



第八届 地球系统科学大会

THE 8th CONFERENCE ON EARTH SYSTEM SCIENCE

2025.7.2 - 7.5 | 上海

会议手册

PROGRAM VOLUME

主办单位



中国大洋发现计划
IODP-China
专家咨询委员会



国家自然科学基金委员会
地球科学部



同济大学
海洋地质全国重点实验室



海洋负排放
国际大科学计划

学术委员会

主 任 丁仲礼

副主任 陈 骏、侯增谦、翦知湔、朱伟林

委 员 丁 抗、戴民汉、郭正堂、焦念志、金之钧、李家彪、林 间、王成善、汪品先、徐义刚、张人禾、周忠和

主办单位

中国大洋发现计划 (IODP-China) 专家咨询委员会

国家自然科学基金委员会地球科学部

同济大学海洋地质全国重点实验室

海洋负排放国际大科学计划

会议秘书处

秘书长 刘志飞 同济大学海洋地质全国重点实验室

手机 | 13816101893 邮箱 | lzhifei@tongji.edu.cn

有关会议各类信息及需求，请随时联系会议秘书，联系方式：

拓守廷	会务协调	手机 13601872997	邮箱 shouting@tongji.edu.cn
俞 恂	会议宣传	手机 15850572880	邮箱 yuxun@tongji.edu.cn
党皓文	科普活动	手机 13764424977	邮箱 hwdang@tongji.edu.cn
李阳阳	学术日程	手机 18810404284	邮箱 cess@tongji.edu.cn
高小丰	会议注册	手机 15021055616	邮箱 cess@tongji.edu.cn
温廷宇	会议展览	手机 13817664860	邮箱 cess@tongji.edu.cn
张 钊	后勤支持	手机 18817759802	邮箱 cess@tongji.edu.cn
陈源珊	会场支持	手机 13916480610	邮箱 cess@tongji.edu.cn
李欣冉	会场支持	手机 18871586598	邮箱 cess@tongji.edu.cn
潘柏夷	嘉宾接待	手机 18817759791	邮箱 cess@tongji.edu.cn

联系地址 | 同济大学海洋地质全国重点实验室 上海市四平路 1239 号

大会网站 | <http://www.cess.org.cn/>

目录

欢迎词

会议基本信息	1
会议注册	1
会议地点	2
口头报告	4
展板报告	4
交通指南	5
会议就餐	5
日程速查	6
沪上游览	6
大会特邀报告	7
青年学者论坛	8
大会特邀专题	9
圆桌论坛	9
主题与专题	10
学术日程索引	16
会议日程	18
展商信息	133

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、尤其是海洋科学高速发展的背景下，大会的宗旨在于提供“陆地走向海洋，海洋结合陆地”的交流平台。

大会自 2010 年至今已成功举办七届，会议的规模逐届扩大，从第一届的 500 余人，至第七届已逾 2700 余人。学科交叉的深度和广度也在不断加强，跨越地球圈层的同时，也提倡科学与技术的结合，积极推动中国地球科学的转型。经过多年来地学界同仁的共同努力，地球系统科学大会已经成为中国地球科学的一张靓丽名片。

为了保持这一高层次的中文学术交流平台，不断促进华语世界地球科学领域不同学科之间的深度交流，中国大洋发现计划（IODP-China）专家咨询委员会决定与国

家自然科学基金委员会地球科学部、同济大学海洋地质全国重点实验室和海洋负排放国际大科学计划继续共同举办“第八届地球系统科学大会”。第八届大会将在地球科学和相邻科学蓬勃发展的基础上再上层楼，增加容量，瞄准地球科学理论突破的方向，进一步拓宽地球系统科学的时空尺度，以推进地球系统科学的升级和中国学派的建设，欢迎来自更多学科的海内外华人学者参会交流。

秉承前七届会议的优秀传统，会议将继续使用汉语为主要交流语言。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。“第八届地球系统科学大会”除了一贯的科学主题，还将突出科学与文化结合的精神，组织特色科普专题。

希望大家在这次会议中有所收获！

第八届地球系统科学大会学术委员会

2025 年 6 月 19 日



会议基本信息

会议注册

7月1日 12:00~21:00

会议现场注册地点在“上海富悦大酒店”（上海松江区茸悦路208弄）一楼大厅。已成功缴纳注册费的参会人员请前往签到并领取会议资料。未缴纳注册费的参会人员请现场付费，接受微信、支付宝及刷卡支付。

7月2~4日 08:00~17:00

会议现场注册地点在“上海富悦大酒店”一楼大厅，接受办理已缴费和现场付费的各类注册。

7月5日 08:00~12:00

会议现场注册地点在“上海富悦大酒店”一楼大厅，接受办理已缴费和现场付费的各类注册。

注册费发票

2025年6月20日及以前缴纳注册费的参会代表，同济大学财务处将在会前发送电子发票至您注册邮箱和手机。

2025年6月20日后以及现场缴费的参会代表，同济大学财务处会在会议结束10个工作日内发送电子发票至您注册邮箱和手机。所有会议注册费发票均由同济大学出具。



“地球系统科学大会”
微信公众号



“地球系统大会 e 起来”
微信小程序

会议现场签到流程

已注册已缴费

已在会议网站注册并缴费的人员，请至“签到（已注册已缴费）”窗口报您的姓名、注册编号或手机号后四位签到并领取胸卡等会议资料。

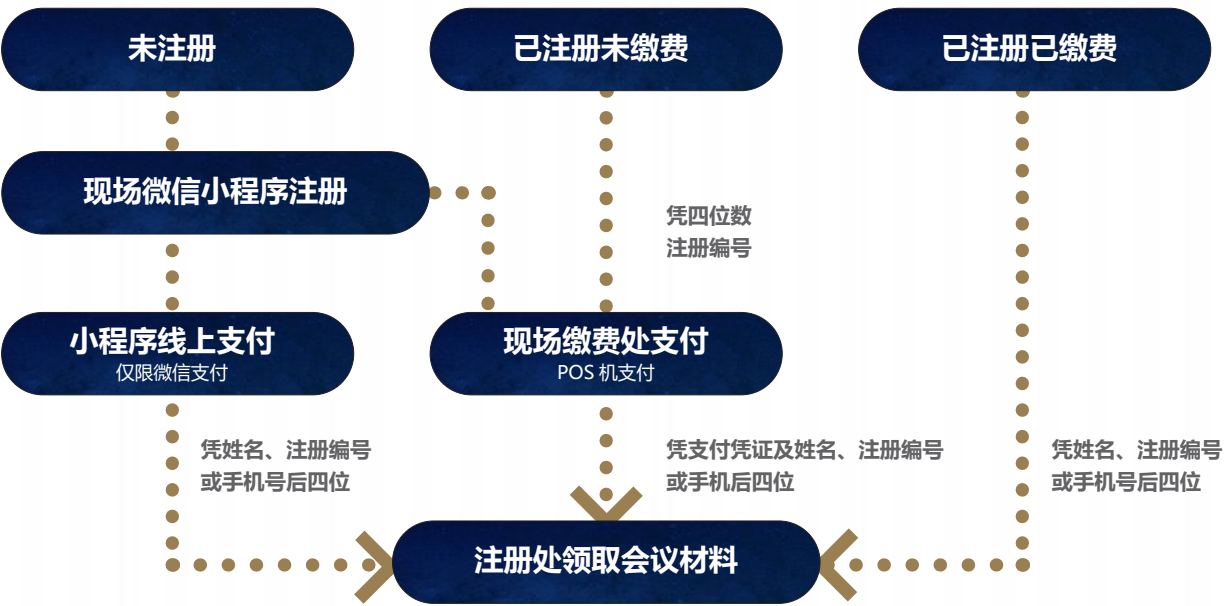
已注册未缴费

凡在会议网站注册但未缴费的人员，请您先到“现场缴费”进行付费（您也可以登录“地球系统大会 e 起来”小程序，通过微信支付注册费）。之后请到“签到（已注册已缴费）”窗口出示付款凭证，报您的姓名、注册编号或手机号后四位签到并领取胸卡等会议资料。

现场报名

未在会议网站注册的人员，请您先到“现场报名（未注册）”窗口，扫码关注微信公众号“地球系统科学大会”，点击下方“注册参会”（也可以搜索微信小程序“地球系统大会 e 起来”或扫描二维码），进入小程序后，请在新的页面点击右下角“我的”栏目进行注册，根据页面提示完善个人信息、选择代表类型、缴费方式，填写发票信息后提交注册信息，完成会议注册。选择微信支付的参会代表可以在新的缴费页面直接缴纳注册费，支付成功后前往“签到（已注册已缴费）”窗口报姓名、注册编号或手机后四位签到领取会议资料。如受单位限制等必须刷卡，选择 POS 机支付的参会代表在提交注册信息后，前往“现场缴费处”刷卡付费，付费后请至“签到（已注册已缴费）”窗口出示付款凭证，报您的姓名、注册编号或手机后四位签到并领取胸卡等会议资料。

注册编号：即 CESS- 注册编号（四位数字），是您注册地球系统科学大会后，系统分配的唯一编号，可以在大会网站用户中心处查得，也可以通过“地球系统大会 e 起来”微信小程序，点击右下角“我的”登录后查得。



