



第三届 地球系统科学大会



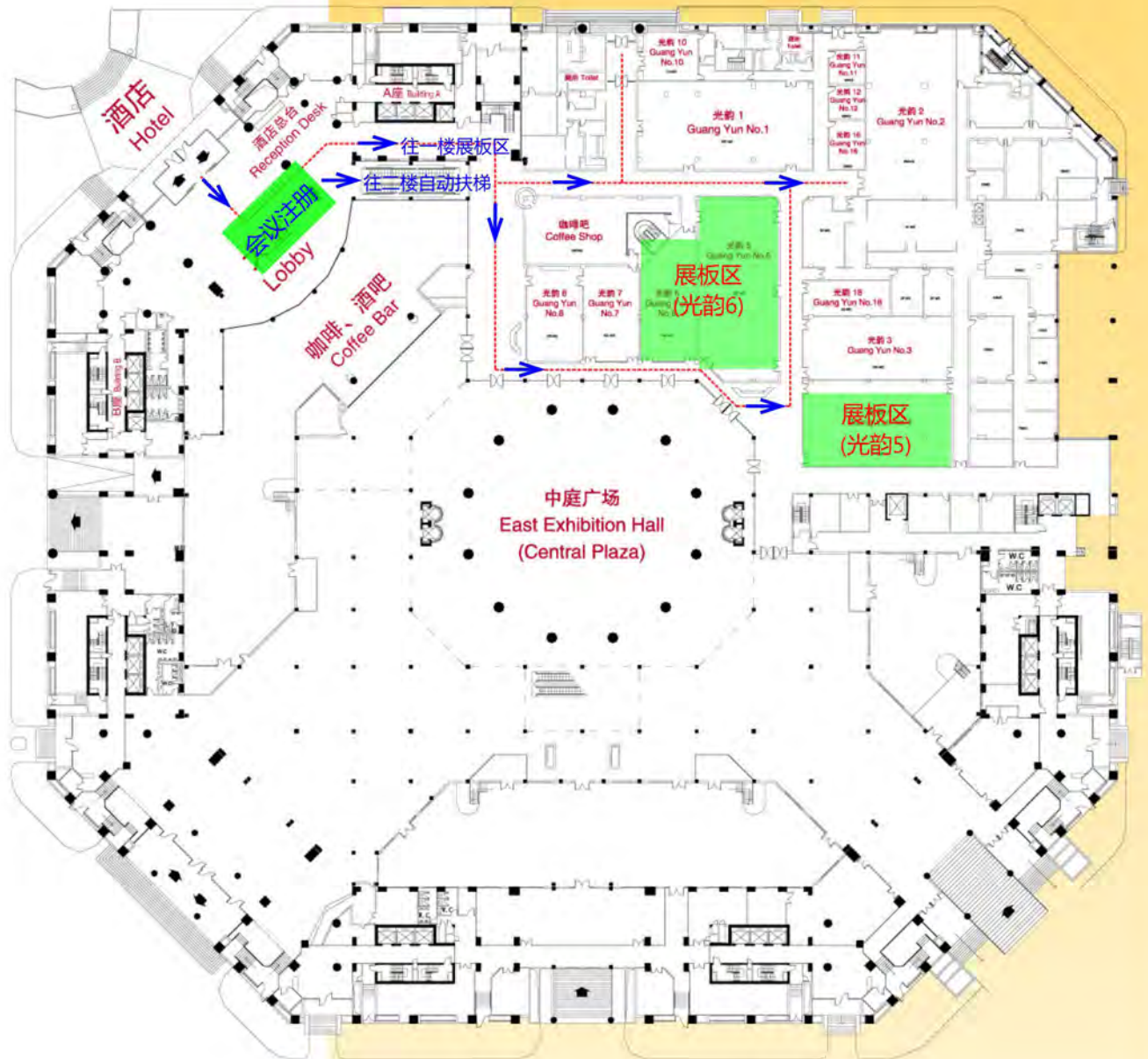
会议手册

2014年7月2~4日 上海

<http://www.cess.org.cn>

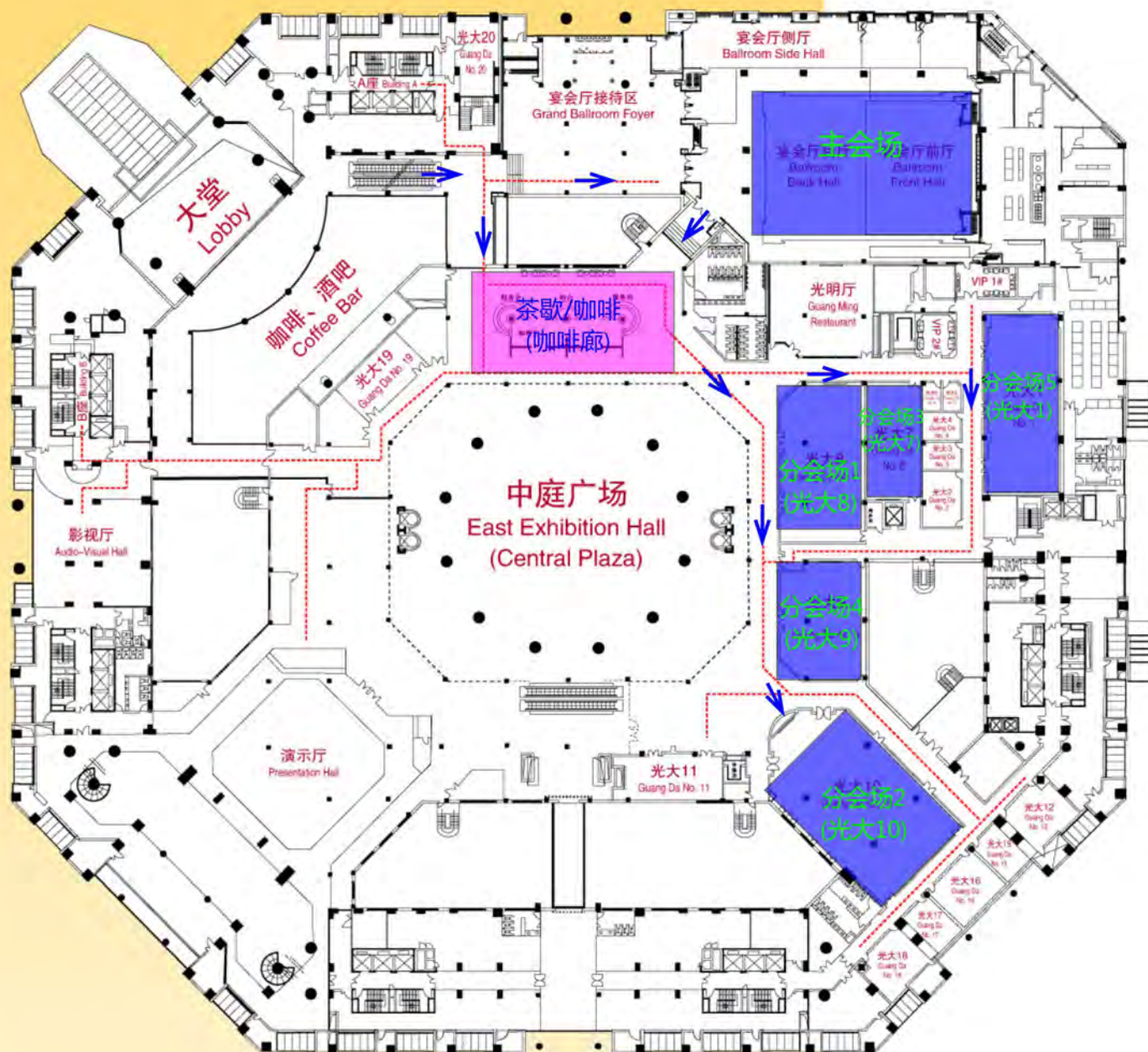
上海光大会展中心1层平面图

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



绿色会议 保护环境



珍爱地球村，守卫将来人



节约用水，爱惜资源
请带走您未喝完的矿泉水
用自助餐时
请按量取食，避免浪费



会议鼓励胸牌回收
您也可留存纪念
但请勿随意丢弃、污染环境



温馨提示

若需帮助，敬请联系注册处
会务组

第三届 地球系统科学大会

2014 年 7 月 2~4 日 上海

会 议 手 册

主办单位

中国综合大洋钻探计划专家委员会
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：孙 枢

副主任：汪品先、秦蕴珊、丁仲礼

成 员：陈 骏、周忠和、焦念志、柴育成、林 间、董树文、翦知潜

主办单位

中国综合大洋钻探计划专家委员会

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

刘志飞、杨守业、拓守廷、秦顺生、谢昕、沈夕希、陈源珊

联系方式

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

沈夕希（注 册）：139 0194 1639, cess@tongji.edu.cn

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

陈源珊（接 待）：139 1648 0610, cess@tongji.edu.cn

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

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

刘志飞（会务负责）：138 1610 1893, lzhifei@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>

旅行服务

指定“上海春秋国际旅行社（集团）有限公司”为本届会议的官方旅行服务代理机构，收取会议费用，出具会议有关发票。

目 录

欢迎辞.....	1
会议基本信息	2
注册.....	2
会议地点.....	2
交通.....	2
口头报告.....	3
会议就餐.....	3
会议宴请.....	3
会后参观.....	3
展板报告及须知	4
专题设置及召集人	5
专题清单及报告时间分布	8
会议日程索引表	9
会议日程.....	10
赞助单位.....	38
会场酒店及交通枢纽位置图	48

欢迎词

“地球系统科学大会”是地球科学领域以华语作为主要交流语言的大幅度跨学科交叉的学术会议，其前身为 2010 年夏季在上海召开的“第一届深海研究与地球系统科学大会”，当时有来自海内外 86 个单位近 500 位华人学者参加了会议。此后于 2012 年 7 月 2~4 日在上海举办了第二届会议，该次会议规模更大，学科交叉更趋热烈，共有来自海内外 125 家单位的 800 余位华人学者参加了会议。在该次会议上决定第三届会议继续在上海举办，并正式定名为“地球系统科学大会”（Conference on Earth System Science, CESS）。

秉承前两届会议的优秀传统，会议将继续使用华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，比如第一届研讨会的学术内容涵盖从现代海洋过程到前寒武纪地质记录的解释，从地幔柱上涌到太阳辐射量的周期变化，从深海微生物的碳循环到生物灭绝事件。第二届会议学科交叉的深度和广度进一步扩大，比如古生物与地球化学的结合，微生物与气候变化的结合；同一个季风，由现代和古代、海洋和陆地的研究者一同来讨论；同一个碳循环，从海水的酸化一直追到地球深部的碳储库。会议另一个显著特点在于热烈的学术交流与讨论贯穿整个会议期间，从大会报告到展板，到晚上另外组织的讨论会及研究计划信息发布会。这些特点密切相关：地球系统科学要求跨越时空的学科交叉，学科交叉迫切需要面对面的交流，而华语有利于交流、尤其是跨学科交流的深入。

本次大会的第一、二号通知发出后得到海内外学术界热烈响应，众多专家积极反馈意见和建议，现已有来自海内外 170 多个单位的近千位专家学者报名参会，会议报告近 600 个，相信这又将是海内外华人地球科学工作者的一次盛会！期望通过本次大会，能鼓励更多的地球科学工作者参与地球系统科学研究，进而构建高层次的中文学术交流平台，促进华语世界地球科学领域不同学科和学者之间的深度交流。

希望大家在这次大会中有所收获！

大会学术委员会

2014 年 6 月 27 日

会议基本信息

注册

7月1日 8:00~22:00: 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会议费发票。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。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，6月15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。

7月2~4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，招待冷餐会（7月1日晚），工作午餐（7月2~4日），会议宴请（7月2日晚），工作晚餐（7月3日），茶歇（7月2~4日）；不包括：全部早餐，7月1日所有正餐和7月4日晚餐，住宿费，交通费，会后参观费等。

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。

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。

注意：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。

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。

会议就餐

会议的工作午餐（7 月 2~4 日）安排在二楼“宴会厅”，凭餐券就餐（现场注册时领取）。

工作晚餐（7 月 3 日）安排在“上海光大国际会展中心大酒店”二楼光大 1、8、9、10。

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。

注意： 7 月 4 日不提供会议晚餐，请自行安排。

会议宴请

会议于 2 日晚 18:00 在“上海光大国际会展中心大酒店”西馆二层宴请参会专家及陪同人员，凭餐券入场就餐（现场注册时领取）。

会议主会场至西馆二层将有路牌导引。

会后参观

会后参观安排在 7 月 5 日，两条路线价格均为 150 元/人，初步时间安排为：上午 8 点从光大会展中心乘大巴出发，约下午 5 点回到光大会展中心。

有意参加者可在网上注册时预报名，费用由报名参观人员在现场注册时直接向“上海春秋国际旅行社（集团）有限公司”支付并领取发票，会议不作代收。

路线一：上海崇明岛国家地质公园：现代地貌过程、鸟类保护区等。

路线二：上海临港新城（经东海大桥至洋山深水港，航海博物馆，滴水湖等）；因同济大学深海科普馆仍在建设，原参观计划取消。

费用包含：团体门票，往返巴士，参观导游解说，午餐（不含酒水）及旅游保险费。

展板报告及须知

展板报告时间：

7月2~4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。会议注册处也将有打印公司为不便携带海报者提供有偿打印，若需要可至注册处予以联系。

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2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4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4日下午的“大会总结”会议议程中颁奖。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

会议共设置十九个专题，具体专题及召集人如下：

专 题	召集人	单 位
一、新生代东亚地形、水系与生物地理演变	郑洪波	南京师范大学
	郭正堂	中国科学院地质与地球物理研究所
	邓 涛	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
二、大气和海洋氧化与地球早期生命演化	李 超	中国地质大学（武汉）
	储雪蕾	中国科学院地质与地球物理研究所
	朱茂炎	中国科学院南京地质与古生物研究所
三、地球历史上的暖期与地时（Earth Time）	万晓樵	中国地质大学（北京）
	胡修棉	南京大学
	王永栋	中国科学院南京地质古生物研究所
	贺怀宇	中国科学院地质与地球物理研究所
四、高低纬度气候环境的相互作用	翦知潜	同济大学
	李铁刚	中国科学院海洋研究所
	石学法	国家海洋局第一海洋研究所
五、深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应	严晓海	美国特拉华大学/厦门大学
	王卫强	中国科学院南海海洋研究所
	胡瑞金	中国海洋大学
六、南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探	余克服	中国科学院南海海洋研究所
	张光学	广州海洋地质调查局
	汪 稔	中国科学院武汉岩土力学研究所
七、海陆相互作用：海平面、气候与构造	王 强	天津地质矿产研究所
	康建成	上海师范大学
	刘 健	青岛海洋地质研究所

专 题	召集人	单 位
八、沉积动力过程：从河口到深海	刘志飞	同济大学
	徐景平	美国地质调查局/中国海洋大学
	高 抒	南京大学
九、风化、气候与沉积	方小敏	中国科学院青藏高原研究所
	徐志方	中国科学院地质与地球物理研究所
	季峻峰	南京大学
	杨守业	同济大学
十、海洋碳循环与碳汇： 现代过程与地质演变	焦念志	厦门大学
	张传伦	同济大学
	谢树成	中国地质大学（武汉）
十一、深部生物圈：从种类、生理到地球化学功能	王风平	上海交通大学
	张传伦	同济大学
	方家松	美国夏威夷太平洋大学/同济大学
十二、深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程	林 间	美国伍兹霍尔海洋研究所
	钱培元	香港科技大学
	陈大可	国家海洋局第二海洋研究所
	王克林	加拿大地质调查局
十三、比较行星学	胡永云	北京大学
	田 丰	清华大学
	钟时杰	美国科罗拉多大学
	肖 龙	中国地质大学（武汉）
十四、地球深部过程	刘 勉	美国密苏里大学
	宋晓东	美国伊利诺斯大学
	刘 曦	北京大学
十五、现代海底金属成矿及其古今对比	陶春辉	国家海洋局第二海洋研究所
	周怀阳	同济大学

专 题	召集人	单 位
十六、海底与海水的物质交换	吴能友	中国科学院广州能源研究所
	陈多福	中国科学院广州地球化学研究所
十七、海洋科学研究的新手段：先进技术和大数据管理	许惠平	同济大学
	王海黎	厦门大学
	连 璘	上海交通大学
	周云轩	华东师范大学
十八、从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化	赵西西	同济大学
	黄奇瑜	中国科学院广州地球化学研究所
十九、南海深部结构与成因	李家彪	国家海洋局第二海洋研究所
	丘学林	中国科学院南海海洋研究所
	阮爱国	国家海洋局第二海洋研究所

