖期）热带辐合带（ITCZ）变化的动力学机制
S09-P-12S	彭冬冬	中国科学院大气物理研究所	过去千年地表气温变化的检测与归因
S09-P-13S	梅衍俊	中国科学技术大学	Measurement of Sr/Ca ratio in Tridacna of South China Sea: Compared research of XRF and ICP-OES methods
S09-P-14	张会领	广东海洋大学	嘉靖云南大饥荒的气候成因链分析
S09-P-15	刘斌	遵义师范学院	青海湖沉积物生物硅记录的过去千年气候环境变化研究
S09-P-16	郝志新	中国科学院地理科学与资源研究所	不同纬度强火山喷发事件与中国冬季温度异常变化的格局对应关系
S09-P-17	段武辉	中国科学院地质与地球物理研究所	石笋层厚重建云南最近300年以来秋季降水
S09-P-18S	陈修康	暨南大学	湛江湖光岩玛珥湖沉积物粒度记录的2000年来热带风暴历史
S09-P-19	李涛	广州海洋地质调查局	Application of a self-organizing map and canonical corresponding analysis in modern benthic foraminiferal communities: A case study from the Pearl River Estuary, China
专题十六（展板） 欧亚东部构造、西太平洋演化与洋—陆碰撞过程			
S16-P-01	李双	桂林理工大学	皖南泾县乌溪金矿黄铁矿S-Pb同位素研究
S16-P-02S	查财财	中国科学院南海海洋研究所	超慢速扩张西南印度洋脊16º-28ºE区域7Ma以来的洋壳演化特征
S16-P-03S	罗怡鸣	中国科学院南海海洋研究所	西北印度洋地壳构造变化以及与地幔热点相互作用
S16-P-04S	李红玉	同济大学	马里亚纳俯冲带构造演化机制研究
S16-P-05	仲秋	中国科学院南海海洋研究所	海洋-大陆转换断层的地震时空分布特征对比：以东太平洋脊和圣安德列斯断层为例
S16-P-06	戴训也	防灾科技学院	新疆阜康断裂带泉泉子段晚第四纪古地震研究
S16-P-07	张广旭	中国科学院海洋研究所	雅浦海沟地球物理响应特征研究
专题十九（展板） 南海的深水地貌与成因			
S19-P-01	钟广法	同济大学	南海沉积波和超临界浊流底形研究进展
S19-P-02	黄文星	广州海洋地质调查局	南海海底峡谷的分布、发育特征及其意义
S19-P-03	殷绍如	国家海洋局第二海洋研究所	Morpho-sedimentary characteristics and tectonic control of submarine canyons on the northeastern South China Sea margin
S19-P-04S	耿明会	同济大学	南海北部东沙海域巨型水下沙丘的分布及特征