现场注册费

会议代表 2500 元，学生代表 1800 元。费用包括：会议资料，会场租用，7 月 1 日会议晚餐，会议工作午餐（7 月 2~5 日），茶歇（7 月 2~5 日）；不包括：住宿费和交通费等。

	注册费
会议代表	2500 元
学生代表	1800 元

会议地点

会议地点在“上海富悦大酒店”（上海松江区茸悦路 208 弄），具体位置见会场交通图。

主会场设在三楼东方厅，分会场 1-8 分布在三楼各会议室，分会场 9 安排在三楼上海厅，分会场 10-16 分布在二楼悦华厅、悦贵厅和悦泰厅，学术展板位于三楼明珠厅和富悦厅 3，展商展区位于三楼会场外展厅，详见会场导览。

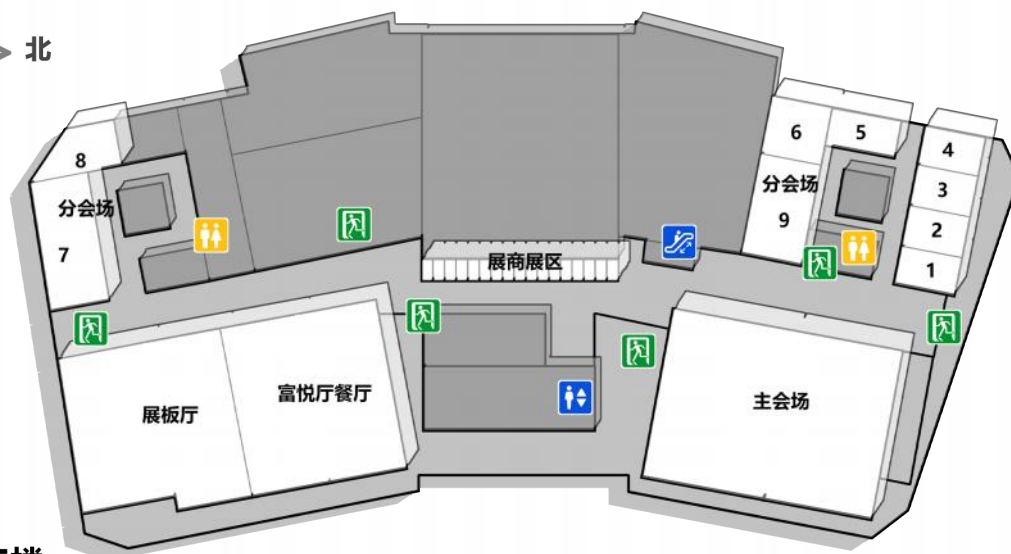
会议住宿

由于参会人员较多，会议秘书处不提供酒店代订服务。会场所在的上海富悦大酒店是一家大型商务会议酒店，特别为本次会议提供了优惠价格，可满足多数参会代表的需求。前期已成功预定酒店房间的参会代表请直接至酒店前台办理入住。目前，会场所在的上海富悦大酒店还有少量房间，尚未预订酒店房间的参会代表请尽快预订，订满为止。会场周边还有其他酒店，如：上海三迪华美达酒店、上海松江世茂睿选酒店等，请参会代表自行预订。会议不承担现场预订宾馆工作。会议住宿费用由参会代表与宾馆直接结算，领取发票。

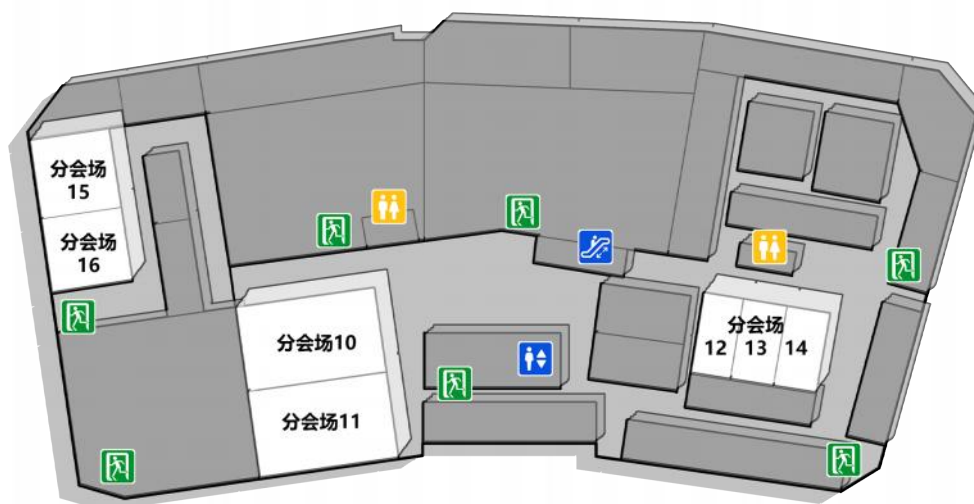




三楼



二楼



一楼



-  直梯
-  注册处
-  扶梯
-  入口
-  安全出口
-  酒店前台
-  卫生间

口头报告

大会特邀报告

每个报告 30 分钟，包括 27 分钟演讲和 3 分钟答疑。

青年学者论坛报告

每个报告 10 分钟，包括 8 分钟演讲和 2 分钟答疑。

专题口头报告

每个报告 15 分钟，包括 13 分钟演讲和 2 分钟答疑。

请于 7 月 1 日将 PPT 报告文件拷贝至会议注册处专用电脑。

大会开始后，也可在 08:00-08:20 及 10:00-10:20 至所属分会场将 PPT 报告文件拷至分会场专用电脑。

展板报告

时间

7 月 2-5 日，每天 13:00-15:00

地点

富悦厅 3+ 明珠厅（上海富悦大酒店三楼）

展板报告须知

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的平台。在本专题指定展板报告时间（请参照大会学术日程索引），报告人须站在各自展板前参加讨论和交流。展板报告期间专题召集人将逐一浏览展板。

展板报告每日更换，大会期间展板区将一直开放，请各位报告人注意展板张贴时间：

每天上午 08:00-08:30 期间，请报告人按照会议手册展板专题时间，自行张贴当日专题海报至展板区指定位置（展板编号位于展板楣板处）。

每天下午 17:30-18:00 期间，请报告人将展板报告自行撤回，逾期将会被工作人员摘除，以便安排次日的展板报告。全部展板于 7 月 5 日 16:30 撤离。

展板规格 A0 幅面，竖版（宽 × 高 = 841 mm × 1189 mm），请报告人自行打印海报（建议不带背胶）。大会秘书处将为报告人提供无痕布基胶带，避免海报背胶残留展板，请尽量采用较为轻便的纸张打印，以免海报滑落；展板背板请勿刀刻、涂写及钻孔，请勿使用破坏性强的胶带或胶水张贴。

“优秀学生展板”评选

按照大会惯例，会议将评选优秀学生展板并给予奖励，请所有学生展板报告人关注并参与。学生展板辨识：展板编号以“S”结尾者为学生展板。

“优秀学生展板评审委员会”将在会议期间参观学生展板展位，评选出“优秀学生展板”，并在 7 月 5 日下午的“大会总结”中颁奖。评选基本要求：展板使用中文汇报，在指定的展板时间内等候在展板前参与讨论，全程出席会议（包括颁奖仪式）。



会场交通图

交通指南

会场及宾馆周边交通较为方便，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，具体请参考会场交通图。

注：会议不提供接站服务。

会议就餐

会议提供7月1日晚餐(18:00-20:00)，地点在一楼馨香园餐厅；会议提供工作午餐(7月2~5日12:00-13:00)，安排在一楼馨香园、曼哈顿餐厅及以三楼富悦厅1+2。会议用餐均凭有效餐券就餐(现场注册时领取)，请按照餐券上标识的地点用餐，以免造成人流过于集中。由于就餐时间集中，预计将出现排队情况，请参会代表谅解与配合。

会场周边美食推荐

1. 松江万达广场（距离会场约 500 米）：自地下一层至五层，每层均有众多不同价位的中式、日式、韩式、快餐、甜品等 140 多家门店的各种美食，可以满足参会代表用餐。推荐小杨生煎、陈香贵兰州牛肉面、西塔老太太泥炉烤肉、左庭右院鲜牛肉火锅、潮界、江边城外烤全鱼、萨莉亚意式餐厅等。

2. 松江大学城（距离会场约 5 公里）：

樱花广场：位于上海视觉艺术学院对面，有众多餐饮小店，推荐融柳大铁牛螺蛳粉、哈尔滨烧烤小龙虾烤鱼、香港肥锅港式米线等。

启源生活广场：位于樱花广场旁边，广场有一个窄窄的楼梯能够通向 2 楼，楼上有众多美食。推荐长亭外深夜食堂、袁记云饺、李先生的首尔小馆。

开元地中海商业广场：位于松江新城中心，离松江大学城不远，商场内美食众多。推荐避风塘、青花椒砂锅鱼、牛小新烧肉、新白鹿餐厅等。



日程速查

“地球系统大会 e 起来”微信小程序的核心功能是方便参会代表快速查阅学术日程，在进入小程序首页后，点击“学术日程”，打开新的页面：

- (1) 可通过报告人、关键词直接搜索感兴趣的学术报告；
 - (2) 亦可根据大会主题、专题、时间单元报告、具体报告、报告摘要，一路筛选您感兴趣的学术报告；
 - (3) 还可锁定日期、会场，查询此时此刻正在进行的学术报告；
 - (4) 对于感兴趣的报告，您可以点击右侧订阅，后面在我的订阅里快速找到。
- 会议展览供您了解展位编号、展商介绍，方便您一“键”直达，更多功能等您来解锁！