专题清单及报告时间分布

No.	专题名称	召集人	口头报告时间	单元数	口头报告数	展板报告数
大会报告		学术委员会	2~4日下午	3	8	
专题一	新生代东亚地形、水系与生物地理演变	郑洪波、郭正堂、邓涛	2日上午、下午	3	16	15
专题二	大气和海洋氧化与地球早期生命演化	李超、储雪蕾、朱茂炎	2日上午、下午	3	15	14
专题三	地球历史上的暖期与地时（Earth Time）	万晓樵、胡修棉、王永栋、贺怀宇	2日上午、下午	3	17	3
专题四	高低纬度气候环境的相互作用	翦知湑、李铁刚、石学法	3日上午、下午	3	14	33
专题五	深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应	严晓海、王卫强、胡瑞金	3日上午	2	11	6
专题六	南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探	余克服、张光学、汪稔	3日上午	2	12	27
专题七	海陆相互作用：海平面、气候与构造	王强、康建成、刘健	2日下午、3日下午	2	12	31
专题八	沉积动力过程：从河口到深海	刘志飞、徐景平、高抒	2日上午、下午	3	16	24
专题九	风化、气候与沉积	方小敏、徐志方、季峻峰、杨守业	3日上午、下午	3	17	26
专题十	海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变	焦念志、张传伦、谢树成	3日上午、下午、4日下午	4	21	27
专题十一	深部生物圈：从种类、生理到地球化学功能	王凤平、张传伦、方家松	4日下午	1	6	13
专题十二	深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程	林间、钱培元、陈大可、王克林	4日上午	2	12	6
专题十三	比较行星学	胡永云、田丰、钟时杰、肖龙	4日上午、下午	3	15	6
专题十四	地球深部过程	刘勉、宋晓东、刘曦	3日下午、4日下午	2	12	10
专题十五	现代海底金属成矿及其古今对比	陶春辉、周怀阳	2日上午、下午	2	11	13
专题十六	海底与海水的物质交换	吴能友、陈多福	4日上午	2	10	13
专题十七	海洋科学研究的新手段：先进技术和大数据管理	许惠平、王海黎、连珽、周云轩	/	0	0	11
专题十八	从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演	赵西西、黄奇瑜	4日上午、下午	3	16	9
专题十九	南海深部结构与成因	李家彪、丘学林、阮爱国	4日上午	2	9	14
主题七	地球系统科学与资源环境问题					32
合计				48	250	333

备注：专题的颜色与索引表颜色对应。

会议日程索引表

	7月1日		7月2日	7月3日	7月4日
8:30-10:00	会议报到 10:00-22:00	分会场1	专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(一)	专题九 风化、气候与沉积(一)	专题十三 比较行星学(一)
		分会场2	专题八 沉积动力过程：从河口到深海(一)	专题十 海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(一)	专题十六 海底与海水的物质交换(一)
		分会场3	专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time) (一)	专题五 深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应(一)	专题十二 深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程(一)
		分会场4	专题十五 现代海底金属成矿及其古今对比(一)	专题六 南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探(一)	专题十九 南海深部结构与成因(一)
		分会场5	专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(一)	专题四 高低纬度气候环境到相互作用(一)	专题十八 从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(一)
10:00-10:20		茶 歇			
10:20-11:50		分会场1	专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(二)	专题九 风化、气候与沉积(二)	专题十三 比较行星学(二)
		分会场2	专题八 沉积动力过程：从河口到深海(二)	专题十 海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(二)	专题十六 海底与海水的物质交换(二)
		分会场3	专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time) (二)	专题五 深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应(二)	专题十二 深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程(二)
		分会场4	专题十五 现代海底金属成矿及其古今对比(二)	专题六 南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探(二)	专题十九(二) 南海深部结构与成因
		分会场5	专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(二)	专题四 高低纬度气候环境到相互作用(二)	专题十八 从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(二)
12:00-13:00		午 餐			
12:40-14:00		展板交流			
14:00-15:30		分会场1	专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(三)	专题九 风化、气候与沉积(三)	专题十三 比较行星学(三)
		分会场2	专题八 沉积动力过程：从河口到深海(三)	专题十 海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(三)	专题十 海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(四)
		分会场3	专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time) (三)	专题十四 地球深部过程(一)	专题十四 地球深部过程(二)
		分会场4	专题七 海陆相互作用：海平面，气候与构造(一)	专题七 海陆相互作用：海平面，气候与构造(二)	专题十一 深部生物圈：从种类，生理到地球化学功能
		分会场5	专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(三)	专题四 高低纬度气候环境到相互作用(三)	专题十八 从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(三)
15:30-15:50		茶 歇			
15:50-17:50		主会场	大会报告	大会报告	大会总结（17:00 结束）
18:00-20:00	招待冷餐会（光大 8,10） 18:00-20:00		大会晚宴（西馆二层） 18:00-20:00	工作晚餐（光大 1、8、9、10） 研究计划介绍（主会场） 19:00-21:00	

备注：

1、分会场口头报告的基本时间单元为 1.5 小时，有多个时间单元的专题分别用（一）、（二）等表示。

2、相同颜色的专题表示学科关联度较高。

主会场	分会场 1	分会场 2	分会场 3	分会场 4	分会场 5
宴会厅（二楼）	光大 8（二楼）	光大 10（二楼）	光大 7（二楼）	光大 9（二楼）	光大 1（二楼）
会议注册	展板区	午餐	晚餐	茶歇/咖啡	
1 日：酒店大堂 2~4 日：宴会厅接待区（二楼）	光韵 5、光韵 6（一楼）	宴会厅（二楼）	2 日：西馆二层(2 日) 3 日：光大 1、8、9、10（二楼）	咖啡廊（二楼）	

会议日程

2014.6.27

7月2日 上午

专题口头报告 8:30-11:50			
分会场 5 (光大 1)			
专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(一) 主持人: 郭正堂			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	郑洪波	南京师范大学	S01-O-01 长江的诞生——构造与地貌过程 (邀请报告)
8:55-9:10	葛肖虹	吉林大学	S01-O-02 青藏高原隆升对我国构造—地貌形成、气候环境变迁与古人类迁徙的影响
9:10-9:25	季军良	中国地质大学（武汉）	S01-O-03 柴达木盆地东北部大红沟剖面新生代磁性地层与构造隆升
9:25-9:40	王平	南京师范大学	S01-O-04 黄陵背斜的新生代剥露——来自江汉盆地西缘的沉积记录
9:40-9:55	苏怀	云南师范大学	S01-O-05 金沙江层状地貌面年代学研究新进展
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(二) 主持人: 郑洪波			
10:20-10:40	邓涛	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-06 第四纪冰期动物群的青藏高原起源及其在全北界的扩散 (邀请报告)
10:40-10:55	敖红	中国科学院地球环境研究所	S01-O-07 兰州盆地晚始新世—早渐新世哺乳动物群的磁性地层年代学与环境演变
10:55-11:10	石承民	中国科学院动物研究所	S01-O-08 新生代环境变化的生态学后果：东亚钳蝎谱系生物地理学的启示
11:10-11:25	侯素宽	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-09 一种新的牙齿中磨痕方法(mesowear)在中国北方长颈鹿类化石中的应用
11:25-11:40	白艳	中国科学院青藏高原研究所	S01-O-10 青藏高原南部稳定同位素高度计
11:40-11:50	专题讨论		
分会场 1 (光大 8)			
专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(一) 主持人: 李超			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	张水昌	中国石油勘探开发研究院	S02-O-01 中元古代海洋化学结构和微生物群落的分子化石记录 (邀请报告)
8:55-9:10	李一良	香港大学	S02-O-02 地球生命起源和演化的矿物学记录
9:10-9:25	余振兵	中国地质大学（武汉）	S02-O-03 “大氧化事件”后海洋的氧化：来自华北克拉通古元古代溲沱群的证据
9:25-9:40	胡永云	北京大学	S02-O-04 冰雪地球融化后的极端炎热和干旱气候
9:40-10:00	肖书海	美国佛吉尼亚理工学院	S02-O-05 埃迪卡拉期海洋氧化事件与早期动物演化 (邀请报告)
10:00-10:20	茶 歇		

专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(二) 主持人: 储雪蕾			
10:20-10:35	李超	中国地质大学（武汉）	S02-O-06 庙河生物群的保存环境及其对埃迪卡拉纪海洋化学和生命演化的启示
10:35-10:50	樊海峰	中国科学院地球化学研究所	S02-O-07 埃迪卡拉纪海洋的氧化：来自铁同位素的证据
10:50-11:05	沈冰	北京大学	S02-O-08 桂北陡山沱组铁组分特征及其对于Shuram Excursion形成的启示
11:05-11:20	张世红	中国地质大学（北京）	S02-O-09 华南陡山沱组三段上部古地磁研究新结果及其古地理意义
11:20-11:35	王家生	中国地质大学（武汉）	S02-O-10 新元古代冰后期甲烷事件的地质记录及启示
11:35-11:50	专题讨论		
分会场 3 (光大 7)			
专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time)(一) 主持人: 万晓樵、贺怀宇			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	胡修棉	南京大学	S03-O-01 东特提斯海的关闭时间
8:55-9:10	吴怀春	中国地质大学（北京）	S03-O-02 地时中国：华南古生代—中生代之较高精度天文年代格架
9:10-9:25	黄俊华	中国地质大学（武汉）	S03-O-03 藏南白垩纪中期大规模甲烷释放与古海洋化学研究
9:25-9:40	李明松	中国地质大学（武汉）	S03-O-04S 华南早三叠世天文旋回地层学
9:40-9:55	李娟	南京大学	S03-O-05S 藏南古近纪碳酸盐古环境变化与古海洋事件
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time)(二) 主持人: 王永栋			
10:20-10:40	万晓樵	中国地质大学（北京）	S03-O-06 地时中国：白垩纪多重年代地层
10:40-10:55	李罡	中国科学院南京地质古生物研究所	S03-O-07 我国晚中生代温室地球叶肢介古生物地理及古气候
10:55-11:10	瞿雪姣	吉林大学	S03-O-08S 松辽盆地火石岭组地层序列划分及时代归属探讨
11:10-11:25	张来明	中国地质大学（北京）	S03-O-9S 晚白垩世/古新世北半球中纬度地区陆相古气候
11:25-11:40	王强	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S03-O-10 江西萍乡晚白垩世恐龙蛋研究
11:40-11:55	杨德庭	中国地质科学院地质研究所	S03-O-11S 盘县动物群精时定年：对二叠纪末大灭绝事件后 生物群复苏和演化的制约
分会场 2 (光大 10)			
专题八 沉积动力过程：从河口到深海(一) 主持人: 刘志飞、徐景平			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:50	徐景平	中国海洋大学	S08-O-01 南海北部现代沉积物的源汇过程
8:50-9:10	田纪伟	中国海洋大学	S08-O-02 南海深海动力过程 (邀请报告)
9:10-9:30	张艳伟	同济大学	S08-O-03 南海北部中尺度涡对深海沉积物的搬运过程 (邀请报告)

9:30-9:45	赵玉龙	同济大学	S08-O-04 南海北部等深流月际变化及沉积物搬运特征
9:45-10:00	刘志飞	同济大学	S08-O-05 南海东北部高屏海底峡谷深水浊流的锚系观测研究
10:00-10:20	茶 歇		
专题八 沉积动力过程：从河口到深海(二) 主持人: 徐景平、刘志飞			
10:20-10:40	王英民	中国石油大学（北京）	S08-O-06 对南海北部陆缘重力流与底流交互作用研究的回顾与展望 (邀请报告)
10:40-10:55	钟广法	同济大学	S08-O-07 南海东北部九龙海底峡谷及海底扇沉积体系
10:55-11:10	谢雨寰	台湾大学	S08-O-08S 奇美海底峡谷—深海冲积扇的形貌、构造与震测特征
11:10-11:25	王大伟	中国科学院海洋研究所	S08-O-09 琼东南盆地深水重力流沉积旋回
11:25-11:40	商志垒	中国地质大学（武汉）	S08-O-10S 南海琼东南盆地深水区岩浆底辟对中央峡谷的影响
11:40-11:50	专题讨论		
分会场 4 (光大 9)			
专题十五：现代海底金属成矿及其古今对比(一) 主持人: 周怀阳			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	陶春辉	国家海洋局第二海洋研究所	S15-O-01 中国大洋30航次西南印度洋硫化物勘探进展 (邀请报告)
8:55-9:15	梁光河	中国科学院地质与地球物理研究所	S15-O-02 综合地质地球物理资料研究印度洋区域演化过程 (邀请报告)
9:15-9:30	张佳政	中国科学院南海海洋研究所	S15-O-03S 西南印度洋热液A区成矿模式初探
9:30-9:45	邓显明	国家海洋局第二海洋研究所	S15-O-04 西南印度洋多金属硫化物合同区电法探测
9:45-10:00	徐义贤	中国地质大学（武汉）	S15-O-05 洋壳登陆:来自西准噶尔的实证
10:00-10:20	茶 歇		
专题十五：现代海底金属成矿及其古今对比(二) 主持人: 陶春辉			
10:20-10:35	李怀明	国家海洋局第二海洋研究所	S15-O-06 东太平洋加拉帕格斯微板块的热液地质作用
10:35-10:50	周磊	国家海洋局第二海洋研究所	S15-O-07 西南印度洋洋中脊附近的动力环境
10:50-11:05	王淑杰	中国海洋大学	S15-O-08S 南大西洋中脊15°S热液活动区多金属硫化物的 矿物学特征及成矿作用分析
11:05-11:20	任江波	广州海洋地质调查局	S15-O-09 富稀土磷酸盐对富钴结壳稀土元素的影响
11:20-11:35	周怀阳	同济大学	S15-O-10 从海底铁锰结核结壳生长看深海环境之演变
11:35-11:50	孙卫东	中国科学院广州地球化学研究所	S15-O-11 初探新特提斯洋闭合早期的地质相应
午 餐			

7月2日 下午

展板交流 12:40-14:00

专题一（展板） 新生代东亚地形、水系与生物地理演变

S01-P-01S	何梦颖	南京大学	长江河流沉积物碎屑锆石U-Pb年龄及Hf同位素 物源示踪研究
S01-P-02S	陈少坤	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	动物地理揭示的三峡地区MIS 2时期古气候环境
S01-P-03S	王治祥	中国地质大学（武汉）	山东青州黄土成因的碎屑锆石证据
S01-P-04	褚忠信	中国海洋大学	河流决口改道与三角洲演化
S01-P-05	董欣欣	中国科学院地质与地球物理研究所	基于多剖面黄土—古土壤序列的粒度反演源区距离
S01-P-06	李超	同济大学	近30年季风降雨与人类活动对长江水循环的影响
S01-P-07S	章陶亮	同济大学	新疆罗布泊氧同位素5期以来的古环境研究
S01-P-08	谢曼平	云南师范大学	云南抚仙湖表层沉积物中的介形虫
S01-P-09	黄湘通	同济大学	长江流域宇宙成因核素 ¹⁰ Be与侵蚀速率估算研究进展
S01-P-10S	马小林	同济大学	15 Ma以来海陆记录的构造尺度东亚季风的演化以及西北内陆的干旱化
S01-P-11	梁美艳	中国地质大学（武汉）	陇西地区甘肃群物源的碎屑锆石U-Pb年龄研究
S01-P-12	郑妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	云南东北部晚中新世-上新世古环境变化——来自云南昭通盆地的环境磁学结果
S01-P-13S	张浩	同济大学	南海始新世海相地层分布及油气地质意义
S01-P-14	葛俊逸	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	上新世中期(~3.6 Ma)东亚重大环境转变及其可能原因探讨
S01-P-15S	赵梦	同济大学	古红河沉积物稀土元素特征及其物源指示意义