S19-P-05S	陈业伟	同济大学	水下沙丘上方边界层的反射地震研究
S19-P-06S	黄晞桐	同济大学	基于流体动力学数值模拟的海水层反射地震特征研究
S19-P-07S	田伟	中国地质大学（武汉）	南海西南海盆碳酸岩浊流韵律性产出机制探讨
S19-P-08	周娇	广州海洋地质调查局	南海西部大陆坡盆西峡谷的形态-充填特征
S19-P-09	韦振权	广州海洋地质调查局	西太平洋麦哲伦海山区采薇海山群基岩特征
专题二十（展板） 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程			
S20-P-01	梁光河	中国科学院地质与地球物理研究所	新大陆漂移模型-全球构造动力机制探索
S20-P-02	张锦昌	中国科学院南海海洋研究所	西南次海盆反射莫霍面结构对南海大陆破裂和海底扩张机制的启示
S20-P-03S	于志腾	国家海洋局第二海洋研究所	南海西南次海盆南部地壳结构
S20-P-04	赵敏	四川省地震局	2013年4月20日芦山地震前后四川地区波速演化研究
S20-P-05S	程子华	浙江大学	马尼拉海沟海山俯冲数值模拟
S20-P-06	宫悦	四川省地震局	川东南地区地震视应力时空分布特征
S20-P-07	谢辉	广东海洋大学	白云运动动力学机制探讨
S20-P-08	谭雅丽	中国地震局地球物理勘探中心	太康Ms4.7震区浅层结构
S20-P-09	赵芳	中国科学院南海海洋研究所	Prolonged post-rift magmatism on highly extended crust of divergent continental margins (Baiyun Sag, South China Sea)
S20-P-10S	郭颖	中国石油大学（北京）	塔里木盆地和田古隆起构造演化及其成因探讨
专题二十一（展板） 南海：深海过程的天然实验室			
S21-P-01S	杨帆	中国科学院广州地球化学研究所	南海海盆洋脊玄武岩的橄榄石成分变化与地幔不均一性
S21-P-02S	刘小庆	同济大学	南海北部海盆晚第四纪深海碳酸盐的溶解历史
S21-P-03S	周辛全	同济大学	对南海深水盆地钙质生物颗粒沉积机理的初步探索
S21-P-04S	徐宋昀	同济大学	南海东沙海域内孤立波形态研究
S21-P-05S	刘思青	中国科学院南海海洋研究所	马尼拉海沟北段（21°N）深地震测线OBS2015-2下方的速度结构特征
S21-P-06	谢宋雷	中国科学院南海海洋研究所	南海基底形态的地球动力学对比研究
S21-P-07S	张洪瑞	同济大学	南海中部450kyr以来初级生产力与颗石保存状况
S21-P-08S	陈井双	同济大学	南海中央海盆更新世以来浊流沉积层的有孔虫记录及古环境研究
S21-P-09S	范朝焰	中国科学院南海海洋研究所	南海北部陆缘新生代喷出型岩浆活动特征及其规模
S21-P-10	吴琼	同济大学	南海中中新世底层水Nd同位素及其洋流演化指示意义
S21-P-11	黄文凯	广州海洋地质调查局	南海中南断裂的发育与海底扩张
S21-P-12S	吕璇	同济大学	南海早中中新世红层的形成机制：元素地球化学和全岩矿物学分析