“地球系统大会 e 起来”
微信小程序



沪上游览

“乐游上海”是上海市文化和旅游局、上海市广播电视局、上海市文物局联合推出的官方微信号和小程序。介绍上海旅游、文化休闲、各种福利活动，是本市各旅游景点、酒店、航空、商业单位等共同为上海游客提供服务的旅游平台。让您在四季上海，发现更多，体验更多。

大会特邀报告

主会场 | 东方厅



大地幔楔与
东亚地质演化

徐义刚

中国科学院
广州地球化学研究所

7月2日 15:30 - 16:00



中亚造山带复式增生
过程及成矿作用

肖文交

中国科学院新疆生态
与地理研究所

7月2日 16:00 - 16:30



奥陶纪末大灭绝
与有颌脊椎动物崛起

朱 敏

中国科学院古脊椎动物
与古人类研究所

7月2日 16:30 - 17:00



晚奥陶 - 早志留世
生命 - 地球表层环境
变化的深部驱动

沈延安

中国科学技术大学

7月2日 17:00 - 17:30



北极深部探测揭示洋
中脊增生新机制

李家彪

自然资源部
第二海洋研究所

7月3日 15:30 - 16:00



ENSO 及其影响对全
球变暖的响应

蔡文炬

崂山实验室

7月3日 16:00 - 16:30



火星多时间尺度
环境演变

陈 凌

中国科学院地质与
地球物理研究所

7月3日 16:30 - 17:00



深渊微生物环境适应
及其记录的地球过程

肖 湘

上海交通大学

7月3日 17:00 - 17:30

青年学者论坛

主会场 | 东方厅
7月4日 15:30 - 17:30

青年学者论坛是地球系统科学大会促进学术交流、推动学科交叉与人才成长的重要平台。本届大会特别举荐了 11 位我国地球系统科学领域取得突出成果的优秀青年学者，通过前沿议题跨学科交流以及青年主导的学术研究，持续推动着地球系统科学的创新发展。

鸟类起源与演化中的功能
形态研究进展

胡 晗
中国科学院
古脊椎动物与古人类研究所

岩层记忆里的天文节拍—
旋回地层学揭示远古地球
的轨道演化历史

黄 何
成都理工大学

板块俯冲动力学与地幔各
向异性的研究进展

孔凡圣
自然资源部第二海洋研究所

橄榄石溶解与功能微生物
筛选在污水碱化增汇中的
应用与机理探讨

孟雅冰
厦门大学

早期真核生物的
宏演化模式

唐 卿
南京大学

赤道西太平洋温度半岁差
信号的驱动机制

吴志鹏
比利时新鲁汶大学

末次冰期大气氧气
浓度重建

颜余真
同济大学

地球深部水循环：
俯冲板片蛇纹岩和下洋壳
的贡献

杨 阳
中国科学院
广州地球化学研究所

人工智能赋能储层地球物
理刻画：多源数据融合和
物理引导

赵峦啸
同济大学

滨海甲烷生物氧化的驱动
机制和调控策略

郑 越
厦门大学

地球大洋板块动力学与地
幔深部演化的超算大模型

周志远
南方科技大学



大会特邀专题

地球系统科学向何处去



地球系统科学的国际走向

周力平
北京大学

7月5日 15:30 - 15:50



从内核到海平面的耦合共振

宋晓东
北京大学

7月5日 15:50 - 16:10



地球系统科学的升级版

汪品先
同济大学

7月5日 16:10 - 16:30

圆桌论坛

地球系统科学进中学

分会场 2

7月5日 08:30~12:00

召集人：周忠和、翦知湓、沈冰

圆桌论坛汇聚院士、高校教授、科研院所专家及一线中学教师，实现跨学段、跨领域对话。紧扣基础教育与科学普及两大核心，探讨地球系统科学在人才培养和公众理解层面的关键问题。强调实践与思考，分享成功经验，共商解决方案。论坛分为两个环节：

主旨报告

聚焦中学阶段地球与行星科学的系统化启蒙教育、重大科研计划科普实践经验、中学地球科学教育的跨学科主题探索，以及地学人才培养的中学视角分享。旨在为地球系统科学科普提供多元视角。

圆桌讨论

深入探讨如何构建地球系统科学框架下的中学地球科学培养体系，寻求将前沿、系统的地球科学理念融入中学教育的有效路径。围绕以提升全民科学素质为目标的地球科学科普工作展开讨论，探索如何更广泛、更有效地向公众普及地球科学知识，服务国家科学素质提升战略。

主题与专题

会议共设立十个主题：

- 主题一：宜居地球与生命演化
- 主题二：深部过程及其浅层表现
- 主题三：水循环的时空变化
- 主题四：地球气候系统的碳循环
- 主题五：海洋负排放
- 主题六：俯冲带洋陆相互作用
- 主题七：生物地球化学演变和微生物
- 主题八：深海探测：资源与灾害
- 主题九：地球系统过程与演变
- 主题十：科普和教育

主题一 | 宜居地球与生命演化

序号	专题	召集人
1	蛇纹石化过程与效应：从地球到行星	陈伊翔、黄瑞芳、张畅、申婷婷
2	深时古地貌古气候	戴紧根、高远、张来明、王成善
3	金属稳定同位素示踪海洋沉积演化	胡忠亚、韩中、魏广祎、李涛、曹晓斌
5	青藏高原隆升与古高度 - 干旱和生物多样性演化	苗运法、潘保田、咎金波、方小敏
6	现代陆地生态系统的起源与演化	黄迪颖、王世骐、泮燕红、江左其杲
7	古生代海岸带演化与晚古生代大冰期	薛进庄、樊海峰、王怿、沈冰、张华
8	分子钟、化石记录与古环境演化	沈延安、宋海军、张驰
9	中生代湖泊系统演化及油气资源效应	王博、李斌会、张恩楼、薛云飞
10	前新生代地球轨道力与全球变化	吴怀春、黄春菊、李明松、马超



序号	专题	召集人
11	微体古生物与全球变化	席党鹏、宋海军、苏翔、金晓波
12	南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性	余克服、许莉佳、李志勇、刘胜
14	元古宙地球 - 生命系统演变	朱茂炎、朱祥坤、李超、罗根明、王晓梅
15	全球变化背景下河流三角洲灾害特征、评估及预测	乔淑卿、毕乃双、龚文平、汪亚平
16	河口海岸生物动力地貌演变与生态功能	周曾、胡湛、张荷悦、汪亚平

主题二 | 深部过程及其浅层表现

序号	专题	召集人
19	洋中脊研究新前沿	杨阳、于志腾、张帆、许阳
20	大洋 / 海盆构造与岩浆过程及挥发分循环	张国良、赵明辉、田丽艳、艾印双
21	地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学	徐义刚、刘锦、张旭博、胡佳顺、罗怡鸣、唐春安
22	南亚 - 东南亚构造沉积与油气	朱伟林、栾锡武、刘可禹、解习农、吴嘉
23	地球表生环境演变与能源资源富集	蔡春芳、贾望鲁、赵明宇、姜磊
25	深渊地质、环境与生命演化专题	彭晓彤、罗敏、荆红梅、杜梦然
26	深海界面过程和化能生态系统	王凡、肖湘、吴能友、何舜平
27	地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟	薛梅、林建民、王涛、周勇

主题三 | 水循环的时空变化

序号	专题	召集人
28	大河流域环境演变与人类文明演进	李小强、周新郢、何洪鸣
30	北极 / 亚北极 - 东亚古气候演变及其关联：记录与模拟	姚政权、郝青振、肖文申、吴志鹏
32	东亚大型水系演化：从青藏高原到边缘海的地质记录	杨蓉、付晓伟、张增杰
33	全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变	潘保田、吕喜玺、黄河清、何洪鸣
34	从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比	李超、张飞、杨一博、于兆杰
35	极地冰盖与冰下地质：环境，过程及演化	王如生、史贵涛、崔祥斌、崔迎春
37	流域沉积系统与地球水循环演变	杨江海、聂军胜、韩喜彬、刘志飞、李明松
38	新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变	杨守业、颜茂都、万世明、马金龙、印萍
39	海洋地质碳封存与碳中和	陈建文、刘强、李久娣、谢明英

主题四 | 地球气候系统的碳循环

序号	专题	召集人
40	多尺度自然与人为过程温室气体排放	张强、陈良富、覃章才
41	碳 - 14 生物地球化学循环	包锐、周卫健、徐胜、张干
42	大陆风化系统与碳中和	陈骏、金章东、李高军、杨一博
43	碳酸盐泵与海洋碳循环	刘传联、孙军、张一歌、罗一鸣
44	巽他陆架海平面、流域和碳循环过程	刘志飞、石学法、万世明、冯晓娟