专题二（展板） 大气和海洋氧化与地球早期生命演化

S02-P-01	储雪蕾	中国科学院地质与地球物理研究所	地球早期环境与生物协同演化的地球化学记录
S02-P-02S	赵汉卿	中国地质大学（北京）	华北中元古界下马岭组黑色页岩及含铁碳酸盐结核形成环境研究
S02-P-03S	季伟文	北京大学	地球古气候的气候变化研究
S02-P-04	沈文杰	中山大学	沉积地层中不同形貌黄铁矿硫同位素及其环境意义
S02-P-05S	袁余洋	中国科学院地质与地球物理研究所	早寒武世华南古海洋氧化还原状态的空间演化
S02-P-06S	张彦涛	中国地质大学（武汉）	陡山沱组磷块岩中AITs（环包裹体轨迹）的成因
S02-P-07S	卫炜	南京大学	成冰纪间冰期早期大洋氧化还原状态与N循环：来自华南贵州东北部大塘坡组底部N同位素和Mo含量的证据
S02-P-08	黄晶	中国科学技术大学	华南老堡组硅质岩的Cr同位素组成
S02-P-09S	杨晓婷	北京大学	冰雪地球简介
S02-P-10S	刘虎	广州地球化学研究所	新元古代末海相有机质保存机制的转变及其重要意义
S02-P-11S	金承胜	中国地质大学(武汉)	华南寒武纪早期(526-514 Ma)海洋化学时空演化及其与早期动物演化关系初探
S02-P-12S	魏广祯	南京大学	中国湘西会同地区早寒武纪牛蹄塘组的微量元素与有机碳同位素研究

S02-P-13S	曾晗	中国科学院南京地质古生物研究所	云南昆明地区红井哨组（寒武系第三阶）发现澄江型软躯体化石新组合
S02-P-14	石迎春	中国地质科学院水文地质环境地质研究所	黄土典型堆积区地层与地貌演化初步研究
专题三（展板） 地球历史上暖期与地时			
S03-P-01	曹鸿兴	中国气象科学研究院	全球增温及其系统论解释
S03-P-04S	马士萍	中国地质大学（北京）	X射线非相干散射和相干散射强度比与总有机碳含量关系研究——以松科一井嫩一段为例
S03-P-05	蒋宏忱	中国地质大学（武汉）	中国东部土壤GDGT分布特征及其气候指示意义
专题八（展板） 沉积动力过程：从河口到深海			
S08-P-01S	徐少华	中国石油大学（北京）	陆架三角洲至深海盆地沉积体系-以南海北部白云凹陷晚渐新世为例
S08-P-02S	拜阳	中国科学院地质与地球物理研究所	东沙海域内孤立波的地震海洋学研究
S08-P-03S	刘晓锋	中国海洋大学	琼东南盆地沉积物源环境演变的钻井岩芯重矿物和元素地球化学特征响应
S08-P-04	李向东	昆明理工大学	复合流沉积作用机制与沉积构造鉴别标志
S08-P-05	郝树青	中国矿业大学	南海神狐海域水合物成藏生物机制及地质模式探讨
S08-P-06S	王振豪	中国海洋大学	波浪作用下黄河口海床破坏的试验研究
S08-P-07S	王伟宏	中国海洋大学	海水盐度对沉降泥沙的固结过程影响研究
S08-P-08S	李博闻	中国海洋大学	黄河三角洲近底床沉积物原位检测研究
S08-P-09S	吴晓	中国海洋大学	黄河口叶绿素a浓度的年际波动和季节性变化：对大河汇入和海洋动力的响应
S08-P-10S	张少同	中国海洋大学	河口海岸沉积物再悬浮的“泵送作用”研究（I）
S08-P-11	胡邦琦	青岛海洋地质研究所	人类活动对黄河下游颗粒有机碳的来源，输送和通量的影响
S08-P-12S	梁慧迪	同济大学	未来海平面上升对中国海潮波的影响分析
S08-P-13	蔡观强	广州海洋地质调查局	南海海盆中部沉积物物质组成特征及其物源意义
S08-P-14S	汪威	同济大学	东沙西南陆坡微盆地的地震识别
S08-P-15S	吴锋	同济大学	一统暗沙附近海域晚中新世海底水道群地震地层分析及沉积演化
S08-P-16S	王萌	同济大学	中尺度涡对南海北部深层环流年际异常变化调控机制的模拟研究
S08-P-17S	Joussain Ronan	同济大学	孟加拉湾18万年以来的粘土矿物和地球化学研究及反映的喜马拉雅山脉剥蚀历史
S08-P-18	李传顺	国家海洋局第一海洋研究所	台湾河流沉积物的组成特征
S08-P-19S	王雪峰	同济大学	西沙海槽北部陆坡海底滑坡的地震识别及分布特征
S08-P-20S	殷绍如	同济大学	南海东北部台西南盆地演化的地震地层学分析
S08-P-21	何俊国	中山大学	三峡地区下寒武统碳酸盐结核内草莓状黄铁矿的特征及地质意义
S08-P-22S	刁宛	中国石油大学（北京）	珠一坳陷中中新世早期河海交互地区古水动力条件与砂体分布研究
S08-P-23S	赵绍华	同济大学	南海北部末次冰期以来陆源碎屑沉积通量及其源区变化的高分辨率研究
S08-P-24S	李平原	同济大学	南海北部区域风尘沉积研究综述

主题七（展板） 地球系统科学与资源环境问题			
S20-P-01	贾成玲	同济大学	温度及pH对热泉中H-GDGTs分布的差异性影响
S20-P-02S	刘春腊	中国科学院地理科学与资源研究所	区域生态补偿差异测度方法及运用
S20-P-03	何家雄	中国科学院广州地球化学研究所	中国近海盆地构造演化特点与油气分布富集规律
S20-P-04S	徐勇	中国科学院地质与地球物理所兰州油气资源研究中心	川东南地区志留系龙马溪组页岩孔隙结构特征与主控因素研究
S20-P-05S	张鹏	西北大学	西藏江孜J/K界线时期钙质超微化石及古海洋环境分析
S20-P-06S	朱祖浩	厦门大学	纳米二氧化硅和氧化锌对小球藻和球等鞭金藻的生物毒性效应研究
S20-P-08S	冯俊熙	中国科学院广州地球化学研究所	广州火烧岗垃圾填埋场自生碳酸盐岩的特征及对微生物活动的指示意义
S20-P-09S	谢志远	中国科学院南海海洋研究所	白云凹陷断裂活动与油气成藏耦合机制初探
S20-P-10S	王晓丹	同济大学	长江主要离子化学的季节性变化及对三峡蓄水的指示
S20-P-11S	俞天回	同济大学	珠江口盆地白云凹陷沉积演化及海平面变化研究
S20-P-12	于海英	上海市地震局	2012年4月2日上海徐汇区ML1.9级有感地震分析
S20-P-13	蒲晓强	广东海洋大学	陆相盆地页岩油储层测井沉积环境分析
S20-P-14S	刘芳明	中国科学院海洋研究所	<i>Shewanella</i> sp. NJ49 低温代谢烃类的机制研究
S20-P-16	唐学远	中国极地研究中心	东南极冰盖中山站-Dome A断面的冰盖结构与冰下环境
S20-P-17S	王甜甜	中国极地研究中心	东南极冰盖Dome A地区内部等时层定年及古积累率重建
S20-P-18	温燕林	上海市地震局	日本南海海槽发生罕遇地震情况下我国华东沿海的海啸危险性研究
S20-P-19S	梁丹	同济大学	过去20万年西太平洋暖池核心区颗石重量变化——海洋酸化程度的新指标
S20-P-20S	昌小莉	西华师范大学	基于ASTER GDEM的延河流域水系提取及面积高程积分研究
S20-P-21S	董丞妍	西华师范大学	基于DEM的清水川流域面积高程积分研究
S20-P-22S	张帆	中国地质大学（武汉）	新仙女木事件在湖北清江海螺洞石笋氧同位素中的记录
S20-P-23S	卢水淼	厦门大学	珠江口不同形态钼(Mo)的分布规律及其生物地球化学过程
S20-P-24S	张雪莲	厦门大学	九龙江河口区金属形态的分布规律
S20-P-25S	郑辰禾	厦门大学	微型生物痕量元素组成对环境变化响应
S20-P-26	李剑东	中国科学院大气物理研究所	大气模式估算的东亚区域人为硫酸盐和黑碳气溶胶辐射强迫及其时间变化特征
S20-P-27S	胡玉	中国地质大学（武汉）	大九湖表层泥炭腐殖化度的环境指示意义
S20-P-28	明镜	国家气候中心	高亚洲冰川与吸光性气溶胶
S20-P-29S	卢佳仪	中国地质大学（武汉）	青海湖沉积物及周边土壤的类脂物分布：对干旱地区古气候重建的启示

S20-P-30	李祥权	中国地质大学（武汉）	构造反转背景下的松辽盆地大规模T2多边形断层系统——以三肇凹陷为例
S20-P-31S	王利良	中国石油大学（北京）	珠江口盆地珠一坳陷中新统河道沉积特征及地质意义
S20-P-32	莫杰	青岛海洋地质研究所	高新技术促进海洋地学科技发展
S20-P-33S	吕现福	西南大学	洞穴滴水微量元素对极端低温和强降雨天气事件的响应
S20-P-34S	段逸凡	西南大学	岩溶槽谷区地下水微生物污染特征及来源研究-以老龙洞流域为例
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 5 (光大 1)			
专题一 新生代东亚地形、水系与生物地理演变(三) 主持人: 邓涛			
14:00-14:20	贾国东	中国科学院广州地球化学研究所	S01-O-11 渐新世—中新世之交青藏高原伦坡拉盆地的古高度(邀请报告)
14:20-14:35	翁成郁	同济大学	S01-O-12 中新世中—晚期华南高海拔山脉存在的花粉学证据及其对认识中国地理格局变迁与生物演化的意义
14:35-14:50	唐自华	中国科学院地质与地球物理研究所	S01-O-13 塔里木盆地库车地区渐新世以来的孢粉记录
14:50-15:05	同号文	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-14 第四纪哺乳动物岛屿化
15:05-15:20	李刘昆	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	S01-O-15S 晚中新世瞪羚(Gazella)动物地理学与环境研究
15:20-15:35	孙博阳	天津自然博物馆	S01-O-16 南亚三趾马向中国的扩散及其环境背景
分会场 1 (光大 8)			
专题二 大气和海洋氧化与地球早期生命演化(三) 主持人: 朱茂炎			
14:00-14:20	张兴亮	西北大学	S02-O-11 寒武纪大爆发时期大气氧含量的升高控制动物门类的出现次序(邀请报告)
14:20-14:35	冯连君	中国科学院地质与地球物理研究所	S02-O-12 硫酸盐对华南扬子地台寒武纪早期海洋氧化还原环境的控制
14:35-14:50	王丹	南京大学	S02-O-13S 华南扬子板块早寒武世黑色页岩的氮同位素研究及其环境指示意义
14:50-15:05	赵元龙	贵州大学	S02-O-14 凯里生物群水母状化石贵州拟轮盘水母Pararotadiscus化石共存现象的初步研究
15:05-15:25	陈代钊	中国科学院地质与地球物理研究所	S02-O-15 华南寒武系底部年代地层：来自新的高分辨率锆石SIMS U-Pb年龄约束(邀请报告)
15:25-15:30	专题讨论		
分会场 3 (光大 7)			
专题三 地球历史上暖期与地时(Earth Time)(三) 主持人: 胡修棉			
14:00-14:20	沈延安	中国科学技术大学	S03-O-12 白垩纪OAE2中的碳、硫循环——来自藏南的证据(邀请报告)
14:20-14:35	王永栋	中国科学院南京地质古生物研究所	S03-O-13 白垩纪温室气候与古大气二氧化碳变化趋势
14:35-14:50	黄永建	中国地质大学（北京）	S03-O-14 白垩纪松辽盆地嫩江组一段古湖泊变化：来自活性铁与硫同位素的证据

14:50-15:05	姜仕军	暨南大学	S03-O-15 始新世极热事件中轻碳释放量控制了海洋表层生态系统的走向
15:05-15:20	全成	吉林大学	S03-O-16 风从哪里来? ——中新世欧洲大气环流转换
15:20-15:35	王天天	中国地质大学(北京)	S03-O-17S 晚白垩世大洋缺氧—富氧事件Fe同位素研究及其古海洋意义
分会场 2 (光大 10)			
专题八 沉积动力过程: 从河口到深海(三) 主持人: 刘志飞、 徐景平			
14:00-14:15	宋海斌	中国科学院地质与地球物理研究所	S08-O-11 地震海洋学与沉积过程研究
14:15-14:30	王爱军	国家海洋局第三海洋研究所	S08-O-12 台湾海峡北部夏季沉降颗粒物的来源
14:30-14:45	罗传秀	中国科学院南海海洋研究所	S08-O-13 南海表层海水孢粉传播方式及其环境意义
14:45-15:00	黄文凯	广州海洋地质调查局	S08-O-14 海南三角洲发育特征及成因模型
15:00-15:15	李夏晶	同济大学	S08-O-15S 台湾物质主导了南海北部末次冰期以来深水细粒沉积物的组成
15:15-15:30	刘喜停	德国不莱梅大学	S08-O-16S 西印度洋陆源输入对全新世气候和海洋变化的启示
分会场 4 (光大 9)			
专题七 海陆相互作用: 海平面、气候与构造(一) 主持人: 康建成、王强			
14:00-14:05 专题介绍			
14:05-14:20	康建成	上海师范大学	S07-O-01 1945-2010年东海黑潮区PN断面夏季温度年际/年代际变化
14:20-14:35	张琼	美国加州理工学院	S07-O-02S 海洋地形对小尺度湍流的作用
14:35-14:55	韩国奇	加拿大渔业和海洋部北大西洋渔业中心	S07-O-03 20-21世纪加拿大东岸海平面的变化 (邀请报告)
14:55-15:10	程和琴	华东师范大学	S07-O-04 长江口海平面上升对城市安全影响及应对关键技术
15:10-15:25	丁旋	中国地质大学(北京)	S07-O-05 新西兰东南岸外陆架—上陆坡~1Ma以来的氧同位素地层学及其古环境意义
15:25-15:40	卓海腾	中国石油大学(北京)	S07-O-06S 南海北部第四系陆架埋藏河道体系及其对古海平面、古气候变化的启示——来自三维地震的证据
15:30-15:50	茶 歇		
大会特邀报告 15:50-17:50			
主会场 (宴会厅)			
15:50-16:20	王成善	中国地质大学(北京)	P-01 松辽盆地白垩纪大陆科学钻探: 温室气体条件下的陆地沉积
16:20-16:50	张培震	中国地震局地质研究所	P-02 东亚大陆新生代构造演化
16:50-17:20	姚檀栋	中国科学院青藏高原研究所	P-03 青藏高原与环境

17:20-17:50	程海	美国明尼苏达大学	P-04 亚洲季风与全球变化
招待晚宴 18:00-20:00 地点: 西馆二层			
7月3日 上午			
专题口头报告 8:30-11:50			
分会场 5 (光大 1)			
专题四 高低纬度气候环境的相互作用(一) 主持人: 翦知湓、李铁刚、石学法			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	袁东亮	中国科学院海洋研究所	S04-O-01 基于Argo剖面和西边界船测数据的太平洋热带—副热带交换 (邀请报告)
8:55-9:10	王跃	中国气象科学研究院	S04-O-02 岁差驱动的热带以外北太平洋模态及相关大气动力过程
9:10-9:15	专题讨论		
9:15-9:30	孙立广	中国科学技术大学	S04-O-03 北极冰盖影响下的东亚季风区全新世适宜期的经向扩张
9:15-9:30	李铁刚	中国科学院海洋研究所	S04-O-04 末次盛冰期热带西太平洋硅藻席沉积与碳、硅循环
9:45-10:00	徐兆凯	中国科学院海洋研究所	S04-O-05 晚第四纪来西菲律宾海的东亚季风演化及其古生产力效应初探
10:00-10:20	茶 歇		
专题四 高低纬度气候环境的相互作用(二) 主持人: 翦知湓、李铁刚、石学法			
10:20-10:35	王婷婷	同济大学	S04-O-06S 末次冰期旋回中热带西太平洋的CO ₂ 源汇模式变化
10:35-10:50	张帅	中国科学院海洋研究所	S04-O-07S 西太平洋暖池核心区MIS10来SST变化
10:50-11:05	刘传联	同济大学	S04-O-08 南海第四纪颗石藻与古海洋学研究
11:05-11:20	向荣	中国科学院南海海洋研究所	S04-O-09 南海北部末次冰消期以来古黑潮阶段性演化记录
11:20-11:35	晏宏	中国科学院地球环境研究所	S04-O-10 海洋生物碳酸盐记录的南海北部过去2500年高分辨率气候变化
11:35-11:50	专题讨论		
分会场 1 (光大 8)			
专题九 风化、气候与沉积(一) 主持人: 方小敏			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	方小敏	中国科学院青藏高原研究所	S09-O-01 中国西部大陆剥蚀风化与青藏高原隆升 (邀请报告)
8:55-9:10	金章东	中国科学院地球环境研究所	S09-O-02 青海湖流域现代风化和沉积过程
9:10-9:25	李军	天津师范大学	S09-O-03 青藏高原湖泊小流域水化学组成及碳循环过程初步研究
9:25-9:40	刘小龙	天津师范大学	S09-O-04 青藏高原典型湖泊小流域水-气界面CO ₂ 源汇效应及影响因素
9:40-9:55	杨一博	中国科学院青藏高原研究所	S09-O-05 西宁盆地新生代粘土矿物记录: 化学风化与成岩过程