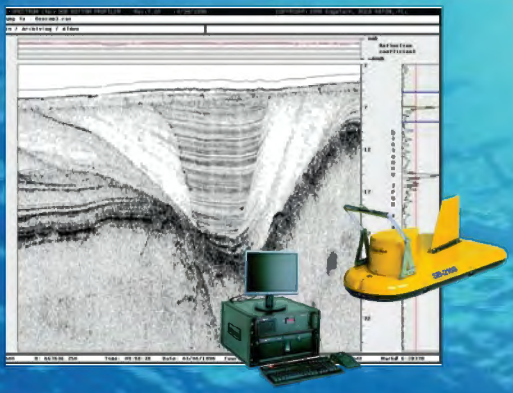
S21-P-13	李前裕	同济大学	南海34Ma前的地质演变:U1435站的古生物与地化证据
专题二十三（展板） 中国陆架：构造演化、沉积建造、环境变迁及陆海联系			
S23-P-02S	崔凯	中国海洋大学	波致海床液化引发异重层形成的室内试验研究
S23-P-03S	贺雪晶	中国石油大学（华东）	洪镇变质核杂岩区年代学调查
S23-P-04	陈珊珊	青岛海洋地质研究所	北黄海西部海域特殊形态麻坑的形成机制研究
S23-P-05	王忠蕾	青岛海洋地质研究所	山东半岛蓝色经济区海域活动断裂研究进展
S23-P-06	莫恭政	青岛海洋地质研究所	我国海洋地学调查研究新进展
S23-P-08	李杰	青岛海洋地质研究所	南黄海晚更新世以来孢粉记录的古环境变化
S23-P-10S	赵松	中国科学院海洋研究所	早全新世海平面快速上升事件与东海沿岸流的形成
S23-P-11	梅西	青岛海洋地质研究所	黄海暖流中更新世以来形成演化的生物标志物记录
S23-P-14	安佰正	青岛海洋地质研究所	现代浮游有孔虫在南海和西太平洋的分布和组成
S23-P-15	郑妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	全新世东海内陆架泥质沉积特征及环境变迁
S23-P-16S	段宗奇	中国科学院地质与地球物理研究所	南海IODP 1433A孔磁性矿物在冰期/间冰期存在差异的古环境意义
S23-P-17	杜文波	广州海洋地质调查局	关于南海西南海盆关键地质界面的认识
S23-P-19S	俞宙菲	中国科学院海洋研究所	近岸底层水盐度指标——Ammonia aomoriensis野外调查和实验室培养
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 1 (光大7号厅)			7月6日下午
专题七 大陆边缘沉积：源汇过程与环境响应(四) 主持人: 刘敬圃			
14:00-14:15	汪亚平	南京大学	S07-O-18 海洋底部边界层的减阻效应：悬沙浓度的作用
14:15-14:30	熊吉连	南京大学	S07-O-19 Effects of waves on sediment transport on a tide-dominated offshore shoal in the southern Yellow Sea
14:30-14:45	易亮	同济大学	S07-O-20 渤海陆架演化的年代学研究
14:45-15:00	谢昕	同济大学	S07-O-21 南海北部晚第四纪全岩陆源碎屑矿物组分的解构与溯源
15:00-15:15	张强	中国科学院地质与地球物理研究所	S07-O-22 晚上新世北太平洋深海风尘沉积的环境磁学研究意义
15:15-15:30	杨守业	同济大学	S07-O-23 我国东部入海河流沉积地球化学组成及对地球圈层相互作用的指示
分会场 2 (光大10号厅)			7月6日下午
专题十四 地球与行星的内部组成及其动力过程(三) 主持人: 张莉			
14:00-14:15	陈久华	北京高压科学研究中心	S14-O-13 水对橄榄石流变滑移体系的影响 (邀请报告)
14:15-14:30	苑洪胜	北京高压科学研究中心	S14-O-14 研究铁对地球下地幔深部含水矿的组分、结构及稳定性的影响
14:30-14:45	王文忠	中国科学技术大学	S14-O-15 第一性原理计算含水瓦茨利石高温高压弹性：制约地幔过渡带含水量

14:45-15:00	杨大鹏	中国科学技术大学	S14-O-16 高温高压下Superhydrous phaseB 的弹性性质
15:00-15:15	高晓清	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	S14-O-17 地壳中气体运动的大尺度特征
15:15-15:30	李岩	南京大学	S14-O-18 关于氟的电导效应的实验研究
分会场 3 (光大1号厅)			7月6日下午
专题二 气候变化及人类演化和适应(五) 主持人: 吕厚远			
14:00-14:15	金会军	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所	S02-O-25 20,000年来的中国多年冻土：形成演化和变化趋势
14:15-14:30	李丰江	中国科学院地质与地球物理研究所	S02-O-26 黄土高原及周边地区间齿螺(Metodontia)种类的数量分布及其温度和降水量最适范围的定量估算
14:30-14:45	王鑫	兰州大学	S02-O-27 塔吉克盆地东北缘早新生界沉积序列古环境记录的初步研究
14:45-15:00	李世杰	中国科学院地球化学研究所	S02-O-28 末次冰期晚阶段以来青藏高原气候环境演化特征的地质沉积学证据
15:00-15:15	张凤菊	中国科学院南京地理与湖泊研究所	S02-O-29 Carbon burial in Hulun Lake over the past 150 years
15:15-15:30	章典	香港大学	S02-O-30 气候变化在人类灾难中扮演主要角色还是背景噪音？
分会场 4 (光大8号厅)			7月6日下午
专题二十六 华夏山水的由来 主持人: 汪品先			
14:00-14:05	专题介绍		
14:05-14:20	郑洪波	南京师范大学	S26-O-01 长江的诞生
14:20-14:35	黄奇瑜	中国科学院广州地球化学研究所	S26-O-02 台湾的由来
14:35-14:50	李家彪	国家海洋局第二海洋研究所	S26-O-03 东海如何从无到有
14:50-15:05	孟庆任	中国科学院地质与地球物理研究所	S26-O-04 华夏山水的由来 —— 秦岭
15:05-15:20	郭正堂	中国科学院地质与地球物理研究所	S26-O-05 华夏山水的由来 —— 季风与荒漠
15:20-15:30	专题讨论		
分会场 5 (光大11号厅)			7月6日下午
专题二十 亚洲大陆边缘深部结构及动力过程(三) 主持人: 孙珍			
14:00-14:15	徐行	广州海洋地质调查局	S20-O-11 南海西南次海盆的地热流特征 (邀请报告)
14:15-14:30	吴招才	国家海洋局第二海洋研究所	S20-O-12 南海海盆莫霍面深度结构及对洋陆过渡带的指示
14:30-14:45	郑祺亮	中国海洋大学	S20-O-13 北加里曼丹廷贾-西巴兰断裂与古南海海底扩张的关系
14:45-15:00	徐子英	广州海洋地质调查局	S20-O-14 中南-礼乐断裂发育特征初步认识
15:00-15:15	张勇	中国海洋大学	S20-O-15 弧后盆地转换断层成因：以西太平洋边缘海为例
15:15-15:30	专题讨论		