序号	专题	召集人
45	人类活动干扰下的陆地 - 海洋连续体碳动态	王成龙、刘茂甸、何丁
46	陆 - 海水生连续体有机碳循环过程	姚鹏、冯晓娟、何丁、李宏亮
47	大陆边缘碳循环过程、演变与记录	赵宁、范代读
48	海陆耦合系统与海洋碳循环	仲义、胥金波、赵德博、刘青松

主题五 | 海洋负排放

序号	专题	召集人
49	海洋负排放大数据与数值实验	陈大可、王凡
50	海洋负排放：现场观测与模拟装置	樊伟、王腾飞、孟雅冰
51	微生物碳泵的过程机制与气候效应	焦念志、谢树成、王晓雪
52	海洋负排放的技术路径与示范应用	叶思源、刘纪化
53	海洋负排放：国际标准与全球治理	张传伦、类彦立

主题六 | 俯冲带洋陆相互作用

序号	专题	召集人
54	东南亚超级汇聚环形俯冲系统与环境演变	丁巍伟、孙珍、王煜、李春峰
55	西太平洋中生代残留洋壳	钟广法、张国良、余梦明、徐文景
56	俯冲带地球动力学演化及水碳循环过程	赵亮、高翔、张帆、周志远

主题七 | 生物地球化学演变和微生物

序号	专题	召集人
57	地球系统演变中矿物 - 微生物的相互作用和共演化	董海良、周传明、刘娟、盛益之、鲁安怀
58	脂类生物标志物与元素循环、气候演变	董良、李大伟、杨义、王欢业
59	河流 - 河口 - 海洋连续体中的有机质源汇过程与沉积记录	贾国东、何丁、胡利民
60	自然环境变化和人类活动影响下的硫循环	林志勇、姚炜琪、李春阳、郭庆军
62	全球海床下生态系统与可持续性	王风平、李江涛、杜梦然、王敏晓
63	病毒在生物地球化学循环过程中的作用	周昆、邱轩、徐永乐、肖喜林
64	全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈	庄光超、李江涛、张瑶、高树基

主题八 | 深海探测：资源与灾害

序号	专题	召集人
65	基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析	程怡芳、吴南、陈克杰、王新、贾永刚
66	海底流体活动的现代过程与沉积记录	冯东、张鑫、王旭东、罗敏
67	多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应	何治亮、朱伟林、窦立荣、刘可禹
69	海洋可再生能源开发技术与环境影响	刘延俊、史宏达、宁德志
70	主动源海底地震技术应用与发展	刘玉柱、徐敏
71	地震孕震、地震活动与地震灾害	罗纲、柳畅、许才军、李玉江
72	海洋地质灾害现象、过程及机制	孙启良、李伟、李琳琳

序号	专题	召集人
73	深海矿产与多圈层相互作用	孙晓明、石学法、何高文、 蒋晓东、孙卫东
75	深水浅层气与水合物勘探开发	王秀娟、匡增桂、孙启良、 耿建华

主题九 | 地球系统过程与演变

序号	专题	召集人
76	轨道气候变率及跨尺度效应	郭正堂、田军、尹秋珍、 赵艳
77	温室地球古海洋与古气候	胡修棉、陈曦、何天辰、 李明松
78	晚新生代热带海道闭合及其环境效应	田军、柳中晖、于际民、 黄恩清、郑伟鹏
79	地球系统的突变与反转	林霄沛、刘永岗、吴波、 张通
80	事件沉积记录：过程与触发机理	卢银、孙启良、杨田、 张飞
82	南极古环境	颜余真、孙珍、肖文申、 高亮
83	印度洋及周边地学海洋学问题研究	余星、周锋、周亚东、 周志远

主题十 | 科普和教育

序号	专题	召集人
84	地学科普新途径与新形式	张云飞、徐进、赵宁

7月1日	时间	会场	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日
会议报到 12:00-21:00	08:30-10:00	分会场 1 三楼 1 号会议室	专题 64：全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈 （1）	专题 64：全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈 （3）	专题 20：大洋 / 海盆构造与岩浆过程及挥发分循环 （1）	专题 47：大陆边缘碳循环过程、演变与记录 （1）
		分会场 2 三楼 2 号会议室	专题 22：南亚 - 东南亚构造沉积与油气 （1）	专题 51：微型生物碳泵的过程机制与气候效应 （1）	专题 28：大河流域环境演变与人类文明演进 （1）	圆桌论坛：地球系统科学进中学 （1）
		分会场 3 三楼 3 号会议室	专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理 （1）	专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理 （3）	专题 65：基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析 （1）	专题 77：温室地球古海洋与古气候 （1）
		分会场 4 三楼 5 号会议室	专题 23：地球表生环境演变与能源资源富集 （1）	专题 02：深时古地貌古气候 （1）	专题 02：深时古地貌古气候 （3）	专题 73：深海矿产与多圈层相互作用 （2）
		分会场 5 三楼 6 号会议室	专题 30：北极 / 亚北极 - 东亚古气候演变及其关联：记录与模拟 （1）	专题 12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性 （1）	专题 12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性 （3）	专题 80：事件沉积记录：过程与触发机理 （1）
		分会场 6 三楼 7 号会议室	专题 42：大陆风化系统与碳中和 （1）	专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放 （1）	专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放 （3）	专题 75：深水浅层气与水合物勘探开发 （1）
		分会场 7 三楼 8 号会议室	专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应 （1）	专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应 （3）	专题 06：现代陆地生态系统的起源与演化 （1）	专题 06：现代陆地生态系统的起源与演化 （3）
		分会场 8 三楼 9 号会议室	专题 14：元古宙地球 - 生命系统演变 （1）	专题 72：海洋地质灾害现象、过程及机制 （1）	专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟 （1）	专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟 （3）
		分会场 9 三楼上海厅	专题 21：地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学 （1）	专题 57：地球系统演变中矿物 - 微生物的相互作用和共演化 （1）	专题 62：全球海底下生态系统与可持续性 （1）	专题 62：全球海底下生态系统与可持续性 （3）
		分会场 10 二楼悦华厅 1 号	专题 54：东南亚超级汇聚环形成冲系统与环境演变 （1）	专题 54：东南亚超级汇聚环形成冲系统与环境演变 （3）	专题 58：脂类生物标志物与元素循环、气候演变 （1）	专题 58：脂类生物标志物与元素循环、气候演变 （3）
		分会场 11 二楼悦华厅 2 号	专题 38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变 （1）	专题 38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变 （3）	专题 66：海底流体活动的现代过程与沉积记录 （1）	专题 52：海洋负排放的技术路径与示范应用 （1）
		分会场 12 二楼悦贵厅 1 号	专题 33：全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变 （1）	专题 33：全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变 （3）	专题 78：晚新生代热带海道闭合及其环境效应 （1）	专题 35：极地冰盖与冰下地质：环境，过程及演化
		分会场 13 二楼悦贵厅 2 号	专题 44：巽他陆架海平面、流域和碳循环过程	专题 34：从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比 （1）	专题 09：中生代湖泊系统演化及油气资源效应 （1）	专题 09：中生代湖泊系统演化及油气资源效应 （3）
		分会场 14 二楼悦贵厅 3 号	专题 49：海洋负排放大数据与数值实验	专题 46：陆 - 海水生连续体有机碳循环过程 （1）	专题 11：微体古生物与全球变化 （1）	专题 11：微体古生物与全球变化 （3）
		分会场 15 二楼悦泰厅 3 号	专题 37：流域沉积系统与地球水循环演变	专题 84：地学科普新途径与新形式	专题 82：南极古环境	专题 43：碳酸盐泵与海洋碳循环
		分会场 16 二楼悦泰厅 5 号	专题 67：多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应 （1）	专题 16：河口海岸生物动力地貌演变与生态功能 (1)	专题 19：洋中脊研究新前沿 （1）	专题 19：洋中脊研究新前沿 （3）
	10:00-10:30	茶歇				
	10:30-12:00	分会场 1 三楼 1 号会议室	专题 64：全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈 （2）	专题 03：金属稳定同位素示踪海洋沉积演化	专题 20：大洋 / 海盆构造与岩浆过程及挥发分循环 （2）	专题 47：大陆边缘碳循环过程、演变与记录 （2）
		分会场 2 三楼 2 号会议室	专题 22：南亚 - 东南亚构造沉积与油气 （2）	专题 51：微型生物碳泵的过程机制与气候效应 （2）	专题 28：大河流域环境演变与人类文明演进 （2）	圆桌论坛：地球系统科学进中学 （2）
		分会场 3 三楼 3 号会议室	专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理 （2）	专题 70：主动源海底地震技术应用与发展	专题 65：基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析 （2）	专题 77：温室地球古海洋与古气候 （2）
		分会场 4 三楼 5 号会议室	专题 23：地球表生环境演变与能源资源富集 （2）	专题 02：深时古地貌古气候 （2）	专题 73：深海矿产与多圈层相互作用 （1）	专题 73：深海矿产与多圈层相互作用 （3）