9:55-10:10	颜茂都	中国科学院青藏高原研究所	S09-O-06 云南新生代磁性地层年代研究
10:10-10:20	茶 歇		
专题九 风化、气候与沉积(一) 主持人: 方小敏			
10:20-10:40	万世明	中国科学院海洋研究所	S09-O-07 海洋沉积记录重建不同时间尺度大陆硅酸盐风化历史: 问题与挑战 (邀请报告)
10:40-10:55	赵志军	南京师范大学	S09-O-08 5Ma以来祁连山侵蚀速率的宇生核素 ¹⁰ Be记录
10:55-11:10	胡凯	中国科学院青藏高原研究所	S09-O-09S 祁连山侵蚀速率的宇宙成因核素 ¹⁰ Be研究
11:10-11:25	王修喜	兰州大学	S09-O-10 西秦岭裂变径迹热年代学及新生代构造地貌演化
11:25-11:40	吴卫华	南京大学	S09-O-11 硅酸盐岩地区小流域化学风化及其控制因素
11:40-11:50	专题讨论		
分会场 2 (光大 10)			
专题十 海洋碳循环与碳汇: 现代过程与地质演变(一) 主持人: 焦念志、张传伦、谢树成			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	焦念志	厦门大学	S10-O-01 跨越时空 古今结合同步研究生物泵和微型生物碳泵 (邀请报告)
8:55-9:15	汪品先	同济大学	S10-O-02 大洋碳循环长周期的溶解有机碳假说(邀请报告)
9:15-9:30	谢树成	中国地质大学(武汉)	S10-O-03 华北13~17亿年前有机碳同位素、氧化还原界面与微生物之间的关系
9:30-9:45	党宏月	厦门大学	S10-O-04 渤海沉积环境尿素水解细菌和古菌分子生态学研究
9:45-10:00	张锐	厦门大学	S10-O-05 海洋病毒与海洋碳循环
10:00-10:20	茶 歇		
专题十 海洋碳循环与碳汇: 现代过程与地质演变(二) 主持人: 焦念志、张传伦、谢树成			
10:20-10:35	谢伟	同济大学	S10-O-06 珠江至南海北部边缘沉积物中古菌的分布及其生态功能变化
10:35-10:50	叶祁	华东师范大学	S10-O-07 长江口及邻近海域低氧区内外沉积物细菌和古菌多样性分析
10:50-11:05	刘欣春	成都理工大学	S10-O-08 上扬子地区石炭世碳、锶同位素地层学研究
11:05-11:20	侯明才	成都理工大学	S10-O-09 塔西北柯坪地区郝兰特阶碳同位素漂移记录
11:20-11:35	周文凤	中国地质大学(武汉)	S10-O-10S 2.5亿年前微生物记录的海洋硫化和海—陆相互作用
11:35-11:50	专题讨论		
分会场 3 (光大 7)			
专题五: 深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应(一) 主持人: 严晓海			
8:30-8:35	专题介绍		

8:35-8:50	张人禾	中国气象科学研究院	S05-O-01 季节内振荡在厄尔尼诺和拉尼娜对华南冬季降水不对称影响中的作用 (邀请报告)
8:50-9:05	王东晓	中国科学院南海海洋研究所	S05-O-02 南海深海涡旋观测 (邀请报告)
9:05-9:20	王卫强	中国科学院南海海洋研究所	S05-O-03 印度洋深层经向翻转环流变异及其与偶极子的关联
9:20-9:35	袁东亮	中国科学院海洋研究所	S05-O-04 印尼贯穿流在热带印太海域气候变率和可预报性中所扮演的角色 (邀请报告)
9:35-9:50	李炎	厦门大学	S05-O-05 基于SST昼夜温差的南海环流垂向通道遥感分析
9:50-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题五：深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应(二) 主持人: 王卫强			
10:20-10:35	严晓海	厦门大学	S05-O-06 中深层海洋对全球气候变化的响应和调控: 从中深层海洋遥感谈起
10:35-10:50	林明森	国家卫星海洋应用中心	S05-O-07 HY-2卫星的海洋观测结果
10:50-11:05	管玉平	中国科学院南海海洋研究所	S05-O-08 北太平洋风输入动能向海洋内部的传输及转化
11:05-11:20	江毓武	厦门大学	S05-O-09 吕宋海峡藻华及相关上升流机制研究—物理生态耦合模式研究
11:20-11:35	吴祥柏	厦门大学	S05-O-10S 基于深海遥感的西北热带太平洋热含量变化研究
11:35-11:50	耿旭朴	厦门大学	S05-O-11 星载SAR在海洋遥感中的应用
分会场 4 (光大 9)			
专题六：南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探(一) 主持人: 余克服、张光学、汪稔			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	刘羿	中国科学技术大学	S06-O-01 工业革命以来南海珊瑚礁海水的快速酸化及其控制机理 (邀请报告)
8:55-9:10	韦刚健	中国科学院广州地球化学研究所	S06-O-02 工业化革命以来西太平洋珊瑚礁海水pH的年代际波动及对海洋酸化趋势评估的意义
9:10-9:25	晏宏	中国科学院地球环境研究所	S06-O-03 南海西沙砗磲高分辨率Sr/Ca比值在古气候研究中的初步应用
9:25-9:40	陶士臣	中国科学院南海海洋研究所	S06-O-04 3.5-4.7 ka BP 珊瑚生长率的年际变化及其气候意义
9:40-9:55	张乔民	中国科学院南海海洋研究所	S06-O-05 世界珊瑚礁现状和保护管理及相关研究评述
9:55-10:10	王欣	广西红树林研究中心	S06-O-06 广西北部湾柳珊瑚种群多样性及分布研究
10:10-10:20	茶 歇		
专题六：南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探(二) 主持人: 余克服、张光学、汪稔			
10:20-10:35	李志勇	上海交通大学	S06-O-07 组学技术在揭示珊瑚共生体受海洋环境影响与其适应机制中的应用
10:35-10:50	杨红强	中国科学院南海海洋研究所	S06-O-08 强台风蝴蝶直击西沙永乐环礁对珊瑚生态造成的影响

10:50-11:05	朱长歧	中国科学院武汉岩土所	S06-O-09 南海海滩岩的细观结构及其基本物理力学性质研究
11:05-11:20	钟广见	广州海洋地质调查局	S06-O-10 西沙海槽盆地油气资源潜力
11:20-11:35	易海	广州海洋地质调查局	S06-O-11 南海北部陆缘西沙海槽盆地新近系层序地层分析及生物礁发育特征
11:35-11:50	吴时国	中国科学院海洋研究所	S06-O-12 南海中新世碳酸盐台地发育演化及控制因素
12:00-13:00	午 餐		
7月3日 下午			
展板交流 12:40-14:00			
专题四（展板） 高低纬度气候环境的相互作用			
S04-P-01S	俞宙菲	中国科学院海洋研究所	珠江三角洲晚全新世温、湿变化
S04-P-02S	邵达	中国科学技术大学	西沙砗磲记录的人类活动信息
S04-P-03S	周建宏	同济大学	2.5-3.3 Ma 北极冰盖扩张期南沙ODP1143站高分辨率元素地球化学与浮游有孔虫记录
S04-P-05S	陈琼	华南师范大学	川东北石笋记录GIS4~5夏季风气候变化及与高纬度地区的联系
S04-P-06S	储著定	中国科学技术大学	沉积物全样放射性碳定年样品选择的有效方法
S04-P-07S	安佰正	中国科学院海洋研究所	50ka以来西太有孔虫标准化壳体重量的变化
S04-P-08S	杨文卿	中国科学技术大学	近海泥质沉积物敏感粒径作为冬季风强度指标的再研究
S04-P-09S	王娜	北京大学	MIS 3期南海浮游有孔虫种属分析所指示的溶解程度随深度的差异
S04-P-10	张兰兰	中国科学院南海海洋研究所	南海断面春季现代放射虫的生态分布及其环境意义
S04-P-11S	秦秉斌	中国科学院海洋研究所	25万年来热带西太平洋浮游有孔虫壳体重量变化及其影响因素
S04-P-12S	张健	中国地质大学（北京）	南亚高压与南半球中高纬度大气环流的关联
S04-P-13S	余恩晓	中国地质大学（北京）	晚白垩纪的厄尔尼诺现象：证据来自松辽盆地晚白垩系湖相细粒沉积物
S04-P-14S	陈井双	同济大学	500ka以来南海南部MD01-2392氧碳同位素反映的上层水体结构变化
S04-P-15	姜苏	中国极地研究中心	南极冰穹A地区DA2005冰芯中记录的过去2840年的火山活动
S04-P-16	苏翔	中国科学院南海海洋研究所	Lat晚第四纪热带西太平洋与南海海洋初级生产力差异
S04-P-17S	刘晶晶	同济大学	末次冰期以来南海北部植被和古气候变化——MD12-3433岩芯的初步证据
S04-P-18S	王倩	中国科学院海洋研究所	亚马逊冲积扇海域古盐度重建：浮游有孔虫Ba/Ca指标的应用
S04-P-19S	贾奇	中国科学院海洋研究所	700 ka以来西太平洋暖池北部边缘上层水体结构变化
S04-P-20	吴晓丹	中国科学院海洋研究所	基于生物碳酸盐硼同位素重建大洋古海水pH
S04-P-21S	郭景腾	中国科学院海洋研究所	海洋上层水体pH的替代性指标——浮游有孔虫B/Ca

S04-P-22	赵京涛	青岛海洋地质研究所	末次冰消期以来南冲绳海槽表层水体温度变化，及其对南北半球气候的响应
S04-P-23	南青云	中国科学院海洋研究所	末冰期以来热带西太平洋暖池基于浮游有孔虫Mg/Ca温盐特征研究glacial
S04-P-24	戴璐	同济大学	深海孢粉证据揭示的末次冰消期晚期南海北部的强夏季风
S04-P-25S	杜江辉	北京大学	早更新世（2.4-1.7 Ma）太平洋深层水环流
S04-P-26S	张洪瑞	同济大学	亚洲季风强度控制的南海北部末次冰消期以来初级生产力的变化
S04-P-27	胡利民	国家海洋局第一海洋研究所	黄、东海沉积有机质的分布、来源与输运:大河输入与动力沉积体系的控制
S04-P-28S	庞晓雷	中国地质大学（北京）	东帝汶海160ka以来上层水体性质变化及其环境意义
S04-P-29	黄宝琦	北京大学	早第四纪西太平洋沉积物中底栖有孔虫Favocassidulina favus的分布及其意义
S04-P-30	肖文申	同济大学	末次冰期以来白令海东南部生产力变化
S04-P-32	石学法	国家海洋局第一海洋研究所	西北太平洋边缘海晚第四纪古海洋与古气候研究：进展与展望
S04-P-33S	党皓文	同济大学	岁差周期上赤道西太平洋的水文气候循环——与南北半球夏季风的对比
S04-P-34S	范维佳	同济大学	重建末次冰期以来印度尼西亚穿越流的变化
S04-P-35S	万随	同济大学	晚第四纪南海深层水温度与氧同位素变化
S04-P-36	高晶	中科院青藏高原研究所	青藏高原南部冰芯氧稳定同位素揭示的1970年代末大气环流的突然波动
专题五（展板） 深海遥感及中深层海洋对气候变化及气候断层的响应			
S05-P-01	孙诚	中国科学院大气物理研究所	南北半球海温偶极子型及其对热带降水的影响
S05-P-02S	肖瑞	内蒙古农业大学	内蒙古中西部地区近60年来降水分布特征及调控因素
S05-P-03	朱凤芹	广东海洋大学	海洋与气候
S05-P-04	林鹏飞	中国科学院大气所	CMIP5模式模拟的全球增暖停滞及增暖加速
S05-P-05	徐洪周	中国科学院三亚深海科学与工程研究所	南极底层水向西北太平洋输运研究
S05-P-06	刘纷纷	中山大学	南海北部中尺度涡对浮游植物的影响
专题六（展板） 南海珊瑚礁：从全球变化到油气勘探			
S06-P-01	王英辉	广西大学	北部湾珊瑚礁生态环境研究与趋向展望
S06-P-02	孟庆山	中国科学院武汉岩土力学研究所	珊瑚礁结构特征与整体稳定性分析
S06-P-03	王新志	中国科学院武汉岩土力学研究所	南海粗颗粒钙质土的剪切特性
S06-P-04	吕士展	中国科学院武汉岩土力学研究所	南海中北部珊瑚岛礁台风灾害分析及对策
S06-P-05	张会领	广东海洋大学	利用珊瑚生长率重建西沙海域中晚全新世海温变化
S06-P-06	丘耀文	中国科学院南海海洋研究所	大亚湾珊瑚礁生态系统中汞的含量

S06-P-07S	刘国辉	中国科学院南海海洋研究所	西沙永兴岛黑皮海绵共生菌多样性
S06-P-08	陈天然	中国科学院南海海洋研究所	南海北部亚热带滨珊瑚Sr/Ca温度计的建立
S06-P-09	李淑	中国科学院南海海洋研究所	南海美济礁白化滨珊瑚骨骼中的微量金属元素异常
S06-P-10S	冯英辞	中国科学院南海海洋研究所	西沙群岛海域生物礁发育特征反映的古海平面及构造运动
S06-P-11	王义重	中国科学院武汉岩土力学研究所	MICP技术研究现状与发展前景
S06-P-12S	许莉佳	中国科学院南海海洋研究所	珊瑚共生虫黄藻密度和实际光合效率的种间差异性研究
S06-P-13S	刘守金	中国科学院南海海洋研究所	西沙群岛珊瑚礁区潜在地质灾害及其发育规律探讨
S06-P-14	王英民	中国石油大学（北京）	南海西北部碳酸盐台地的地震识别及分类
S06-P-15S	张新元	中国科学院海洋研究所	西沙海区中新世生物礁发育特征与控制因素
S06-P-16	赵美霞	中国科学院南海海洋研究所	鹿回头块状滨珊瑚的年龄结构及其生态指示意义
S06-P-17	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海水pCO ₂ 日变化和海-气界面通量
S06-P-18	余克服	中国科学院南海海洋研究所	南海珊瑚礁的资源国土功能与科学应用策略
S06-P-19S	田洁	中国科学院海洋研究所	南海西北陆坡区中新世碳酸盐台地周缘水道体系沉积特征及分布规律
S06-P-20	涂广红	广州海洋地质调查局	重磁资料在海域火成岩分布特征研究中的应用——以北黄海盆地为例
S06-P-21	冯常茂	广州海洋地质调查局	南海西沙海槽盆地含油气系统分析
S06-P-22	钱星	广州海洋地质调查局	南海北部双峰南陆坡早—中中新世沉积充填特征及其影响因素分析
S06-P-24	曹文志	厦门大学	华南部分珊瑚海区的营养盐和其来源特征
S06-P-25S	陈雪霏	中国科学院广州地球化学研究所	生物活动对珊瑚礁海水中微量元素及碳酸盐体系组成的控制
S06-P-26S	朱晓军	同济大学	泥质烃源岩比表面特征及影响因素探讨
S06-P-27S	李颖莉	同济大学	泥质烃源岩中<2μm组分的热稳定性特征研究
S06-P-28S	杨振	中国科学院海洋研究所	西沙海区新近系碳酸盐台地的古地貌研究
专题七（展板） 海陆相互作用：海平面，气候与构造			
S07-P-01	吴立	安徽师范大学	上海地区中全新世环境演变及其对人类聚落分布的影响
S07-P-02	陈双喜	中国地质调查局武汉地质调查中心	现代珠江三角洲地区晚第四纪海侵的微体古生物记录
S07-P-04S	陈艇	华东师范大学	早期还原成岩作用对长江三角洲南部平原SL67孔潮滩沉积物磁性特征的影响
S07-P-05S	陈维	同济大学	洪季长江口径流量与近海海平面上升的响应关系
S07-P-06	常凤鸣	中国科学院海洋研究所	近24 ka BP冲绳海槽北部海平面和季风驱动的陆源物质输入变化
S07-P-07	张兆祯	河北省地质调查院	华北平原海侵区外晚更新世以来古季风环境效应