分会场 6 (光大15/16号厅)			7月6日下午
专题十八 海底下的海洋—深海热液与冷泉(二) 主持人: 杨胜雄、周怀阳			
14:00-14:15	季福武	同济大学	S18-O-07 超慢速扩张洋中脊上一个年轻的热液活动系统
14:15-14:30	杨群慧	同济大学	S18-O-08 热液活动对西南印度洋表层沉积的影响
14:30-14:45	张旭博	同济大学	S18-O-09 近海底热液羽流的动力学特征
14:45-15:00	王虎	同济大学	S18-O-10 海底热液系统对海洋溶解态铁的贡献
15:00-15:15	周怀阳	同济大学	S18-O-11 热液成因黏土矿物的前世今身
15:15-15:30	王叶剑	国家海洋局第二海洋研究所	S18-O-12 中印度洋脊Kairei热液区热液产物的微量元素富集特征及其控制要素
分会场 7 (光大9号厅)			7月6日下午
专题九 亚洲—太平洋地区过去2000年高分辨率气候变化 (四) 主持人: 徐海			
14:00-14:20	郑景云	中国科学院地理科学与资源研究所	S09-O-18 过去2000年中国气候变化重建与极端事件研究新进展
14:20-14:35	小林雄河	陕西师范大学	S09-O-19 1823年华东两次台风重建
14:35-14:50	张海伟	西安交通大学	S09-O-20 江西石笋记录的过去200年降水变化及其影响因素
14:50-15:05	蔡秋芳	中国科学院地球环境研究所	S09-O-21 我国东南季风区过去200年的温度变化
15:05-15:20	蓝江湖	中国科学院地球环境研究所	S09-O-22 亚洲中部帕米尔高原冰川湖泊记录的过去160年温度变化
15:20-15:30	专题讨论		
15:30-15:50	茶 歇		
大会总结 15:50 - 17:00 主会场 (宴会厅)			
主持人：汪品先			
优秀学生展板颁奖仪式			
大会讨论：地球系统科学论坛			
闭幕辞			
会议结束 17:00			