7月1日	时间	会场	7月2日	7月3日	7月4日	7月5日
学术委员和召集人预备会（三楼8号会议室） 19:00-20:00		分会场5 三楼6号会议室	专题30：北极/亚北极-东亚古气候演变及其关联：记录与模拟（2）	专题12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性（2）	专题48：海陆耦合系统与海洋碳循环	专题80：事件沉积记录：过程与触发机理（2）
		分会场6 三楼7号会议室	专题42：大陆风化系统与碳中和（2）	专题40：多尺度自然与人为过程温室气体排放（2）	专题59：河流-河口-海洋连续体中的有机质源汇过程与沉积记录	专题75：深水浅层气与水合物勘探开发（2）
		分会场7 三楼8号会议室	专题76：轨道气候变率及跨尺度效应（2）	专题76：轨道气候变率及跨尺度效应（4）	专题06：现代陆地生态系统的起源与演化（2）	专题55：西太平洋中生代残留洋壳
		分会场8 三楼9号会议室	专题14：元古宙地球-生命系统演变（2）	专题72：海洋地质灾害现象、过程及机制（2）	专题27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟（2）	专题15：全球变化背景下河流三角洲灾害特征、评估及预测
		分会场9 三楼上海厅	专题21：地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学（2）	专题57：地球系统演变中矿物-微生物的相互作用和共演化（2）	专题62：全球海床下生态系统与可持续性（2）	专题32：东亚大型水系演化：从青藏高原到边缘海的地质记录
		分会场10 二楼悦华厅1号	专题54：东南亚超级汇聚环形成冲系统与环境演变（2）	专题07：古生代海岸带演化与晚古生代大冰期	专题58：脂类生物标志物与元素循环、气候演变（2）	专题41：碳-14生物地球化学循环
		分会场11 二楼悦华厅2号	专题38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变（2）	专题39：海洋地质碳封存与碳中和	专题66：海底流体活动的现代过程与沉积记录（2）	专题52：海洋负排放的技术路径与示范应用（2）
		分会场12 二楼悦贵厅1号	专题33：全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变（2）	专题45：人类活动干扰下的陆地-海洋连续体碳动态	专题78：晚新生代热带海道闭合及其环境效应（2）	专题56：俯冲带地球动力学演化及水碳循环过程
		分会场13 二楼悦贵厅2号	专题05：青藏高原隆升与古高度-干旱和生物多样性演化	专题34：从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比（2）	专题09：中生代湖泊系统演化及油气资源效应（2）	专题69：海洋可再生能源开发技术与环境影响
		分会场14 二楼悦贵厅3号	专题71：地震孕震、地震活动与地震灾害	专题46：陆-海水生连续体有机碳循环过程（2）	专题11：微体古生物与全球变化（2）	专题83：印度洋及周边地质海洋学问题研究
		分会场15 二楼悦泰厅3号	专题63：病毒在生物地球化学循环过程中的作用	专题26：深海界面过程和化能生态系统	专题50：海洋负排放：现场观测与模拟装置	专题10：前新生代地球轨道力与全球变化
		分会场16 二楼悦泰厅5号	专题67：多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应（2）	专题16：河口海岸生物动力地貌演变与生态功能（2）	专题19：洋中脊研究新前沿（2）	专题25：深渊地质、环境与生命演化专题
	12:00-13:00	午餐				
破冰晚餐 18:00-20:00	13:00-15:00	展板厅 三楼富悦厅3+明珠厅	专题05、14、21、22、23、30、33、37、38、42、44、49、53、63、64、67、71、76	专题02、03、07、08、12、16、26、34、39、40、45、46、51、54、57、70、72、79、84	专题06、09、11、19、20、27、28、48、50、58、59、62、65、66、73、78、82	专题01、10、15、25、32、35、41、43、47、52、55、56、60、69、75、77、80、83
	15:00-15:30	茶歇				
破冰晚餐 18:00-20:00	15:30-17:30	主会场 三楼东方厅	大会特邀报告	大会特邀报告	青年学者论坛	特邀专题（15:30-16:30） 优秀学生展板颁奖（16:30-16:40） 闭幕式（16:40-16:50）
	19:30-21:00	主会场 三楼东方厅1	联合国“海洋十年”成果发布会			

图例注释

主题一：宜居地球与生命演化 专题01~16	主题四：地球气候系统的碳循环 专题40~48	主题七：生物地球化学演化和微生物 专题57~64	主题九：地球系统过程与演变 专题76~83
主题二：深部过程及其浅层表现 专题19~27	主题五：海洋负排放 专题49~53	主题八：深海探测：资源与灾害 专题65~75	主题十：科普和教育 专题84 及圆桌论坛
主题三：水循环的时空变化 专题28~39	主题六：俯冲带洋陆相互作用 专题54~56		

(1)、(2)、(3)：时间单元序号，分别指该专题第一个、第二个、第三个时间单元；每个时间单元90分钟。只有一个时间单元的专题未标时间单元序号。每个展板只展示一天，当天有展板报告的作者请务必于13:00-15:00期间在本人展板前交流。

大会日程

口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7月2日上午
专题 64：全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈（1） 主持人：庄光超				
08:30-08:45	S64-O-1	海洋碳氮循环与全球变化（邀请报告）	高树基	海南大学
08:45-09:00	S64-O-2	温度与营养因子驱动下海洋氨氧化古菌的演变规律	刘吉文	中国海洋大学
09:00-09:15	S64-O-3	边缘海铁驱动的“氧化还原工厂”调控有机碳及微量元素循环机制	周哲	同济大学
09:15-09:30	S64-O-4	海洋氨氧化过程对全球变化的响应	郑珍珍	海南大学
09:30-09:45	S64-O-5	冷泉区微生物介导的金属驱动的甲烷厌氧氧化机制研究	肖曦	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
09:45-10:00	S64-O-6	盐度胁迫触发甲烷氧化菌的氮代谢重排机制及环境效应	汪欢	厦门大学
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7月2日上午
专题 22：南亚—东南亚构造沉积与油气（1） 主持人：栾锡武				
08:30-08:45	S22-O-1	东南亚弧形构造带含油气盆地的演化与勘探潜力：从孟加拉湾到班达海	朱伟林	同济大学
08:45-09:00	S22-O-2	Conduit or Barrier? The Sagaing Trough's Dual Role in Hydrocarbon Migration Revealed by 3D Seismic Analysis of Myanmar's Andaman Sea Basin	Thanuja D. Raveendrasinghe	山东科技大学
09:00-09:15	S22-O-3	万安盆地海底滑坡特征及其成因	张知行	山东科技大学
09:15-09:30	S22-O-4	新生代缅甸中央盆地北部油气地质特征	周增园	同济大学
09:30-09:45	S22-O-5	新生代碳酸盐台地对油气系统的影响——以缅甸 M-15 区块为例	王子杰	山东科技大学
09:45-10:00	S22-O-6	东特提斯油气差异富集规律：基于超大陆裂解聚合的视角	付晓伟	同济大学

口头报告				
7 月 2 日上午 08:30~10:00				
分会场 03：三楼 3 号会议室				7 月 2 日上午
专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理（1） 主持人：王宗灵、齐绍洲				
08:30-08:45	S53-O-1	碳汇新引擎：全球视野下的海洋负排放交易机制与中国路径（邀请报告）	齐绍洲	武汉大学
08:45-09:00	S53-O-2	全国碳交易市场的运行现状分析	杨光星	碳排放权登记结算（武汉）有限责任公司
09:00-09:15	S53-O-3	碳交易市场发展进程与十五五碳排放双控下海洋负排放生态文明价值实现	王汝军	湖北碳排放权交易中心
09:15-09:30	S53-O-4	船舶与海事碳中和国际标准体系建设	倪宝玉	哈尔滨工程大学
09:30-09:45	S53-O-5	多功能海洋（岸）结构物水动力分析与设计方法	赵玄烈	哈尔滨工程大学
09:45-10:00	S53-O-6	《BBNJ 协定》解读与中国应对	王宗灵	自然资源部第一海洋研究所
口头报告				
7 月 2 日上午 08:30~10:00				
分会场 04：三楼 5 号会议室				7 月 2 日上午
专题 23：地球表生环境演变与能源资源富集（1） 主持人：蔡春芳、赵明宇				
08:30-08:45	S23-O-1	新元古代雪球地球冰期消融时的古环境变化（邀请报告）	郎咸国	成都理工大学
08:45-09:00	S23-O-2	海水硫酸盐浓度对地球历史上有机碳循环的影响	赵明宇	中国科学院地质与地球物理研究所
09:00-09:15	S23-O-3	石油有机地球化学对晚埃迪卡拉一早寒武世转折期古海洋沉积特征的限定	贾望鲁	中国科学院广州地球化学研究所
09:15-09:30	S23-O-4	新元古代末期海洋氧化驱动锰碳酸盐岩沉积成矿	张宾	南京大学
09:30-09:45	S23-O-5	多因素控制下的陆相湖盆黏土矿物演化模式及其地质意义	姚雪玉	中国石油大学（北京）