S07-P-08	辛晓歌	国家气候中心	交互集合耦合模式系统在海-气相互作用方面的应用研究
S07-P-09S	韩钦臣	上海师范大学	吕宋海峡120.5°E断面水交换的月际变化特征
S07-P-10S	苗安洋	中国海洋大学	闽浙沿岸泥质区南部岩心粒度对三峡大坝的可能响应
S07-P-11S	梁玉蕾	中国海洋大学	黄河尾闾变动研究进展与展望
S07-P-12	边叶萍	国家海洋局第二海洋研究所	西太平洋地区全新世植被演化及海陆气候记录对比
S07-P-13S	赵亚楠	中国石油大学（北京）	孟加拉扇若开海域陆架峡谷-深水扇体系层序地层划分及沉积响应过程
S07-P-15	范代读	同济大学	长江水下三角洲全新世高分辨率地层记录的古洪水活动规律
S07-P-16S	万海清	中国石油大学（北京）	南海北部珠江口盆地珠一坳陷中新统陆架砂脊沉积特征及成因分析
S07-P-17	张启锐	中国科学院地质与地球物理研究所	雪球地球事件与超大陆旋回的关系——以皖南南华纪裂谷地层厚度分析为例
S07-P-18	石正国	中国科学院地球环境研究所	蒙古高原隆升对亚洲气候演化的影响：和青藏高原的对比
S07-P-19S	邵明明	浙江大学	中国近海陆架波时空特征初探
S07-P-20	黄恩清	同济大学	南海间冰期碳酸盐稀释事件：季风降雨成因还是海平面上涨引发的沉积事件？
S07-P-21	孙丰瑞	华东有色地球化学勘查与海洋地质调查研究院	长江三角洲北翼第一层硬黏土展布及其古地理意义
S07-P-22	顾成林	佳木斯大学	海洋生态系统碳循环的生物地球化学过程研究进展
S07-P-23	舒军武	中国科学院南京地质古生物研究所	钱塘江潮水对新石器文化兴衰的影响及其与人类生存策略的关系
S07-P-24S	朱炯	上海师范大学	台风SAOMAI桑美(0608)过境时海温变化过程的研究
S07-P-25S	董良	同济大学	海平面变化以及海洋原位自生支链GDGTs对有机生标重建陆地温度及土壤pH的影响
S07-P-26	刘宪光	江苏省有色金属华东地质勘查局地球化学勘查与海洋地质调查研究院	浅谈江苏沿海第四纪海侵事件与长江古河道变迁
S07-P-27S	葛黄敏	同济大学	脂类标记物记录的中国东海过去1.5万年以来的沉积环境演化
S07-P-28	郑妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	东海沉积物中磁性矿物的时间和空间变化特征及其指示意义
S07-P-29	劳金秀	中国地质调查局南京地质调查中心	晚更新世以来江苏泰州—镇江地区河流旋回与海面变化
S07-P-30	谢叶彩	广东省地质调查院	珠江口江门—南沙地区晚更新世以来的海侵层序
S07-P-32	韩建辉	成都理工大学	碳酸盐岩台地边缘相对海平面变化与层序界面
S07-P-33	李安春	青岛海洋地质研究所	东海陆架区海陆相互作用的沉积矿物学记录
S07-P-34	付淑清	广州地理研究所	珠江口早全新世环境演变过程
专题九（展板） 风化、气候与沉积			
S09-P-01S	孟先强	南京大学	黄土中痕量白云石的FTIR定量研究
S09-P-02S	赵云	同济大学	台湾浊水溪JRD-S钻孔沉积地球化学及源区化学风化特征分析

S09-P-03S	张轩	中国科学院地质与地球物理研究所	青藏高原东部雅鲁江流域主要离子地球化学特征和风化速率
S09-P-04S	贺海波	华南师范大学	川东北楼房洞水体微量元素季节变化与控制机制
S09-P-05S	郭玉龙	同济大学	东海周边河流流域的化学风化作用——沉积物矿物学与元素地球化学证据
S09-P-06	郭艳微	同济大学	近百年来长江下游重金属元素的沉积记录及其对人类活动的响应
S09-P-07S	丁晓东	厦门大学近海海洋环境科学国家重点实验室	末次冰消期台湾南部湖泊沉积物木质素生物标志物记录
S09-P-08S	李涛	南京大学	上新世暖期东亚季风降水重建
S09-P-09S	李皎	中国科学院青藏高原研究所	柴达木盆地五条河流水化学特征分析
S09-P-10S	李石磊	南京大学	物理剥蚀造成的硅酸盐风化过程 ⁸⁷ Sr/ ⁸⁶ Sr 比值的升高及其与新生代海洋锶同位素演化的关系
S09-P-11	杨守业	同济大学	东亚大陆边缘河流沉积物的源汇过程与环境示踪
S09-P-14	吴福莉	中国科学院青藏高原研究所	天水盆地喇嘛山组孢粉记录的晚上新世生态环境变化特征
S09-P-15S	鲍睿	南京大学	蜗牛 <i>Achatina cf. fulica</i> 壳体 $\delta^{13}\text{C}$ 的实验研究及其环境意义
S09-P-16S	李兴文	中国科学院地球环境研究所	兰州盆地始新世至早中新世地层年代及构造和环境意义
S09-P-17	汪建君	国家海洋局第三海洋研究所	过去350年来台湾海峡古洪水记录恢复及气候背景讨论
S09-P-18S	米小建	华南师范大学	川东北地区MIS9阶段高分辨率气候记录
S09-P-19S	吴家望	荷兰乌特列支大学	全新世地中海高分辨率腐泥层记录
S09-P-20S	毕磊	同济大学	河流粘土沉积地球化学特征对中国流域典型风化机制的揭示
S09-P-21S	赵童	中国科学院地质与地球物理研究所	利用宇宙成因核素研究巴丹吉林沙漠岩石剥蚀速率和暴露年龄
S09-P-22	窦衍光	青岛海洋地质研究所	28 ka以来冲绳海槽南部沉积物源汇过程与底层水氧化还原状况演化:海平面和黑潮变化的区域响应
S09-P-24	肖国桥	中国地质大学(武汉)	黄土高原粉尘物源的时空变化
S09-P-25S	王志兵	中国科学院广州地球化学研究所	西江河水钼同位素季节性变化特征及其控制因素
S09-P-26	郑妍	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	150年以来长江下游环境和气候演化——来自扬中雷公嘴江心洲的环境磁学记录
S09-P-27S	张乐健	同济大学	椒江流域沉积物与悬浮物元素特征及分析
S09-P-29S	张鹏	中国科学院地球环境研究所	青藏高原东北缘兰州盆地始新世至早中新世河湖相地层磁化率各向异性分析及其构造意义
专题十(展板) 海洋碳循环与碳汇:现代过程与地质演变			
S10-P-01S	王映辉	北京大学	黄河河口表层沉积物中木质素特征的研究
S10-P-02S	陈雨霏	同济大学	过去6300年以来古水稻土壤中古菌四醚膜脂化合物组成变化
S10-P-03S	马岑玲	同济大学	崇明岛土壤中古菌膜脂化合物及基因丰度变化对含水率的响应
S10-P-04S	张鑫雨	北京大学	冲绳海槽中花的来源与分布形式研究

S10-P-05S	郑峰峰	同济大学	电导率对黄河下游流域土壤四醚膜脂化合物分布的影响
S10-P-06S	陈松泽	同济大学	珠江口甲烷氧化菌群的丰度随盐度梯度的变化及生态功能意义
S10-P-07S	刘攀嗣	中国地质大学（武汉）	碳—氮同位素组成对泥盆纪-石炭纪之交生物大灭绝事件的响应
S10-P-08S	任睿	厦门大学	氮、磷元素对于海洋好氧不产氧光合细菌 <i>Dinoroseobacter shibae</i> 代谢葡萄糖的影响
S10-P-09	王鹏	同济大学	南海沉积物细菌群落空间分布受深部沉积过程的影响
S10-P-10S	陈云如	同济大学	东赤道太平洋U1337站位年龄模式建立
S10-P-11	汤凯	厦门大学	海洋微型生物的碳水化合物活性酶基因比较研究
S10-P-12	马文涛	同济大学	溶解有机碳和微生物群落对营养盐添加的模拟响应
S10-P-13S	冯振兴	南京大学	苏北盐沼有机碳含量对互花米草生物量变化的动态响应
S10-P-14	张永雨	中国科学院青岛生物能源与过程研究所	溶藻细菌在海洋碳循环中的作用不可小觑
S10-P-15	姚鹏	中国海洋大学	东海陆架沉积有机碳的来源、分布和成岩状态
S10-P-16S	张静静	国家海洋局第二海洋研究所	南海北部海盆中深层颗粒有机碳矿化及其对营养盐现存量的贡献
S10-P-17S	韦海伦	同济大学	东海沉积物有机质屑的特征和分布及其研究意义
S10-P-18S	曾翔	同济大学	对沙河街组海绵状无定形体的初步研究
S10-P-19	徐大鹏	厦门大学	放射虫类群主导南海深海原生生物群落
S10-P-20S	李栋	中国海洋大学	两百年来东海内陆架泥质区沉积有机碳输入的历史变化
S10-P-21S	王金鹏	中国海洋大学	长江口—浙闽沿岸沉积有积碳的水动力分选
S10-P-22S	郑丽端	中国地质大学（武汉）	我国东部季风区泥炭地植物正构烷烃和正构脂肪醇分布特征及其古环境意义
S10-P-23S	李芙嫣	同济大学	西藏热泉中支链四醚膜脂化合物的产生与分布与嗜热亚硝酸还原细菌之间的潜在联系
S10-P-24	方家松	同济大学/美国夏威夷太平洋大学	南海海水溶解有机碳(DOM)的分子结构特征
S10-P-25S	李骞	厦门大学	南海北部海盆及陆架区表层海水二氧化碳分压及海气界面二氧化碳通量的区域及季节变化
S10-P-26S	王金祥	美国佐治亚大学	珠江下游及珠江口表层水甲烷分布与通量:水体中古菌可能参与的甲烷生成
S10-P-27	杨楚鹏	广州海洋地质调查局	末次冰期以来南海北部下陆坡区沉积有机质地球化学特征及其指示意义
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 5 (光大 1)			
专题四 高低纬度气候环境的相互作用(三) 主持人: 翦知潜、李铁刚、石学法			
14:00-14:15	王汝建	同济大学	S04-O-11 北冰洋中部门捷列夫-阿尔法脊晚第四纪的陆源沉积记录
14:15-14:30	邹建军	国家海洋局第一海洋研究所	S04-O-12 末次冰期以来日本海南部郁陵盆地表层海水温度及有机质来源演化

14:30-14:45	张强	中国科学院南海海洋研究所	S04-O-13S 白令海南部上新世以来的古生产力变化：来自IODP U1340井位的生物硅记录
14:45-15:00	阮佳萍	北京大学	S04-O-14S 应用生物标志物IP25重建白令海北部12,000年以来的海冰变化
15:00-15:15	黄涛	中国科学技术大学	S04-O-15 晚全新世东南极企鹅生态记录与气候海冰变化的关联
15:15-15:30	专题讨论		
分会场 1 (光大 8)			
专题九 风化、气候与沉积(三) 主持人: 杨守业			
14:00-14:20	李高军	南京大学	S09-O-12 玄武岩风化受温度单独控制？(邀请报告)
14:20-14:35	王乃昂	兰州大学	S09-O-13 高湖面维持沙漠文明——巴丹吉林沙漠与地球系统科学
14:35-14:50	张文防	南京大学	S09-O-14S 第四纪以来黄土高原粉尘物源演化—Sr同位素证据
14:50-15:05	印萍	青岛海洋地质研究所	S09-O-15 长江口全新世中晚期古低氧事件有孔虫记录研究
15:05-15:20	武瑶	中国科学院地质与地球物理研究所	S09-O-16S 中国南北方大气降水化学组分对比研究
15:20-15:35	苏妮	同济大学	S09-O-17 中国亚热带流域不同岩浆岩风化剖面风化特征研究
分会场 2 (光大 10)			
专题十：海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(三) 主持人: 焦念志、张传伦、谢树成			
14:00-14:20	张传伦	同济大学	S10-O-11 珠江下游至南海北部水体中古菌的分布及其生态功能多样性对环境变化的响应
14:20-14:40	黄永松	美国布朗大学	S10-O-12 长链烷基酮和四醚类脂分析方法进展(邀请报告)
14:40-14:55	江宗培	浙江大学	S10-O-13 热带与亚热带海洋表层海水中碱度的变化及其与盐度的关系
14:55-15:10	王德利	厦门大学	S10-O-14 近岸水体元素钼的生物泵去除机制研究
15:10-15:25	吴自军	同济大学	S10-O-15 南海北部湾沉积物早期成岩作用及溶解无机碳(DIC)循环
15:25-15:40	张江勇	广州海洋地质调查局	S10-O-16 南海北部下陆坡至深海平原碳酸钙溶解作用及碳酸钙补偿深度环境中保存的钙质组分
分会场 4 (光大 9)			
专题七：海陆相互作用：海平面，气候与构造(二) 主持人: 刘健、王强			
14:00-14:15	王张华	华东师范大学	S07-O-07 长江口早全新世海平面快速上升及河口演变对海平面和古地形的响应
14:15-14:30	黎刚	中国科学院南海海洋研究所	S07-O-08 末次盛冰期以来南海西北大陆架沉积演化过程—基于物源和沉积层序研究
14:30-14:45	王中波	青岛海洋地质研究所	S07-O-09 东海外陆架MIS5以来的沉积地层及物源示踪

14:45-15:00	姚政权	国家海洋局第一海洋研究所	S07-O-10 渤海BH08钻孔磁性地层、天文年代标尺的建立与古环境意义
15:00-15:15	刘健	青岛海洋地质研究所	S07-O-11 黄河三角洲YRD-1101孔沉积相序及古环境意义
15:15-15:35	王强	天津地质矿产研究所	S07-O-12 中国东部沿海平原及近海差异构造沉降、堆积过程与对比 (邀请报告)
分会场 3 (光大 7)			
专题十四：地球深部过程(一) 主持人: 宋晓东			
14:00-14:05	专题介绍		
14:05-14:25	金振民	中国地质大学（武汉）	S14-O-01 西太平洋俯冲带滞留板块的物质组成及其动力学意义 (邀请报告)
14:25-14:40	吴忠庆	中国科学技术大学	S14-O-02 下地幔铁方镁石自旋转变可观测吗？
14:40-14:55	刘焰	中国地质科学院地质研究所	S14-O-03 俯冲洋壳的命运与启示：以西藏榴辉岩为例
14:55-15:10	熊志华	北京大学	S14-O-04S 镁硅钙石的高温高压研究
15:10-15:25	杨晓志	南京大学	S14-O-05 还原态的早期陆壳及其指示意义
15:25-15:40	欧阳龙斌	中国地质大学（北京）	S14-O-06S 利用背景噪声和双平面波层析成像联合反演长江中下游地区地壳和上地幔速度结构
15:30-15:50	茶 歇		
大会特邀报告 15:50-17:50			
主会场 (宴会厅)			
15:50-16:20	戴民汉	厦门大学	P-05 解析边缘海CO ₂ 通量及其调控机理
16:20-16:50	徐义刚	中国科学院广州地球化学研究所	P-06 大火成岩省与地幔柱研究
16:50-17:20	钟时杰	美国科罗拉多大学	P-07 地幔对流对地球与行星大尺度时空演化的控制作用
17:20-17:50	李春峰	同济大学	P-08 南海大洋岩石圈演化与沉积环境变迁——IODP 349航次新成果
研究计划介绍 19:00-21:00 地点: 主会场 (宴会厅)			
柴育成：国家自然科学基金（NSFC）“十三·五”地学发展战略思考			
刘裕生：地史时期地球—生命系统转变研究：美国科学基金会地球科学部的新资助项目简介			
李廷栋：中国岩石圈研究进展			
周怀阳、翁正平：“蛟龙”号载人潜器应用性试验进展介绍			
7月4日 上午			
专题口头报告 8:30-11:50			
分会场 1 (光大 8)			
专题十三：比较行星学(一) 主持人: 钟时杰、肖龙			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:50	李一良	香港大学	S13-O-01 天体生物学
8:50-9:05	胡永云	北京大学	S13-O-02 红矮星宜居带内潮汐锁相行星的宜居性