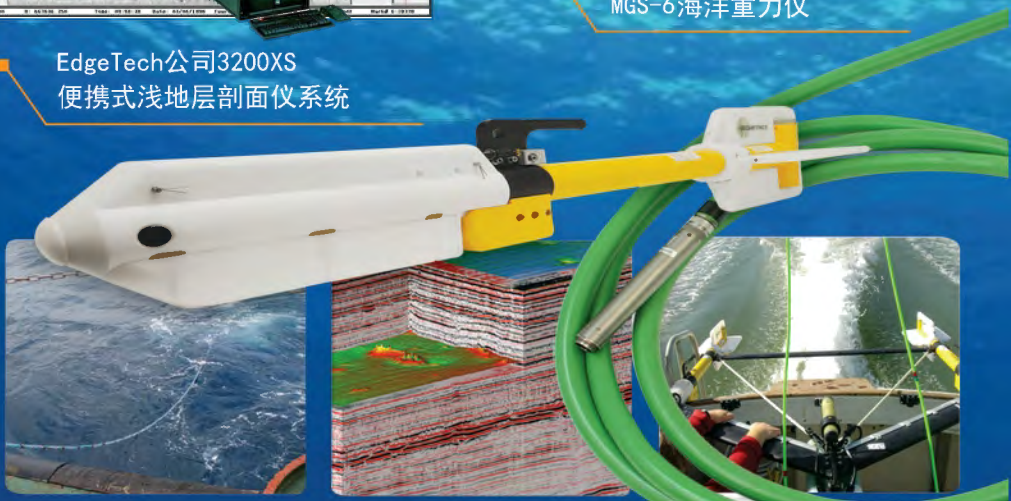


EdgeTech公司4200-MP
高科技数字双模式高分辨率侧扫声纳系统



Micro-g LACOSTE公司
MGS-6海洋重力仪

EdgeTech公司3200XS
便携式浅地层剖面仪系统



Geometrics公司G882XS铯光泵海洋磁力仪

海洋多道数字地震固体拖缆

LAUREL 劳雷工业公司

青岛斯八达分析测试有限公司

--您自己的实验室

公 司 概 况

青岛斯八达分析测试有限公司是一家集分析方法研究和对外测试为一体的第三方检测机构，具有实验室资质认定证书，可向社会出具公正性数据。

公司依托国家海洋局第一海洋研究所、青岛海洋地质研究所和中国科学院海洋研究所等海洋和环境监测机构，聘请知名专家进行技术与数据监控，为地质、矿产、海洋、环境等行业科研及生产单位提供元素测试、矿物分析鉴定、实验定制及过程分析等分析测试服务。

&仪器设备&

公司配备专门洁净分析实验室，同时购置包括ICP-MS， ICP-OES，XRD,XRF,离子色谱仪，最新型样品消解系统等国内外先进仪器设备，能够满足不同分析测试的需要。