09:45-10:00	S23-O-6	晚寒武世 SPICE 事件的生物响应与塔里木盆地海相富 ^{13}C 原油的来源	程斌	中国科学院广州地球化学研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 05: 三楼 6 号会议室				7月2日上午
专题 30: 北极/亚北极—东亚古气候演变及其关联: 记录与模拟 (1) 主持人: 姚政权、肖文申				
08:30-08:45	S30-O-1	北冰洋地质时期的碳埋藏机制及其对未来碳库变化的启示 (邀请报告)	王汝建	同济大学
08:45-09:00	S30-O-2	晚第四纪鄂霍次克海环境演变	邹建军	自然资源部第一海洋研究所
09:00-09:15	S30-O-3	岁差驱动的水汽循环对北极气候的关键影响	仲义	南方科技大学
09:15-09:30	S30-O-4	楚科奇海沉积物中不同有机组分的双碳 (^{13}C , ^{14}C) 同位素特征及其输送、降解机制初探	王福强	崂山实验室
09:30-09:45	S30-O-5	北冰洋阿蒙森盆地 (70°E 以东) 新生代沉积通量及其对气候变化的响应	王菲	自然资源部第二海洋研究所
09:45-10:00	S30-O-6	第四纪北冰洋美亚海盆底层水氧化还原性质演化历史	石端平	同济大学
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 06: 三楼 7 号会议室				7月2日上午
专题 42: 大陆风化系统与碳中和 (1) 主持人: 陈骏、金章东				
08:30-08:45	S42-O-1	陆表风化度——理解青藏高原隆升驱动大陆风化和全球变化的钥匙	杨一博	中国科学院青藏高原研究所
08:45-09:00	S42-O-2	青藏高原冰川流域的化学风化可能排放了可观的 CO_2	于正良	中国科学院青藏高原研究所
09:00-09:15	S42-O-3	基于水化学和硫、氧同位素探究高原山地流域化学风化特征	陆和平	天津大学
09:15-09:30	S42-O-4	青藏高原东缘流域尺度岩石有机碳风化通量及地质碳收支	王野	南京大学
09:30-09:45	S42-O-5	青藏高原东北部强硫化物风化作用下 Li 同位素的响应	曹阳	中国科学院地球环境研究所

09:45-10:00	S42-O-6	耦联水生生物光合作用的增强碳酸盐风化：潜力、成本和优势（邀请报告）	石亮星	中国科学院地球化学研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 07：三楼 8 号会议室				7月2日上午
专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应（1）主持人：郭正堂				
08:30-08:45	S76-O-1	2.7Ma 北半球大冰期导致东亚季风主导周期转型	张浣荻	中国科学院地质与地球物理研究所
08:45-09:00	S76-O-2	黄土高原轨道周期的空间差异	肖国桥	中国地质大学（武汉）
09:00-09:15	S76-O-3	太阳辐射触发冰期时东亚异常的冷干事件	陆浩	乌特勒支大学
09:15-09:30	S76-O-4	亚洲冬夏季风在晚上新世北半球大冰期的不同步转变	敖红	中国科学院地球环境研究所
09:30-09:45	S76-O-5	轨道尺度中国东部干湿古气候变化：洞穴石笋多指标记录和古气候模拟的证据	张宏斌	中国地质大学（武汉）
09:45-10:00	S76-O-6	太阳辐射在第四纪长期气候演化中的潜在作用	马小林	中国科学院地球环境研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 08：三楼 9 号会议室				7月2日上午
专题 14：元古宙地球—生命系统演变（1）主持人：朱祥坤、罗根明				
08:30-08:45	S14-O-1	水诱导的地幔反转与大氧化事件	吴忠庆	中国科学技术大学
08:45-09:00	S14-O-2	华北中元古界高于庄组富锰沉积物的成因及同位素组成：对大气圈氧化还原状态及真核生物演化的启示	许灵通	中国地质大学（武汉）
09:00-09:15	S14-O-3	燕辽盆地中元古代早期高于庄组碳同位素地层学与海洋碳循环变化：对早期宏体真核生物演化的启示	罗瑾	中国科学院南京地质古生物研究所
09:15-09:30	S14-O-4	14 亿年前大陆化学风化显著增强：来自锂同位素的约束	刘康	中国石油勘探开发研究院

09:30-09:45	S14-O-5	铀同位素 ($\epsilon^{205}\text{Tl}$) 重建成冰纪间冰期海洋氧化还原状态	汪露露	南京大学
09:45-10:00	S14-O-6	新元古代成冰纪间冰期海洋 Mo 同位素组成重建	李津	中国地质科学院地质研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 09: 三楼上海厅				7月2日上午
专题 21: 地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学 (1) 主持人: 刘锦				
08:30-08:45	S21-O-1	超热地核的起源及其对宜居性的影响 (邀请报告)	周游	成都理工大学
08:45-09:00	S21-O-2	地球大龟裂——地球演化的热力学原理	唐春安	大连理工大学
09:00-09:15	S21-O-3	超大陆构造驱动的火山磷脉冲与地球生态系统协同演化	汤艳杰	长江大学
09:15-09:30	S21-O-4	氮、氟与水在地球深部循环过程的实验研究	杨燕	浙江大学
09:30-09:45	S21-O-5	内核的结构与运动和地磁场变化的关联性	杨翼	南京大学
09:45-10:00	S21-O-6	深渊俯冲系统碳循环过程与挑战	赵明辉	中国科学院南海海洋研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 10: 二楼悦华厅 1 号				7月2日上午
专题 54: 东南亚超级汇聚环形俯冲系统与环境演变 (1) 主持人: 田丽艳				
08:30-08:45	S54-O-1	东南亚深部地幔结构、各向异性特征及地质意义	丁巍伟	海底科学与划界全国重点实验室
08:45-09:00	S54-O-2	东南亚环形俯冲系统地震海啸灾害致灾特征分析 (邀请报告)	李琳琳	中山大学
09:00-09:15	S54-O-3	印尼东部 Sunda-Banda 弧的地震大断裂与地质灾害风险	杨晓东	中国科学院南海海洋研究所
09:15-09:30	S54-O-4	菲律宾海板块南向移动的发现及其全球构造气候意义	刘伟	南方科技大学
09:30-09:45	S54-O-5	穆绍海沟: 一个夭折的俯冲起始	吴涛	浙江大学

09:45-10:00	S54-O-6	南海西沙海槽共轭陆缘结构及其对构造演化的指示	王文龙	中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 11: 二楼悦华厅 2 号				7月2日上午
专题 38: 新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变(1) 主持人: 杨守业、马金龙				
08:30-08:45	S38-O-1	黄河扇成因及形成年代 (邀请报告)	聂军胜	兰州大学
08:45-09:00	S38-O-2	渭河盆地沉积记录的新生代渭河流域环境演化历史	张瀚之	南京大学
09:00-09:15	S38-O-3	新生代东亚大河系统演化——以长江为例	田子晗	中国海洋大学
09:15-09:30	S38-O-4	青藏高原东南缘新生代变形与水系重组	颜茂都	中国科学院青藏高原研究所
09:30-09:45	S38-O-5	长江中下游水体锂同位素分馏过程及自生铁锰氧化物的影响	杨承帆	同济大学
09:45-10:00	S38-O-6	长江中下游心滩沉积物的物源指征: 碎屑锆石 U-Pb 和白云母 Ar-Ar 年代学新结果	谢鸿森	南京师范大学
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 12: 二楼悦贵厅 1 号				7月2日上午
专题 33: 全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变(1) 主持人: 吕喜玺、黄河清				
08:30-08:45	S33-O-1	人类活动与气候变化对渭河流域全新世水文泥沙和地貌过程的影响 (邀请报告)	王先彦	南京大学
08:45-09:00	S33-O-2	青藏高原东北缘先成河响应演化地貌的水系重组研究	潘保田	兰州大学
09:00-09:15	S33-O-3	黄河贯通三门峡的新证据	肖国桥	中国地质大学(武汉)
09:15-09:30	S33-O-4	中更新世晚期黄土高原加速侵蚀的证据	刘向军	嘉应学院
09:30-09:45	S33-O-5	全新世黄河流域侵蚀环境演变与水系格局演化	何洪鸣	华东师范大学