9:05-9:20	王玉玮	北京大学	S13-O-03S 红矮星周围离心轨道的可适宜居住行星的不同气候模式
9:20-9:35	崔夺	清华大学	S13-O-04S 宜居系外行星的植物分布与观测
9:35-9:50	田丰	清华大学	S13-O-05 宜居系外行星的水含量
9:50-10:05	潘路	美国加州理工学院	S13-O-06S 火星北部平原区含水硅酸盐矿物的发现及意义
10:05-10:20	茶 歇		
专题十三：比较行星学(二) 主持人: 胡永云			
10:20-10:35	程子烨	中国地质大学（武汉）	S13-O-07S 火星——Atacama沙漠Salar Grande盆地的沉积及有机物记录
10:35-10:50	赵金锦	清华大学	S13-O-08 早期火星大气氧原子的光化学逃逸
10:50-11:10	Showman Adam	美国亚利桑那大学	S13-O-09 太阳系的巨行星 (邀请报告)
11:10-11:30	肖龙	中国地质大学（武汉）	S13-O-10 嫦娥三号着陆区地质及玉兔的足迹 (邀请报告)
11:30-11:50	专题讨论		
分会场 3 (光大 7)			
专题十二 深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程(一) 主持人: 林间、王克林			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:50	林间	美国伍兹霍尔海洋研究所	S12-O-01 极地海洋的大洋中脊科学研究
8:50-9:05	张涛	国家海洋局第二海洋研究所	S12-O-02 大洋中脊的非对称地壳增生随岩浆量的变化：以北冰洋Mohns洋中脊为例
9:05-9:20	李伟	中国地质大学（武汉）	S12-O-03S 西南印度洋中脊(49.5°E)地幔熔融过程和岩浆演化：来自橄榄石和熔体包裹体的证据
9:20-9:35	杨阳	中国科学院广州地球化学研究所	S12-O-04 西南印度洋脊玄武岩的Os同位素组成：对超慢速扩张洋脊岩石圈结构的响应
9:35-9:50	邱燕	广州海洋地质调查局	S12-O-05 南海中央海盆陆洋转换带
9:50-10:05	林荣澄	国家海洋局第三海洋研究所	S12-O-06 西南印度洋中脊热液调查区底栖动物研究简述
10:05-10:20	茶 歇		
专题十二 深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程(二) 主持人: 林间、王克林			
10:20-10:35	张国良	中国科学院海洋研究所	S12-O-07 南太平洋极薄沉积覆盖区流体活动与基底玄武岩蚀变
10:35-10:50	林晓光	中国科学院大学	S12-O-08S 地形效应和局部地质构造对计算同震形变的影响——以2011年日本东北大地震(Mw9.0)为例
10:50-11:05	张帆	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-09S 海洋板块在马里亚纳与马尼拉海沟受挤压后的弹性弯曲形变
11:05-11:20	周志远	同济大学	S12-O-10S 马里亚纳海沟俯冲板块上的正断层的产生：板块弯曲与重力滑动共同引导的结果
11:20-11:35	罗青	中国科学院海洋研究所	S12-O-11S 大洋岛弧火山岩地球化学特征对俯冲带过程的响应

11:35-11:50	杨小秋	中国科学院南海海洋研究所	S12-O-12 断层发震时应力释放的温度响应——以集集、汶川及Tohoku-Oki地震为例
分会场 2 (光大 10)			
专题十六：海底与海水的物质交换(一) 主持人: 吴能友、陈多福			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	冯东	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-01 海底冷泉碳酸盐岩年代学：方法比较与结果对比(邀请报告)
8:55-9:10	胡钰	中国科学院广州地球化学研究所	S16-O-02S 南海东沙东北部沉积物孔隙水地球化学特征：甲烷缺氧氧化作用及其对氧化还原敏感元素的影响
9:10-9:25	陈江欣	中国科学院地质与地球物理研究所	S16-O-03S 中建南盆地海底泥火山（底辟）与穹窿构造分析
9:25-9:40	孙启良	中国科学院海洋研究所	S16-O-04 南海北部深水区聚集型流体活动系统的地球物理响应
9:40-9:55	刘伯然	中国科学院地质与地球物理研究所	S16-O-05S 南海东北部陆坡冷泉系统的浅层剖面研究
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		
专题十六：海底与海水的物质交换(二) 主持人: 吴能友、陈多福			
10:20-10:35	吴能友	中国科学院广州能源研究所	S16-O-06 运聚体系——水合物油气系统的血液和骨骼
10:35-10:50	苏明	中国科学院广州能源研究所	S16-O-07 侵蚀—沉积作用对南海北部陆坡区神狐海域天然气水合物聚集和分布的影响
10:50-11:05	曹运诚	中国科学院南海海洋研究所	S16-O-08 沉积速率对水合物成藏影响数值模拟研究
11:05-11:20	刘晨晖	南京大学	S16-O-09S 海洋沉积铁、硫组分化学提取方法研究进展和改进
11:20-11:35	梁帅	中国科学院广州能源研究所	S16-O-10 天然气水合物形成和生长的分子动力学模拟
11:35-11:50	专题讨论		
分会场 5 (光大 1)			
专题十八：从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(一) 主持人: 赵西西、黄奇瑜			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	林为人	日本海洋研究开发机构	S18-O-01 日本2011年9级大地震快速反应深海科学钻的应力测量结果及其意义(邀请报告)
8:55-9:10	李学杰	广州海洋地质调查局	S18-O-02 新生代西太平洋边缘构造演化与南海形成
9:10-9:25	王英民	中国石油大学（北京）	S18-O-03 从孟加拉扇演化看青藏高原隆升,再看南海海盆演化
9:25-9:40	刘池阳	西北大学	S18-O-04 东海陆架盆地原盆面貌及其盆地类型
9:40-9:55	黄奇瑜	中国科学院广州地球化学研究所	S18-O-05 台湾东部活跃弧陆碰撞过程中弧前盆地动态沉积及形成现代弧前碰撞混杂岩对弧前背逆冲构造的响应
9:55-10:00	专题讨论		
10:00-10:20	茶 歇		

专题十八：从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(二) 主持人: 赵西西、黄奇瑜			
10:20-10:40	李锦轶	中国地质科学院地质研究所	S18-O-06 中国大陆主要变形系统 (邀请报告)
10:40-10:55	葛肖虹	吉林大学	S18-O-07 中国大陆构造格架的形成与演化
10:55-11:10	胡修棉	南京大学	S18-O-08 横过雅鲁藏布缝合带的沉积盆地演化：从特提斯俯冲到印亚大陆碰撞
11:10-11:25	丁继凯	中国地质大学（北京）	S18-O-10S 青藏高原渐新世康托组红层古地磁结果及其大地构造意义
11:25-11:40	李尚林	中国地质调查局西安地质调查中心	S18-O-11 藏北巴青县江绵一带上三叠统沉积特征及其意义
11:40-11:55	专题讨论		
分会场 4 (光大 9)			
专题十九：南海深部结构与成因(一) 主持人: 丘学林			
8:30-8:35	专题介绍		
8:35-8:55	李家彪	国家海洋局第二海洋研究所	S19-O-01 东亚大陆边缘的俯冲构造动力学与边缘海演化 (邀请报告)
8:55-9:15	赵明辉	中国科学院南海海洋研究所	S19-O-02 南海东部马尼拉海沟俯冲带(20°N)深部探测的重要科学意义 (邀请报告)
9:15-9:30	阮爱国	国家海洋局第二海洋研究所	S19-O-03 海底广角地震剖面揭示的南海地壳结构特点及存在的问题
9:30-9:45	吕川川	中国科学院地质与地球物理研究所	S19-O-04 南海西南次海盆及其陆缘从大陆张裂到海底扩张演化的综合地球物理研究
9:45-10:00	张鑫	中国科学院海洋研究所	S19-O-05 基于“发现”号ROV对冲绳海槽热液区和南海冷泉区的原位探测研究
10:00-10:20	茶 歇		
专题十九：南海深部结构与成因(二) 主持人: 阮爱国			
10:20-10:40	许长海	同济大学	S19-O-06 南海北部火山岩锆石U-Pb年龄及其意义 (邀请报告)
10:40-11:00	张健	中国科学院大学	S19-O-07 针对海南地幔柱对南海岩浆活动约束的初步热模拟
11:00-11:15	丁巍伟	国家海洋局第二海洋研究所	S19-O-08 南海礼乐滩区渐新世—中新世碳酸盐沉积及构造与沉积指示
11:15-11:30	许鹤华	中国科学院南海海洋研究所	S19-O-09 南海扩张过程中动力学机制的数值模拟研究
11:30-11:50	专题讨论		
12:00-13:00	午 餐		
7月4日 下午			
展板交流 12:40-14:00			
专题十一（展板） 深部生物圈：从种类、生理到地球化学功能			
S11-P-01S	郑艳玲	华东师范大学	潮滩湿地厌氧氨氧化活性研究
S11-P-02S	王龙	中国海洋大学	南极菲尔德斯半岛潮间带沉积物微生物群落结构及其对复杂环境的响应

S11-P-04S	陈萍	中国科学院微生物研究所	西南印度洋深海原核微生物及放线菌群落结构和生态功能研究
S11-P-05S	刘浩东	同济大学	南海北部水柱中氨氧化细菌和古菌基因丰度的变化及对海洋水团变化的响应
S11-P-06S	吴伟艳	同济大学	热泉中古菌脂类分布的地理特征及pH限定下的温度影响
S11-P-07	刘喜朋	上海交通大学	深部生物圈、生命起源和适应性进化：生化和结构生物学启示
S11-P-08S	程宏伟	同济大学	冲绳海槽中部过去16,000年以来有机温度指标的应用对于重建黑潮强度的指示意义
S11-P-09S	余甜甜	上海交通大学	一株分离自海洋沉积物的自养氨氧化细菌—— Marinobacter sp.
S11-P-10	王风平	上海交通大学	“深古菌”门古菌的生物地球化学功能探讨
S11-P-11	王风平	上海交通大学	大西洋中脊西侧翼微生物群体含有活跃的铁氧化细菌
S11-P-12	李江涛	同济大学	西南印度洋洋中脊热液羽流的微生物分布特征
S11-P-13S	闫文凯	上海交通大学	东南极冰川下沉积物中受升温和添加氢气刺激的产甲烷菌活性研究
S11-P-14	管红香	中国科学院广州能源所	南海冷泉活动区碳酸盐岩的生物地球化学研究
专题十二（展板） 深海洋中脊与海沟的地质、流体和生命过程			
S12-P-01	王婷婷	同济大学	北大西洋24° -27°10'N 地壳厚度的时空分布研究
S12-P-02	韩喜彬	国家海洋局第二海洋研究所	阴阳太极思维与地球系统科学关系的初探
S12-P-03	刘镇盛	国家海洋局第二海洋研究所	西南印度洋热液口区浮游动物多样性研究
S12-P-04	汤民强	国家海洋局南海分局	沿日本、菲律宾和马里亚纳海沟的俯冲板弯曲变化特征
S12-P-05	廖远涛	中国地质大学（武汉）	东太平洋Cocos洋脊上晚中新世以来沉积过程研究
专题十三（展板） 比较行星学			
S13-P-01S	姜泮洋	北京大学	关于潮汐锁定行星陆地分布对洋流热量输送的影响的研究
S13-P-02	钟时杰	科罗拉多大学	利用GRAIL Love数确定月球地幔大尺度弹性结构
S13-P-03S	张程	北京大学	对潮汐锁定行星背阳面冰川厚度的研究
S13-P-04S	乐天昊	北京大学	太阳系外行星宜居性研究
S13-P-05S	吴兆朋	中国科学技术大学	基于MRO卫星数据和MCD模式数据对火星中层大气温度潮汐波变化和极区温度反转现象的研究
S13-P-06S	高知方	美国加州理工学院	金星硫酸云模拟
专题十四（展板） 地球深部过程			
S14-P-01	胡海英	中国科学院地球化学研究所	高温高压下碱性长石电导率的实验研究
S14-P-02S	黄川	中国科学技术大学	铁方镁石的自旋转变决定着下地幔超级地幔柱的结构
S14-P-03S	王霏	北京大学	橄榄石在高温高压下含水量的研究
S14-P-04S	徐弥坚	南京大学	利用地震学方法研究青藏高原东南缘的地壳结构
S14-P-05S	黄荣	中国地质大学（武汉）	中国大陆东南部地幔转换带结构及其对太平洋滞留

S14-P-07	尚尊洧	铁岭长天机电有限责任公司	浅谈空心地球的诞生和相关证据
S14-P-08S	黄鹏辉	中国地质大学（北京）	西准噶尔成矿带晚古生代花岗岩类岩浆活动及其构造
S14-P-09	高红芳	广州海洋地质调查局	南海海盆岩浆底辟作用及其地质意义
S14-P-10S	宗统	中国海洋大学	冲绳海槽岩浆作用的区域性差异分析
S14-P-11	陈林	中国科学院地质与地球物理研究所	青藏高原侧向生长的三维动力学数值模拟
专题十五（展板） 现代海底金属成矿及其古今对比			
S15-P-01	任江波	广州海洋地质调查局	大洋中脊热液硫化物热液通道：拆离断层
S15-P-02	任江波	广州海洋地质调查局	西南印度洋脊热液产物中金属元素地球化学组成及分布研究
S15-P-03S	陈升	吉林大学/国家海洋局第二海洋研究所	基于GIS的海底多金属硫化物资源评价方法研究
S15-P-04S	任梦依	中国地质大学（北京）	海底多金属硫化物资源定量预测评价流程方法研究
S15-P-05	章伟艳	国家海洋局第二海洋研究所	西南印度洋合同区典型海底热液硫化物品位特征
S15-P-06	赵宏樵	国家海洋局第二海洋研究所	西南印度洋脊热液产物中金属元素地球化学组成及分布研究
S15-P-07	王虎	同济大学	西南印度洋洋脊49.6°E热液羽流地球化学特征
S15-P-08S	李丽	中南大学	海洋钴结壳瞬变电磁探测技术研究
S15-P-09	韩沉花	国家海洋局第二海洋研究所	海底多金属硫化物矿的沉积物地球化学找矿方法研究初探
S15-P-10	韩沉花	国家海洋局第二海洋研究所	西南印度洋脊49.6°E热液区热液产物和玄武岩的地球化学特征
S15-P-11S	李洪林	北京大学	慢速扩张洋中脊热液成矿的洋陆对比及印度洋盆大地构造（矿产资源）编图研究
S15-P-12S	李瑞雪	中南大学	深海热液硫化物矿瞬变电磁响应三维正演模拟
S15-P-13S	周胜	中南大学	MTEM-08深海拖曳式瞬变电磁系统
专题十六（展板） 海底与海水的物质交换			
S16-P-01	杨睿	中国科学院广州能源研究所	神狐天然气水合物钻探区SH5站位水合物稳定带底界计算与钻探结果对比分析
S16-P-02S	乔少华	中国科学院广州能源研究所	迁移过程中烃类气体的变化及其对天然气水合物气源判定的影响
S16-P-03	陈端新	中国科学院海洋研究所	碳酸盐岩溶蚀垮塌与东沙运动
S16-P-04S	黄丽	中国科学院广州能源研究所	不同储集岩中天然气水合物产气潜力评价
S16-P-05S	张必东	中国科学院广州能源研究所	973-4站位高分辨率有孔虫碳氧同位素记录对南海北部冷泉区甲烷渗漏和古海洋的指示
S16-P-06S	耿明会	中国科学院地质与地球物理研究所	南海西部中建南盆地麻坑与冲沟研究
S16-P-07S	王钦贤	中国科学院广州地球化学研究所	台湾国姓地区冷泉碳酸盐岩岩石学及地球化学特征
S16-P-08S	刘颖	国家海洋局第二海洋研究所	苏北浅滩钙结核的特征及其环境指示意义
S16-P-09	郑国东	中国科学院兰州油气资源研究中心	南中国海北部海区与天然气水合物相关联沉积物的硫元素化学种