&团队建设&

现拥有一支由博士、硕士组成的经验丰富，富有创新精神，认真负责的研发测试团队，能够根据客户要求快速准确的完成分析测试工作。

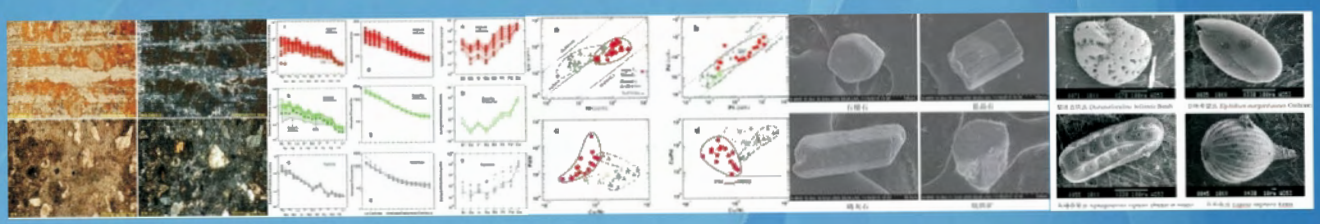
&公司业绩&

现已为数十所科研机构承担来自国家自然科学基金项目，部委专项，国家“973”重大专项，青年基金项目，各省市科研与环境监测项目等的分析检测任务。

服务项目

◎元素全分析　◎微量与超微量元素分析　◎同位素分析　◎海水参数

◎古生物与矿物鉴定　◎铀系不平衡测年　◎方法研发　◎定制实验



地址：青岛市市南区贵州路1号(青岛商务学校院内)
电话：0532-82655844
网址：http://www.qdspt.com

邮编：266002
邮箱：qdspt2014@163.com
QQ：1937180666 1599454555

2016亚洲大洋洲地球科学学会

BETA实验室专场

诚邀莅临参与

2016年8月2日下午5点 ● 国家会议中心206室

Tel: 4000-365-965 Website: www.radiocarbon.cn

扫描二维码了解更多详情

主要议题：

- 碳14定年基本理论
- 可能存在的污染物
- 定年结果的校正
- 样品可能存在的问题
- 一般定年流程概述

YOU ARE CORDIALLY INVITED TO ATTEND

AOGS

13th Annual Meeting

Asia Oceania Geosciences Society

31 Jul to 5 Aug 2016, Beijing

真诚欢迎您的到来

BETA

RADIOCARBON DATING

Consistent accuracy
Delivered on time

Miele
PROFESSIONAL

德国美诺Miele全自动清洗消毒机

分析级实验器皿处理专家

引领全球清洗技术115年，助您从繁重的劳动中解脱出来，安心专注于核心研究工作。

- 食品领域专用、痕量多组分清洗程序
- 重金属/痕量分析检测，均能达到PPB级
- 清洗结果可复制，处理过程可验证

世界范围内，德国美诺Miele高品质清洗消毒机赢得了100,000多家用户的信赖，欢迎您加入体验行列:

4006 306 306
www.mymielesolution.com.cn

北京德严科技有限公司

北京德严科技有限公司坐落于有中国硅谷之称的北京上地高新科技园区，秉承“德于行、严于己”的经营理念，以实现“特种钻探科技领导者”为企业愿景。

浅层取样轻便钻机　　地质工具特种装备　　蚀变矿物快速鉴定分析仪器

> > > 重点推荐产品

单人背包式（浅层取样）岩心钻机

背包式取样钻机是一种适用于崇山峻岭、交通不便缺乏水资源和地区而精心设计的小型轻便化取样钻孔设备。可代替传统的槽探井，物化探异常验证。大量减少对植被的破坏，是**区域地质填图、物化探取样、古地磁取样、地质灾害预防**等浅层地质勘查工作中不可缺少的技术手段。

钻机特点：

携带简便：一套3米标配全部重量不超过16公斤

操作灵活：易拆易装，快速取芯

高效耐用：特殊配方的金刚石钻头，进速度快，使用寿命长

加拿大维克便携式声波钻机

- **世界领先的浅底泥沙层、软土层钻探取样新技术！**
- **无扰动取样！每分钟进尺可达1.5米！**

维克钻机采用高频振动方式进行钻进，而不是传统的旋转和冲击方式，钻进时不需要用水，能够快速钻进含水的软土层和淤泥沉积物等。

应用领域：

1）水域沉积物调查
2）海岸带地质调查
3）湿地环境调查
4）尾矿库、池调查
5）水文水井钻探
6）环境钻探
7）岩土工程勘察及施工

钻机特点：

1）钻进速度快，能够达到每分钟1.5米
2）组件少，安装快捷，易操作
3）样品保真度好，环境污染少
4）适用领域广，水陆两用
5）性能可靠，油耗低，成本低

近红外光谱矿物分析仪 oreXpress

背全光谱近红外矿物分析光谱仪，可用于地质勘探预查、普查阶段的实时野外矿物分析、快速圈定靶区；详查勘探阶段的岩心矿物分析。野外精准的矿物分析可节省大量勘探成本，提高找矿的效率。有效地指导现场勘探工作，是地质学家，尤其是从事野外偏远地区地质勘探的地质工作者不可或缺的工具。

产品特点：

1）小巧、结实，便携，适合野外使用
2）350-2500nm全谱高性噪比
3）实时矿物分析准确、快速
4）专业DARWin SP光谱采集软件
5）专有EZ-ID矿物识别软件，可自定义矿物库
6）小型可视掌上终端，有GPS、拍照、罗盘，语音记录等功能
7）手枪式接触探头，耐刻划蓝宝石窗口
8）USB和蓝牙通讯连接

地址：北京市海淀区上地三街9号嘉华大厦A座504
邮编：100085
邮箱：sales@deyankeji.com
网址：www.deyankeji.com
微信公众号：DeyanTech