09:45-10:00	S33-O-6	黄土高原千年尺度河流袭夺事件的地貌与物源响应	李梦昊	西安科技大学
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 13: 二楼悦贵厅 2 号				7月2日上午
专题 44: 巽他陆架海平面、流域和碳循环过程 主持人: 刘志飞				
08:30-08:45	S44-O-1	巽他陆架海平面、流域和碳循环过程: 国际大洋钻探建议进展	刘志飞	同济大学
08:45-09:00	S44-O-2	巽他陆架东部新生代地层沉积构造演化研究 (邀请报告)	吴南	同济大学
09:00-09:15	S44-O-3	西加里曼丹岛河流沉积物碳-铁交互特征及其对有机碳保存的影响	张毅聪	中国科学院植物研究所
09:15-09:30	S44-O-4	陆地风化和海平面波动调控中全新世以来巽他内陆架有机碳有效埋藏	马鹏飞	同济大学
09:30-09:45	S44-O-5	巽他陆架铁结核成因及其环境意义	吴凯凯	自然资源部第一海洋研究所
09:45-10:00	S44-O-6	末次冰消期以来马六甲海峡的形成与演化历史	艾丽娜	自然资源部第一海洋研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 14: 二楼悦贵厅 3 号				7月2日上午
专题 49: 海洋负排放大数据与数值实验 主持人: 张斌、朱学明				
08:30-08:45	S49-O-1	机器学习重构的海表风场揭示热带印度洋增暖的驱动机制 (邀请报告)	王鑫	中国科学院南海海洋研究所
08:45-09:00	S49-O-2	全球变暖背景下海洋环境变化及其影响	成里京	中国科学院大气物理研究所
09:00-09:15	S49-O-3	海洋负排放科学数据平台建设进展及思考	张斌	中国科学院海洋研究所
09:15-09:30	S49-O-4	FIO-ESM 地球系统模式及其全球碳循环模拟	鲍颖	自然资源部第一海洋研究所
09:30-09:45	S49-O-5	基于 cGENIE 地球系统模式对海洋碱化负排放方案的潜力评估	赖毓娴	厦门大学

09:45-10:00	S49-O-6	基于全球“物理—生态”耦合模式的温室气体氧化亚氮海洋释放量评估及其受气候模态影响	冯洋	中国科学院南海海洋研究所
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 15: 二楼悦泰厅 3 号				7月2日上午
专题 37: 流域沉积系统与地球水循环演变(1) 主持人: 聂军胜、李明松				
08:30-08:45	S37-O-1	Spatial Distribution of Water Isotopes in the Himalayan River Basins: Implications for Hydrological Processes, Moisture Sources, and Paleolatitude Reconstruction	Mohd Aadil Bhat	同济大学
08:45-09:00	S37-O-2	古气候调控下中新世古珠江河系时空演变	林理娥	中山大学
09:00-09:15	S37-O-3	冰期旋回气候变化驱动台湾山溪性小河流入海沉积物组成及其水系的演化	简星	厦门大学
09:15-09:30	S37-O-4	基于沉积地球化学方法重建全新世尼罗河物质向地中海输运情况	汪思成	中山大学
09:30-09:45	S37-O-5	末次盛冰期以来亚洲降水氧同位素来源变化与海平面变化的联系	孙炜毅	南京师范大学
09:45-10:00	S37-O-6	通过多序列叠合平均增强天文周期信号检测	黄任达	北京大学
口头报告				
7月2日上午 08:30~10:00				
分会场 16: 二楼悦泰厅 5 号				7月2日上午
专题 67: 多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应(1) 主持人: 朱伟林、白国平				
08:30-08:45	S67-O-1	特提斯域构造—沉积演化与油气差异富集	何治亮	中国地质大学(武汉)
08:45-09:00	S67-O-2	川东二叠纪构造沉积演化与油气差异富集	舒志国	江汉油田分公司
09:00-09:15	S67-O-3	多圈层相互作用对规模性碳酸盐岩储集体发育的控制——以四川盆地为例	李双建	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
09:15-09:30	S67-O-4	多圈层相互作用与鄂尔多斯盆地油气资源形成富集	姜福杰	中国石油大学(北京)

09:30-09:45	S67-O-5	莺歌海盆地南部构造体制及其油气勘探意义的初步探讨	付永涛	中国科学院海洋研究所
09:45-10:00	S67-O-6	南海北部潮汕坳陷侏罗纪储层沉积演化特征及油气意义	强昆生	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 01: 三楼 1 号会议室				7月2日上午
专题 64: 全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈 (2) 主持人: 李江涛				
10:30-10:45	S64-O-7	全球海洋碳、氮、磷的生物地球化学循环 (邀请报告)	王为磊	厦门大学
10:45-11:00	S64-O-8	初级生产力能够促进海洋沉积物中大气汞的累积	李雁宾	中国海洋大学
11:00-11:15	S64-O-9	红树林湿地沉积物微生物群落和温室气体排放对土地利用变化的响应	林根妹	中山大学
11:15-11:30	S64-O-10	海洋锋面对有机物动态的影响及其潜在的碳埋藏效应	劳齐斌	广东海洋大学
11:30-11:45	S64-O-11	摄食的下行控制如何影响层化海洋中化能自养的反硝微生物以及亚硝酸盐极大值层的形成	倪司麟	海南大学
11:45-12:00	S64-O-12	热带寡营养海域上层海水中氧化亚氮产生机制及其气候效应	谷挺	中国地质大学 (武汉)
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 02: 三楼 2 号会议室				7月2日上午
专题 22: 南亚—东南亚构造沉积与油气 (2) 主持人: 刘可禹				
10:30-10:45	S22-O-7	先存构造控制下盆地的差异演化: 以阳江—一统断裂带为例	胡俊成	中山大学
10:45-11:00	S22-O-8	珠江口盆地强改造型洼陷烃源潜力评价与洼陷优选	石创	中海石油 (中国) 有限公司深圳分公司
11:00-11:15	S22-O-9	深水斜坡沉积特征与控制因素——以澳大利亚柔布克盆地为例	姜露珊	山东科技大学
11:15-11:30	S22-O-10	准噶尔盆地构造—沉积演化与“双元结构”油气成藏机制	李晓洁	山东科技大学

11:30-11:45	S22-O-11	印缅造山带中一新生代局部隆升——来自缅甸中央盆地北部海侵证据	周增园	同济大学
11:45-12:00	S22-O-12	乌尔坎次盆地白垩世层序地层与沉积充填演化	方旭晖	山东科技大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 03: 三楼 3 号会议室				7月2日上午
专题 53: 海洋负排放: 国际标准与全球治理 (2) 主持人: 倪宝玉、樊炜				
10:30-10:45	S53-O-7	海运能源规划管理和减排技术国际标准建设	徐建安	哈尔滨工程大学
10:45-11:00	S53-O-8	海上养殖结构设计碳中和技术方向国际标准研究	孙树政	哈尔滨工程大学
11:00-11:15	S53-O-9	绿色船海结构与营运减排国际标准建设	周学谦	哈尔滨工程大学
11:15-11:30	S53-O-10	船舶减阻增效减排技术国际标准建设	王超	哈尔滨工程大学
11:30-11:45	S53-O-11	船舶动力装置脱碳技术路线与船舶碳排放核算方法建议	刘龙	哈尔滨工程大学
11:45-12:00	S53-O-12	国际海底管理局框架下的深海采矿与碳封存 (邀请报告)	许学伟	国家深海基地管理中心
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 04: 三楼 5 号会议室				7月2日上午
专题 23: 地球表生环境演变与能源资源富集 (2) 主持人: 贾望鲁、姜磊				
10:30-10:45	S23-O-7	稳定钨同位素指示热带花岗岩风化与稀土成矿 (邀请报告)	雒恺	中国科学院广州地球化学研究所
10:45-11:00	S23-O-8	有机硫同位素组成应用于古海洋环境和油气源岩对比研究	蔡春芳	中国石油大学 (北京)
11:00-11:15	S23-O-9	轨道强迫气候变化控制松辽盆地古龙页岩油富集旋回和甜点层系	王华建	中国科学院地质与地球物理研究所
11:15-11:30	S23-O-10	早中始新世湖泊碳氮循环、环境演化与有机碳富集之间的强耦合	徐川	成都理工大学

11:30-11:45	S23-O-11	西屯脊椎动物群生活在一个盐度变化的浅海环境中	蔡家琛	中国科学院地质与地球物理研究所
11:45-12:00	S23-O-12	地表基质：地质学与生态学可持续发展的桥梁	殷志强	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 05：三楼 6 号会议室				7月2日上午
专题 30：北极/亚北极—东亚古气候演变及其关联：记录与模拟（2）主持人：郝青振、吴志鹏				
10:30-10:45	S30-O-7	末次冰盛期极涡的拉伸作用增强了中纬度气候变率（邀请报告）	张彧瑞	厦门大学
10:45-11:00	S30-O-8	基于亚洲边缘海硅酸盐风化记录的东亚古季风演化定量重建	赵德博	中国科学院海洋研究所
11:00-11:15	S30-O-9	人类活动导致过去 300 余年东亚沙尘活动和北大西洋海表温度解耦	周鑫	中国科学技术大学
11:15-11:30	S30-O-10	树轮揭示近 300 年来濒危种大树杜鹃较近缘种对气候变化更敏感	张卓亚	西南林业大学
11:30-11:45	S30-O-11	人为增温下冬季北大西洋急流强度偏离了其自然趋势	李苗发	中国科学院地质与地球物理研究所
11:45-12:00	S30-O-12	最近 1.1Ma 以来安徽六安下蜀黄土剖面环境磁学性质变化及其记录的环境演变	曹一江	中国科学院地质与地球物理研究所
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 06：三楼 7 号会议室				7月2日上午
专题 42：大陆风化系统与碳中和（2）主持人：李高军、杨一博				
10:30-10:45	S42-O-7	显生宙大陆剥蚀和风化的模拟研究（邀请报告）	赵佳曦	北京大学
10:45-11:00	S42-O-8	基于机器学习解构环境变量对化学风化的影响	刘帅	中国科学院地质与地球物理研究所
11:00-11:15	S42-O-9	典型还原环境地下水中 Li 同位素的地球化学行为	张俊文	长安大学