S16-P-10	邸鹏飞	中国科学院南海海洋研究所	南海北部莺歌海岭头岬烃类气体渗漏系统流体活动特征
S16-P-11	张辉	中国科学院广州能源研究所	海底冷泉渗漏系统的分布及其控制因素
S16-P-13S	胡钰	中国科学院广州地球化学研究所	南海西沙和东沙海底冷泉区生物地球化学反应速率及CH ₄ 和DIC在海底界面通量
S16-P-14S	李牛	中国科学院广州地球化学研究所	南海北部陆坡东沙海域沉积物中甲烷缺氧氧化作用的地球化学证据
专题十七（展板） 海洋科学研究的新手段：先进技术和大数据管理			
S17-P-01	陆慧敏	九州工业大学	深海观测系统的视频大数据并行处理
S17-P-02	余星	国家海洋局第二海洋研究所	海底岩石地球化学研究中的“大数据”工具 - PetDB
S17-P-03	欧阳威	中国科学院测量与地球物理研究所	直接非线性逆散射成像反演方法研究初探
S17-P-04	杨永	广州海洋地质调查局	太平洋海山声学底质分类研究
S17-P-05	王卷乐	中国科学院地理科学与资源研究所	国家地球系统科学数据共享平台数据分类与编码研究
S17-P-06	廖聪云	广东海洋大学	EdgeTech 4100P侧扫声呐系统及海上应用
S17-P-07	祁雅莉	广东海洋大学	SES-2000 Compact浅地层剖面仪探测综述
S17-P-08	邬黛黛	中国科学院广州能源研究所	海域天然气水合物资源勘查综合技术研究
S17-P-09	张文涛	中国科学院	基于光纤激光器的海底地震仪研制
S17-P-10	于新生	中国海洋大学	深海自主升降式底栖化学通量原位观测站的研究进展
S17-P-11	俞建成	中国科学院沈阳自动化研究所	电能深海滑翔机研制与南海试验
专题十八（展板） 从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化			
S18-P-01	赵西西	同济大学	越南北部晚中新世沉积岩层的古地磁结果及其构造意义
S18-P-02	黄奇瑜	中国科学院广州地球化学研究所	加瓜海脊海洋地质初步研究: 花东海盆或西菲律宾海?为何于早中新世/晚渐新世呈现大规模下陷 (~2000公尺)
S18-P-03	张翠梅	中国科学院南海海洋研究所	南海北部转换陆缘和被动陆缘背景下反转构造对比
S18-P-04	李前裕	同济大学	南海在33Ma前开始扩张的生物地层记录
S18-P-05S	余梦明	中国科学院广州地球化学研究所	花东海盆洋壳火山岩地球化学特征及其与菲律宾吕宋岛Isabela蛇绿岩的关系初探
S18-P-06	密文天	内蒙古工业大学矿业学院	西藏尼玛盆地北部坳陷古近系碎屑锆石LA-ICP-MS U-Pb年代学及其构造意义
S18-P-07S	Bhupati Neupane	中国科学院大学	青藏高原与尼泊尔喜马拉雅前陆盆地构造演化及其能源形成重要性意义研究综述
S18-P-08S	陈文煌	中国科学院广州地球化学研究所	海岸山脉南段东—西向剖面利吉混杂岩—泰源残留弧前层序时空差异: 台湾斜向活跃弧陆碰撞弧前盆地构造与沉积特征
S18-P-09	李亚林	中国地质大学（北京）	青藏高原新生代构造变形与高原生长
S18-P-10	刘本培	中国地质大学	生物向光性与板块旋转探讨

专题十九（展板）南海深部结构与成因			
S19-P-01	丘学林	中国科学院南海海洋研究所	南海西北部地壳深部结构特征与构造意义
S19-P-02S	宋陶然	同济大学	南海西南次海盆从张裂到漂移的转换
S19-P-03S	谢小玲	中国科学院南海海洋研究所	海底地震仪在南海东北部地震重定位中的作用
S19-P-04S	尤龙	吉林大学地球科学学院	越南Song Da带前新生界及莺歌海盆地前新生代基底特征研究
S19-P-05	徐子英	广州海洋地质调查局	中沙海台南部断裂发育特征及其构造样式
S19-P-06S	Le BaManh	同济大学	瑞雷面波在南海中央海盆传播的频散特征及其岩石圈结构反演的初步结果
S19-P-07	吴招才	国家海洋局第二海洋研究所	南海海盆区莫霍面分布特征
S19-P-08	雷超	中国地质大学（武汉）	南海北部陆缘大型拆离断层及其对深水盆地发育的控制
S19-P-09	邱宁	中国科学院南海海洋研究所	南海北部珠江口盆地深水区地壳综合地球物理分析
S19-P-10S	陈宏言	中国海洋大学	琼东南盆地构造演化特征分析及其油气勘探意义
S19-P-11S	万奎元	中国科学院南海海洋研	南海东北部台湾浅滩海域的深部地壳结构
S19-P-12S	曹敬贺	中国科学院南海海洋研究所	南海北部珠江口海域滨海断裂带的地震学特征研究
S19-P-13S	高金尉	中国科学院海洋研究所	南海中北部洋陆转换带
S19-P-14S	刘伟男	同济大学	巴拉望—苏禄海地区的深部结构及对南海扩张的影响
专题口头报告 14:00-15:30			
分会场 1 (光大 8)			
专题十三：比较行星学(三) 主持人: 田丰/Adam			
14:00-14:15	黄金水	中国科学技术大学	S13-O-11 金星的重力场与地壳厚度
14:15-14:30	李陶	中国科学技术大学	S13-O-12 火星赤道地区大气水冰云的半年变化的观测
14:30-14:45	李成	美国加州理工学院	S13-O-13S 2010年土星飓风模拟
14:45-15:00	张曦	美国亚利桑那大学	S13-O-14 褐矮星的大气动力学
15:00-15:15	闻新宇	北京大学	S13-O-15 使用浅水模式模拟木星大气的大红斑
15:15-15:30	专题讨论		
分会场 2 (光大 10)			
专题十：海洋碳循环与碳汇：现代过程与地质演变(四) 主持人: 焦念志、张传伦、谢树成			
14:00-14:15	黄春菊	中国地质大学（武汉）	S10-O-17 全球碳循环与全球变暖
14:15-14:30	吕晓霞	中国地质大学（武汉）	S10-O-18 中国近海羟基化类异戊二烯结构四醚膜脂(OH-GDGTs)的分布及其作为中低纬度边缘海古气候指标的研究
14:30-14:45	冉莉华	国家海洋局第二海洋研究所	S10-O-19 南海沉积物捕获器硅藻记录对南海古海洋环境研究的指示意义
14:45-15:00	刘丽华	中国科学院广州能源研究所	S10-O-20 南海北部陆坡早期成岩作用模拟研究

15:00-15:15	薛建涛	中国地质大学（武汉）	S10-O-21S 泥炭地现代植物叶蜡单体氢同位素的季节性变化特征及对泥炭沉积记录的启示
15:15-15:30	专题讨论		
分会场 5 (光大 1)			
专题十八：从西太平洋与青藏高原看亚洲的构造演化(三) 主持人: 赵西西、黄奇瑜			
14:00-14:15	李永祥	南京大学	S18-O-12 磁组构在识别沉积岩磁倾角浅化中的应用
14:15-14:30	张新昌	中国科学院广州地球化学研究所	S18-O-13S 台湾南部恒春半岛中新世增生楔中垦丁混杂岩的成因机制及构造意义
14:30-14:45	谌微微	中国地质大学（北京）	S18-O-14S 羌塘地块白垩纪火山岩和红层古地磁学和年代学新结果及其大地构造意义
14:45-15:00	郑丹	中国地质大学（北京）	S18-O-15S 利用远震P波接收函数、背景噪声面波层析成像、双平面波干涉法联合反演青藏高原东北缘三维S波速度结构
15:00-15:15	安慰	南京大学	S18-O-16S 藏南日喀则弧前盆地再论：物源区变化和日喀则蛇绿岩的起源
15:15-15:30	王博	南京大学	S18-O-17 大陆边缘演化与增生造山作用
分会场 4 (光大 9)			
专题十一：深部生物圈：从种类、生理到地球化学功能 主持人: 王风平、张传伦、方家松			
14:00-14:05	专题介绍		
14:05-14:25	张玉忠	山东大学	S11-O-01 南海深海细菌HSL家族GTSAGmotif亚家族的一种新型酯酶二聚体化及其催化酯类有机碳降解的结构基础 (邀请报告)
14:25-14:40	张晓华	中国海洋大学	S11-O-02 典型海域微生物群落结构及其生物地球化学意义
14:40-14:55	何莹	上海交通大学	S11-O-03 环境转录组和基因组揭示了来自深海瓜伊马斯热液环境的烟囱体内存在“加强”了的蛋白代谢和转录调控Guaymas Basin
14:55-15:10	林巍	中国科学院地质与地球物理研究所	S11-O-04 铁元素循环的微生物调控过程与机制——以趋磁细菌为例
15:10-15:25	张更新	中科院青藏高原研究所	S11-O-05 地下深部生物圈特征——以东海超深钻为例
15:25-15:40	罗海伟	美国佐治亚大学	S11-O-06 海洋不可培养微生物的基因组的进化多样性研究
分会场 3 (光大 7)			
专题十四：地球深部过程(二) 主持人: 刘勉			
14:00-14:20	费英伟	北京大学/美国华盛顿卡耐基研究所	S14-O-07 用高温高压实验模拟了解地球内部成分与结构 (邀请报告)
14:20-14:35	代立东	中国科学院地球化学研究所	S14-O-08 高温高压下矿物岩石电性和弹性研究的新进展
14:35-14:50	常琳琳	中国科学院大学	S14-O-09 KAlSi_3O_8 Hollandite的振动特性和热力学性质的第一性原理计算
14:50-15:05	夏晗	南京大学	S14-O-10S 从环境噪声互相关中提取三分的PKP震相

15:05-15:20	黄金水	中国科学技术大学	S14-O-11 D"层放射性生热对地球热演化影响的数值模拟
15:20-15:35	刘曦	北京大学	S14-O-12 林伍德石与地幔转换带陡地震波波速剖面的关系
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			
大会讨论：中国地球系统科学的展望			
专 家：汪品先、王成善、周忠和、焦念志、金振民、林间、钟时杰			
优秀学生展板颁奖仪式			
会议结束 17:00			



《科学通报》是中国科学院和国家自然科学基金委员会共同主办的自然科学综合性学术刊物，力求及时报道自然科学各领域具有创新性、高水平 and 重要意义的研究成果。中文版被《中国科学引文数据库》、《中国科技论文与引文数据库》、《中文核心期刊要目总览》等检索系统收录。

Chinese Science Bulletin (《科学通报》英文版) 被SCI, CA等检索系统收录。

荣获第一、二、三届国家期刊奖，第二、三届出版政府奖，全国百强科技期刊。

- 每10天出版一期，发表周期短
- 重视交叉科学领域，可读性强
- 提前在线出版 (Online First)
- 报道地球科学、生命科学、化学、物理学和材料与工程科学等领域的创新性成果
- 栏目：进展、评述、快讯、论文、社论、观点、争鸣、简报、科学新闻、科学访谈、书评

■ 在线投稿、审稿，方便快捷，请登录

<http://csb.scichina.com>



国内用户可登录

 <http://earth.scichina.com> 

Free
Download

主管：中国科学院 | 主办：中国科学院 国家自然科学基金委员会 | 出版：  《中国科学》杂志社
SCIENCE CHINA PRESS

www.scichina.com | www.springer.com/scp



中国科学： 地球科学（中文月刊） SCIENTIA SINICA Terrae

CN 11-5842/P
ISSN 1674-7240

● 1950年创刊，见证中国科学发展历程

● 院士平台办刊，把握办刊方向

● 编委会制度化运行，严把学术质量关

● 英文版全球发行，网络传播方便快捷

● 中文版被《中国科学引文数据库》等收录

● 英文版被SCI等数据库收录

CN 11-5843/P
ISSN 1674-7313
eISSN 1869-1897

SCIENCE CHINA Earth Sciences （英文月刊）



严格规范的编辑加工 | 专业周到的出版服务

主 编：郑永飞

副主编：万卫星
郭正堂

吴福元
焦念志

陈 凌
穆 穆

陈发虎

《中国科学：地球科学》编辑部
地址：北京东黄城根北街16号 (100717)
电话：010-64015883
E-mail：geo@scichina.org

Advances in Earth Science

《地球科学进展》月刊

国际标准刊号: ISSN 1001-8166

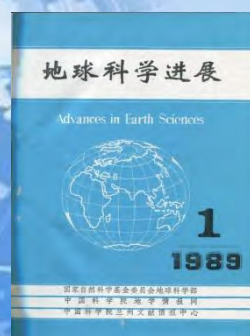
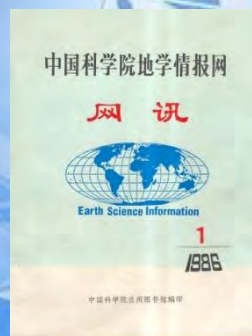
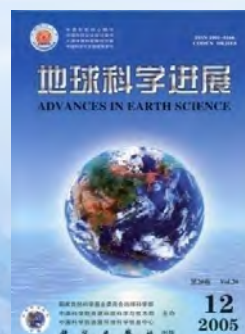
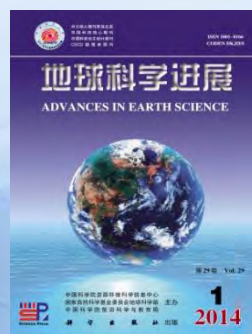
国内统一刊号 CN 62-1091/P

主办: 中国科学院资源环境科学信息中心
国际自然科学基金委员会地球科学部
中国科学院前沿科学与教育局

主 编: 程国栋
主管单位: 中国科学院
出版单位: 科学出版社

《地球科学进展》(月刊)创刊于1986年。创刊以来已经形成了综合性、前沿性、创新性、权威性、指导性和及时性的刊物特色,成为国内地球科学界唯一的评述、报道国内外地球科学进展状况的综合性学术刊物。

主要栏目有:院士论坛;发展战略论坛;973项目研究进展;综述与评述;研究论文;IODP研究;学科发展与研究;探索与争鸣;全球变化研究;可持续发展研究;生态学研究;新学科·新发展·新技术;基金项目管理与成果介绍;研究简报等。



被美国《化学文摘》、俄罗斯《文摘杂志》、日本科学技术振兴机构中国文献数据库、美国《乌利希期刊指南》等4种国际重要数据库和《中国期刊全文数据库》、《中国科学引文数据库》(CSCD)、《中文科技期刊数据库》等21种中文检索刊物检索数据库收录。连续3届入选“RCCSE中国核心学术期刊(A)”,2012年和2013年连续2年入选“中国最具国际影响力学术期刊”。

地址: 甘肃省兰州市天水中路8号

联系电话: 0931-4968256

网址: www.adearth.ac.cn

E-mail: adearth@lzb.ac.cn



《海洋学报》中文版 *Acta Oceanologica Sinica (AOS)*

《海洋学报》是由中国科学技术协会主管、中国海洋学会主办、海洋出版社出版的海洋科学技术综合性学术期刊。期刊紧密结合我国海洋科研事业的需要，主要刊登海洋物理、海洋化学、海洋地质、海洋生物四大学科及海洋交叉学科和海洋工程环境等基础研究和应用基础研究方面具有创造性、代表我国海洋科学技术高水平的原创文章。

被CA,中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊);中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录;中国科技期刊精品数据库等国内外重要检索机构收录。



《海洋学报》中文版
1979年创刊，月刊，中文核心期刊
投稿网址：<http://www.hyx.org.cn>

Acta Oceanologica Sinica (AOS), the official journal of the Chinese Society of Oceanography, founded in 1982, monthly, is a comprehensive academic journal, providing a forum for important research and achievements of the marine scientific community, and reflecting information on a worldwide basis. It has been indexed in SCIE since 2003, and distributed globally by Springer-Verlag since 2010. *Acta Oceanologica Sinica* was awarded the Highest International Impact Academic Journal of China Prize in 2012 and 2013.

Indexed in SCI-E, SCOPUS, CA, AJ, CSA, INSPEC, et al.