更多前沿产品可致电咨询：

010 — 82780599

便携式岩芯取样钻机

品钻科技

企业理念：

企业品牌化，产品品质化，服务人性化

企业定位：

为客户提供钻机的一站式服务，达到多、快、好、省的效果

主要业务：

钻机研发、钻机生产、钻机定制、钻机销售、技术培训、钻机租赁、项目承接、钻机维修

主要产品：

便携式钻机、中型钻机、重型钻机及其配套设备

应用领域：

地质、能源、矿山、工程、科研等领域

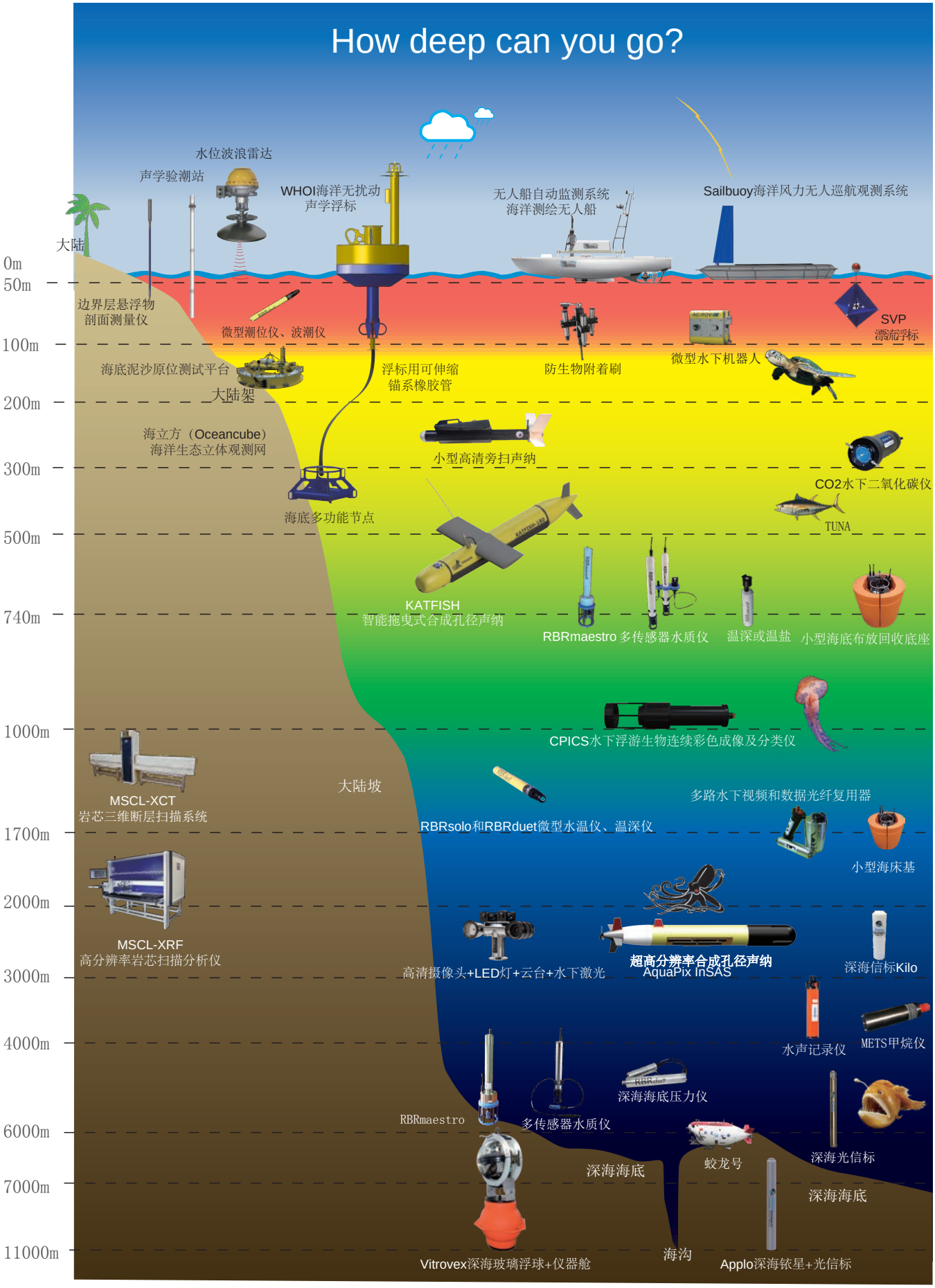
DC381钻机

- 动力强劲
- 取芯速度快
- 古老岩层、硬质岩层中钻探取芯之必备

北京品钻科技有限公司

北京市昌平区沙河镇青年创业大厦B座1609室　电话/Tel：86-10-57176102　57176101　57176100

传真/Fax：86-10-61778988　邮箱/Email：sales@thebestdrill.com　网址/Web：www.thebestdrill.com


How deep can you go?
水位波浪雷达
声学验潮站
WHOI海洋无扰动
声学浮标
无人船自动监测系统
海洋测绘无人船
Sailbuoy海洋风力无人巡航观测系统
大陆
0m
50m
25°C
边界层悬浮物
剖面测量仪
微型潮位仪、波潮仪
SVP
漂流浮标
100m
海底泥沙原位测试平台
浮标用可伸缩
锚系橡胶管
防生物附着刷
微型水下机器人
大陆架
200m
海立方（Oceancube）
海洋生态立体观测网
小型高清旁扫声纳
300m
CO2水下二氧化碳仪
海底多功能节点
TUNA
500m
KATFISH
智能拖曳式合成孔径声纳
740m
RBRmaestro 多传感器水质仪
温深或温盐
小型海底布放回收底座
1000m
5°C
CPICS水下浮游生物连续彩色成像及分类仪
MSCL-XCT
岩芯三维断层扫描系统
大陆坡
多路水下视频和数据光纤复用器
RBRsolo和RBRduet微型水温仪、温深仪