《海洋学报》英文版 (AOS)
Monthly, founded in 1982
Online submission: <http://mc03.manuscriptcentral.com/actaos>

欢迎大家投稿！

两刊主编：潘德炉院士

编辑部主任：高英

编辑部地址：北京市海淀区大慧寺路8号 100081

编辑部电话：010-62179976

编辑部邮箱：admin@hyx.org.cn(中文版), hyxbe@263.net(英文版)

北京赛迪海洋技术中心是一家国内知名海洋仪器供应商。自1996年成立以来先后与国内近百家从事物理海洋、地质勘探、水文调查和水文气象等领域的公司及科研机构保持密切合作，并且得到了良好的口碑。

提供的产品：

海流计、玻璃浮球、仪器舱、水下机器人、水下自动潜器（AUV）、水听器、信标、释放器、侧扫声呐、浅地层剖面仪、水下定位系统、各类传感器、海底特种电缆、浮标系统、声速测量仪、以及多参数水质仪（CTD）等设备。



挪威AANDERAA公司海流测量仪

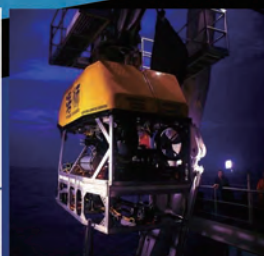
www.seismicmarine.com.cn



美国KLEIN公司侧扫声呐



法国IXBLUE公司水下声学定位系统



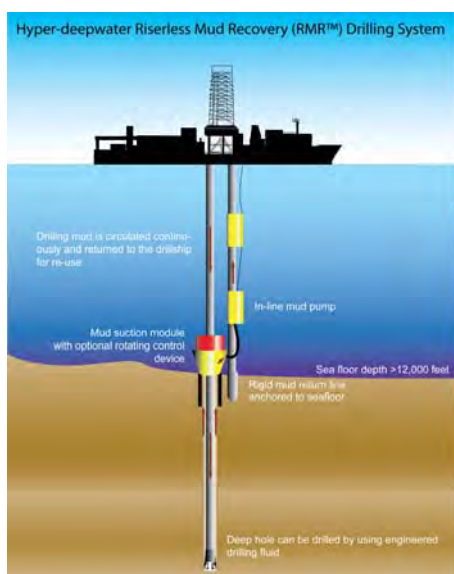
加拿大ISE公司
缆控水下机器人（ROV）



加拿大ISE公司
水下自动航行潜器（AUV）

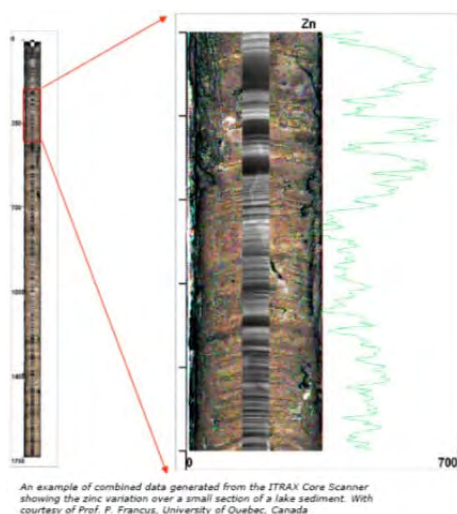
技术特点:

- 高解析度、非接触和非损伤性扫描分析;
- XRF 元素分析技术——海洋湖泊沉积岩芯等芯体常见的元素浓度分布分析包括 Al、Si、S、Cl、K、Ca、Ti、Cr、Mn、Fe、Ni、Cu、Zn、Br、Rb、Sr、Zr、Ba 和 Pb 等, 精度可达 ppm 级;
- X-光扫描及光学扫描成像技术——结构显微分析, 分辨率可达 20 微米。



应用领域及案例:

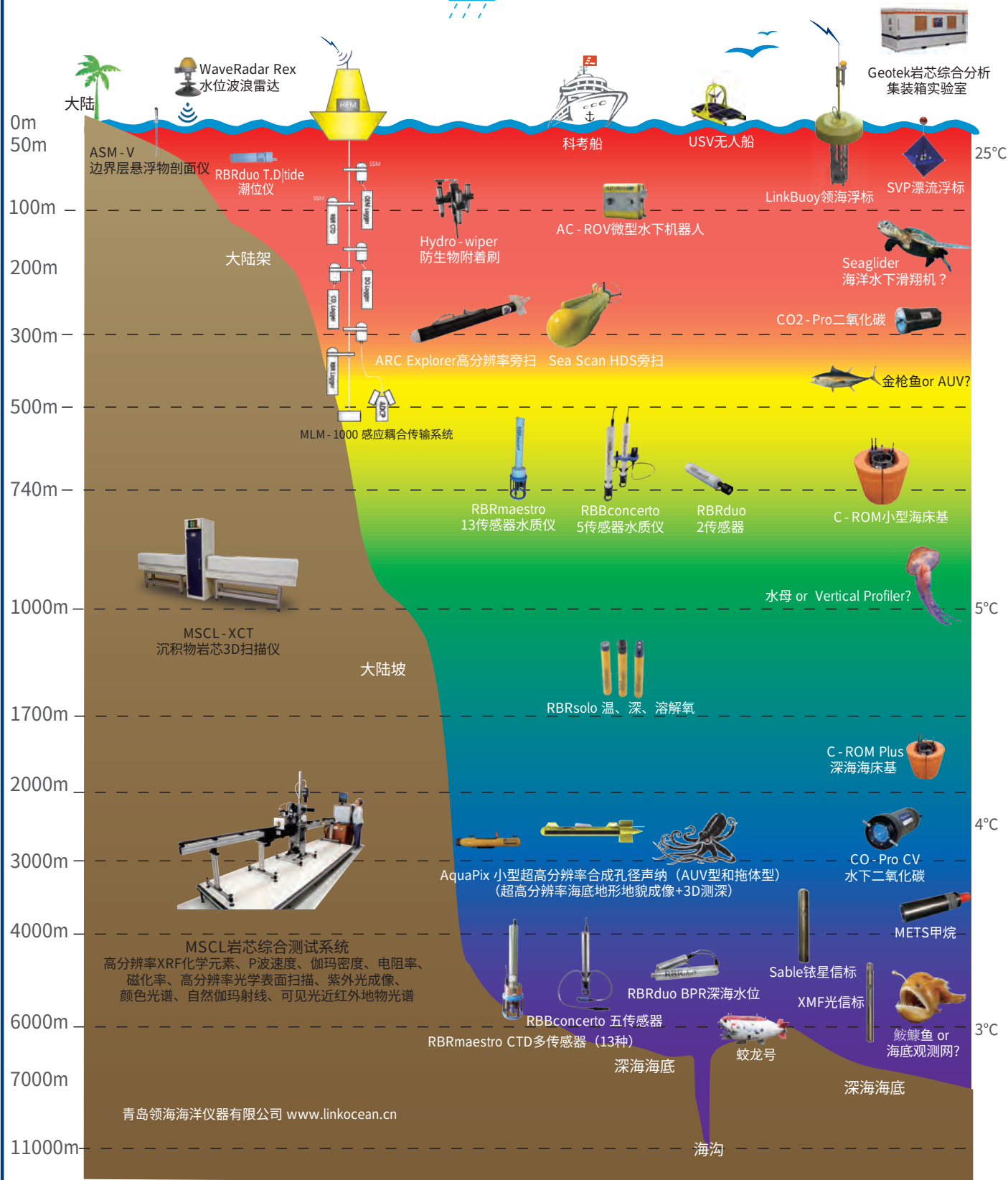
- 英国海洋沉积岩芯研究机构 (British Ocean Sediment Core Research Facility, BOSCORG)。
- 由美国、日本、欧洲和中国等国合作实施的“国际大洋发现计划” (International Ocean Discovery Program, IODP), 已发现从本世纪一直到三叠纪 2.27 亿年以前的深海岩芯。
- 德国地质科学研究中心 (German Research Center for Geosciences) 利用 Itrax CoreScanner 历时 6 周时间对 350 米长的深海沉积岩芯进行了每秒 1mm 解析度的扫描分析。
- 印度、韩国等也配备了 Itrax CoreScanner 直接安装在海洋勘测船上用于海洋沉积勘测研究。
- 目前, 中国科学院青藏高原研究所、中国地质大学、国家海洋局第一、第二海洋研究所、中国地质科学院均已安装此仪器开张相关研究工作。
- Itrax CoreScanner 是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、海洋湖泊科学、地球科学等研究及资源勘测。





LinkOcean, Your link to the ocean
领海，带来世界领先的海洋仪器

How deep can you go?



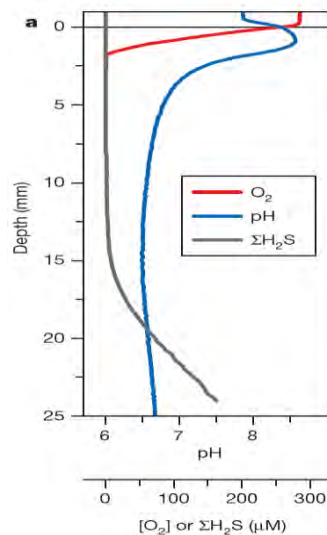
丹麦 Unisense 公司-----全球唯一水下原位测量沉积物孔隙水中理化参数剖面
水-沉积物界面分析系统



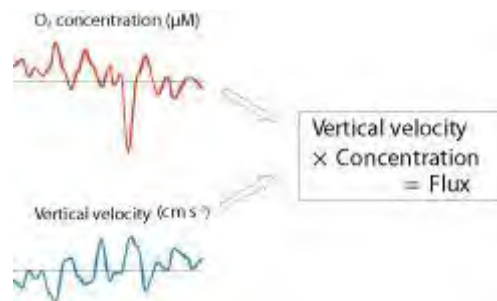
工作水深：0 - 6000 米

沉积物穿刺深度：10 - 20cm

测量参数：O₂、H₂S、pH、氧化还原电位、N₂O、H₂、温度



水底涡动相关系统



研究水-沉积物界面 O₂ 通量、H₂S 通量。测量速度：15 分钟 - 30 分钟/位点。

充分考虑水流对沉积物的影响，测量处在真实的条件下且沉积物未受扰动。

可以根据底泥污染程度建立起预测水体环境污染程度的模型，从而进行定量预警。

水底原位箱培养系统



测量参数：O₂、H₂S、H₂、N₂O、pH、电位、温度、盐度、深度、浊度。（根据需要选择）

用途：水土界面物质交换反应机理，评估物质的收支平衡，污染物的迁移转变，界面输入输出速率、通量、机制。

可编程按时间顺序自动采集沉积物上覆水。

扣在沉积物上测量上覆水变化，同时搅拌。

中国总代理及技术服务中心

上海谓载商贸发展有限公司 021-66110810, 66110819

地址：上海市大宁路 701 号歌林商务大厦 502 室

实验室和野外沉积物剖面测量系统



实验室微呼吸系统

测量水中细菌、微藻、卵、微型动物的呼吸速率。



公司简介

北京世纪浅海海洋气象仪器有限公司(Beijing Century Shallow-Sea Marine and Meteorological Instrument Ltd.),专业从事提供各类水体的监测、检验、分析以及大气观、探测的海洋、气象仪器。浅海公司位于北京中关村高新技术核心区,是美国浅海技术开发有限公司和香港浅海技术有限公司在中国大陆的技术支撑单位。浅海公司自成立至今,本着一切从客户角度出发的态度,不仅向用户提供各类世界先进产品、设备的选型、采购,系统解决方案及集成,并向用户提供市场信息、安装调试、技术培训、售后技术支持等一整套服务。因此成立短短几年时间,我公司得到了国内海洋、气象界专家的广泛好评,并已成为国内领先同行、用户首选的海洋、气象设备供应商之一。

联系我们:

网址: www.shallow-sea.com

北京世纪浅海海洋气象仪器有限公司:

地址: 北京市海淀区西三环北路50号院6号楼豪柏大厦502
邮编: 100081
电话: 010-62179137
传真: 010-62179137
联系人: 于玲
邮箱: yl@vipstd.com

天津办事处:

地址: 天津市河东区十一经路万隆太平洋大厦823室
邮编: 300171
电话: 022-24309553
传真: 022-24309593
联系人: 张琦
邮箱: zq@vipstd.com

随时查询碳测年报告 即便您正身处野外

关于BETA实验室

ISO17025认证的BETA实验室是全球唯一一家拥有此标准的放射性碳定年实验室，我们提供的标准碳定年服务只需14个工作日，加速的服务可在2到3个工作日完成。所有测试均由全职的测试人员在迈阿密实验室进行，确保结果及时并准确交付。我们的服务人员遍布全球，确保提供良好的服务；测试结果可全天候在线查询。此外，BETA实验室还在全球拥有多个样品转送点，国内送样只需送往北京。

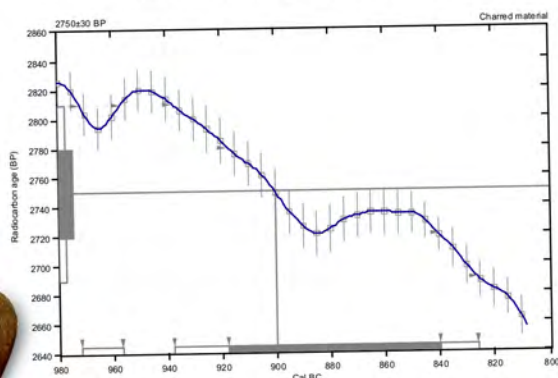
放射性碳定年服务

服务类型	测试时间	测试方法
标准服务	14 个工作日或更少	AMS加速器质谱
优先服务	6 个工作日或更少	AMS加速器质谱
快速服务	2-3 个工作日	AMS加速器质谱
标准服务	25 个工作日	*辐射定年方法

* 这是一种针对大样品量的粒子测试方法，价格较低

Radiocarbon Age Calibration

Laboratory number: Beta-317090
Conventional radiocarbon age: 2750 ± 30 BP
2 Sigma calibrated results: Cal BC 970 to 960 (Cal BP 2920 to 2910) and
(95% probability) Cal BC 940 to 830 (Cal BP 2890 to 2780)



- 最快 2-3 天出结果
- 在线查询测年报告

BETA

Beta Analytic

放射性碳定年实验室

www.radiocarbon.cn



欢迎关注BETA实验室微信

联系我们: info@radiocarbon.cn TEL: +010 84181950/ 4000 365 965

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



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

光大国际会议中心大酒店: 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

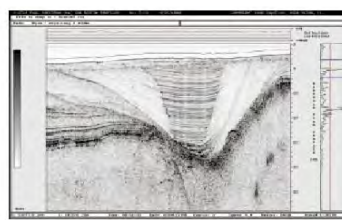
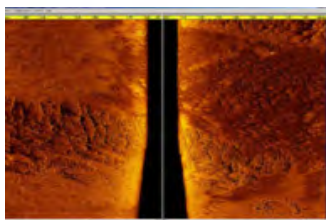
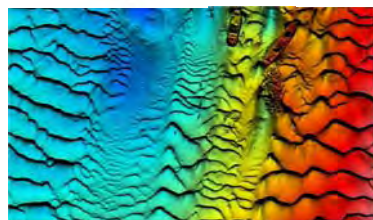
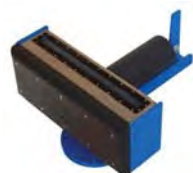
- A. 地铁2号线至人民广场站, 转地铁1号线至漕宝路站, 向西步行约800米. 约7元
- C. 出租车. 约180元



劳雷工业公司长期致力于海洋调查及地球物理仪器的应用研究，系统集成，新产品开发，市场营销，售后技术服务及工程技术咨询服务。长期活跃在科学调查，资源勘探，工程检测 and 环境保护领域，在北京、上海、香港、美国均设有分公司/代表处/及维修站。用最先进的科学技术手段和最新的应用科学方法为市场和客户提供完整的技术方案，推动前沿学科快速发展是公司的战略方针。劳雷工业公司成功地向市场推出了许多首创的勘探调查仪器系统，帮助支持成百上千的用户完成了许多重大国家科学项目和工程项目。

本公司经营的主要产品包括：

- ◆ 海洋水文、海洋地球物理、海洋测绘、海洋科学研究、水下工程调查仪器设备：多普勒海流计、温盐深剖面仪、高频海流测量系统、测波浮标、侧扫声呐、浅地层剖面仪、多波束测深仪、重力仪、磁力仪、地震数字拖缆、光纤罗经/运动传感器、全球声学定位系统；
- ◆ 勘探地球物理、开发地球物理、工程质量检测仪器设备。



SBE911plusCTD

TRDI ADCP

DOE 多要素连续自动测定系统

Wave Glider

北京办公室：

北京市朝外大街乙 12 号昆泰国际大厦
1807-1810 室

邮编：100020

电话：010 5879 0099

传真：010 5879 0989

E-mail: laurel@laureltech.com.cn

<http://www.laureltechnologies.com>

上海办公室：

上海市龙吴路 777 号新媒体产业园 7
号楼 202 室

邮编：200232

电话：021 6119 6200

传真：021 6119 6210

E-mail: laurelsh@laureltech.com.cn

成都办公室：

四川省成都市青羊区蜀金路 1 号金
沙万瑞中心 C 座 2109 室

邮编：610091

电话 Tel: (028) 6133 8015

传真 Fax: (028) 6133 8025

E-mail: laurelcd@laureltech.com.cn