1700m
小型海床基
4°C
2000m
MSCL-XRF
高分辨率岩芯扫描分析仪
超高分辨率合成孔径声纳
AquaPix InSAS
高清摄像头+LED灯+云台+水下激光
深海信标Kilo
3000m
水声记录仪
METS甲烷仪
4000m
深海海底压力仪
RBRmaestro
多传感器水质仪
6000m
3°C
蛟龙号
深海光信标
深海海底
7000m
深海海底
11000m
海沟
Vitrovex深海玻璃浮球+仪器舱
Applo深海铱星+光信标

EcoTech
易科泰生态技术

国际领先快速 高精度 无损伤元素分析技术

Itrax CoreScanner芯体密度X-光扫描成像与元素分析系统

- 目前世界最先进的海洋湖泊沉积岩芯及地球岩芯分析系统，广泛应用于环境科学、海洋科学、地球科学等研究
- 高解析度、非接触和无损伤扫描
- 高检测效率，10分钟即可完成1米样品的扫描分析
- XRF元素分析技术：Al-U，ppm级
- X-光密度扫描及光学扫描成像技术：分辨率可达20微米

Sci-Trace实验室LIBS元素分析系统

- 全部元素同时探测、样品无须预处理、非接触式准无损伤测量
- 自动2D元素制图
- 可方便进行双激发、多激发、辅助LIFS、LAMAN等扩展分析
- USB组件即插即用扩展
- 反应室气体自动控制系统，范围0-1300mbar
- 统一软件控制全部组件，数据自动捕获及分析

X-Trace原位遥测LIBS元素分析系统

- 遥测距离20米以上，即时分析
- 便于车载，坚固耐用

北京易科泰生态技术有限公司

北京总部
公司地址：北京市海淀区中关村东路89号恒兴大厦19A/B
联系电话：010 82611269/1572
电子邮件：sales@eco-tech.com.cn info@eco-tech.com.cn
邮政编码：100190
联系传真：010 62536325
公司网址：Http://www.eco-tech.com.cn