11:15-11:30	S42-O-10	硅酸盐岩化学风化过程中的硼同位素分馏行为研究	王日晶	中国科学院广州地球化学研究所
11:30-11:45	S42-O-11	不同风化机制条件下玄武岩风化剖面镁同位素特征	王琦	西北大学
11:45-12:00	S42-O-12	花岗岩强烈化学风化过程中硅同位素分馏特征：黏土矿物转化与脱硅作用的耦合机制	苏妮	同济大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 07：三楼 8 号会议室				7月2日上午
专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应（2） 主持人：尹秋珍				
10:30-10:45	S76-O-7	中中新世大洋蒙特利碳位移事件 40 万年长偏心率周期的成因机制	田军	同济大学
10:45-11:00	S76-O-8	亚北极太平洋轨道尺度上升流变化与全球大气 CO ₂	姚政权	自然资源部第一海洋研究所
11:00-11:15	S76-O-9	陆架碳酸盐埋藏调控了新生代碳循环的偏心率韵律	刘丰豪	同济大学
11:15-11:30	S76-O-10	岁差和半岁差信号对南海珠江口盆地早一中中新世水文气候演变的强迫	张泽	中国地质大学（武汉）
11:30-11:45	S76-O-11	温室白垩纪由岁差引起的千年尺度气候旋回	张治锋	中国地质大学（北京）
11:45-12:00	S76-O-12	基于地球系统模型 cGENIE 的早始新世轨道气候变率对气候—碳循环的响应特征研究	蒋青青	北京大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 08：三楼 9 号会议室				7月2日上午
专题 14：元古宙地球—生命系统演变（2） 主持人：朱茂炎、李超				
10:30-10:45	S14-O-7	晚埃迪卡拉纪古地理演化、真极移与大冰期	温斌	中国地质大学（武汉）
10:45-11:00	S14-O-8	模拟研究真极移维持埃迪卡拉纪大冰期的机制	刘鹏	中国海洋大学
11:00-11:15	S14-O-9	华南埃迪卡拉纪多剖面磁性地层揭示赤道偶极子场及其与早期生物辐射的潜在联系	钟涛	中国地质大学（北京）

11:15-11:30	S14-O-10	探究南沱组内部细粒沉积物成因	杨智超	成都理工大学
11:30-11:45	S14-O-11	中元古代晚期碳同位素漂移与氧化过程的旋回地层学约束——来自华南神农架群乱石沟组的新结果	刘伊暄	中国地质大学（北京）
11:45-12:00	S14-O-12	Nuna 超大陆的逐步裂解	丁继凯	中国地质大学（北京）
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 09：三楼上海厅				7月2日上午
专题 21：地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学（2） 主持人：胡佳顺				
10:30-10:45	S21-O-7	地球最大火山是怎样形成的？大塔穆火山十年研究进展回顾（邀请报告）	张锦昌	中国科学院南海海洋研究所
10:45-11:00	S21-O-8	洋脊—地幔柱相互作用的氦同位素记录	郭鹏远	中国科学院海洋研究所
11:00-11:15	S21-O-9	Kerguelen 地幔柱的活动历史、地球动力学过程及其环境效应	江强	中国石油大学（北京）
11:15-11:30	S21-O-10	Ontong Java 火山岩地球化学分析揭示热化学地幔柱作用过程	陈双双	中山大学
11:30-11:45	S21-O-11	构建 SS 数据集的深度神经网络：精确定位深地幔中的冰岛地幔柱	尚正涛	南方科技大学
11:45-12:00	S21-O-12	地幔柱—岩石圈相互作用问题中二维与三维数值模拟的对比与分析	张瑞敏	中国科学院大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 10：二楼悦华厅 1 号				7月2日上午
专题 54：东南亚超级汇聚环形俯冲系统与环境演变（2） 主持人：王煜				
10:30-10:45	S54-O-7	海山俯冲对俯冲带壳幔变形的影响：来自吕宋岛北部的地震学证据（邀请报告）	曹令敏	中国科学院南海海洋研究所
10:45-11:00	S54-O-8	东南亚上地幔与过渡带层析成像	明怡斌	同济大学
11:00-11:15	S54-O-9	婆罗洲上地幔分层各向异性及其地球动力学意义	尤天楠	自然资源部第二海洋研究所
11:15-11:30	S54-O-10	苏拉威西 Una-Una 火山归因于消失的 Sula 板块的撕裂吗？	何小波	浙江海洋大学

11:30-11:45	S54-O-11	班达高曲率俯冲带形成过程：来自岩石圈尺度物理模拟的启示	刘豫威	自然资源部第二海洋研究所
11:45-12:00	S54-O-12	东南亚马鲁古海微板块背向双俯冲地球动力学	陈涛	中国海洋大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 11：二楼悦华厅 2 号				7月2日上午
专题 38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变（2） 主持人：颜茂都、李超				
10:30-10:45	S38-O-7	青藏高原东缘低起伏高原面多阶段多成因演化过程（邀请报告）	张会平	中国地震局地质研究所
10:45-11:00	S38-O-8	青藏高原东北部新生代古生态演化：磁性地层学约束下的哺乳动物化石记录解析	冯展涛	中国科学院青藏高原研究所
11:00-11:15	S38-O-9	定量重建晚上新世以来长江流域硅酸盐风化历史	张晋	中国科学院海洋研究所
11:15-11:30	S38-O-10	末次冰盛期以来火山事件对冲绳海槽北部陆源沉积的影响	乔朋宇	汕头大学
11:30-11:45	S38-O-11	冰期一间冰期旋回中季风降水驱动的陆地硅酸盐风化及其全球碳循环意义	赵德博	中国科学院海洋研究所
11:45-12:00	S38-O-12	全新世琼州海峡贯通事件对北部湾沉积物“源—汇”变迁的影响研究	崔振昂	中国地质调查局广州海洋地质调查局
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 12：二楼悦贵厅 1 号				7月2日上午
专题 33：全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变（2） 主持人：吕喜玺、黄河清				
10:30-10:45	S33-O-7	廓琼岗日冰川流域径流悬移质溯源（邀请报告）	张凡	中国科学院青藏高原研究所
10:45-11:00	S33-O-8	河流型态发育的能量作用机理与方式	黄河清	中国地质大学（武汉）
11:00-11:15	S33-O-9	雅鲁藏布江水沙过程的非平稳演变及其驱动机制	熊东红	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所
11:15-11:30	S33-O-10	雅鲁藏布江流域的水系矢量数据研制与季节尺度变化分析	陈曦	中国科学院空天信息创新研究院

11:30-11:45	S33-O-11	基于 SSP-PLUS 的黄土高原土壤侵蚀模拟	张洵	华东师范大学
11:45-12:00	S33-O-12	黄河中游能源化工区生态系统土壤保持服务的时空特征	朱明勇	嘉应学院
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 13: 二楼悦贵厅 2 号				7月2日上午
专题 05: 青藏高原隆升与古高度—干旱和生物多样性演化 主持人: 方小敏、潘保田				
10:30-10:45	S05-O-1	中国沙漠的形成演化 (邀请报告)	鹿化煜	南京大学
10:45-11:00	S05-O-2	古近纪青藏高原隆升与轨道旋回对亚洲气候影响的模拟	张健	中国科学院青藏高原研究所
11:00-11:15	S05-O-3	青藏高原伦坡拉盆地早中新世孢粉植物群	刘佳	成都理工大学
11:15-11:30	S05-O-4	孢粉形态学研究对古环境重建及生物多样性演化的启示和思考	郝秀东	南宁师范大学
11:30-11:45	S05-O-5	中中新世全球变冷和地形抬升作用下的祁连山“湿岛”形成	杨永恒	中国科学院西北生态环境资源研究院
11:45-12:00	S05-O-6	高分辨率孢粉记录揭示的贵德盆地晚中新世—早上新世构造—轨道尺度植被生态演化过程	周学文	兰州大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 14: 二楼悦贵厅 3 号				7月2日上午
专题 71: 地震孕震、地震活动与地震灾害 主持人: 罗纲、陈宇轩				
10:30-10:45	S71-O-1	大凉山断层滑动速度与地震活动的数值模拟研究 (邀请报告)	孙云强	福建农林大学
10:45-11:00	S71-O-2	地震丛集及其对地震概率模型的影响——青藏高原东南缘动力学合成地震目录的启示	陈宇轩	武汉大学
11:00-11:15	S71-O-3	大地震发生前是否存在加速的地壳变形? 以中国板内强震为例	张成阳	西北工业大学
11:15-11:30	S71-O-4	新的活动地块框架下青藏高原及邻区应力场特征与滑动趋势分析	刁洋洋	中国地震局地震预测研究所

11:30-11:45	S71-O-5	青藏高原东南部腾冲地块火山—构造活跃区热液脱气与区域地震活动的成因联系	张皓颖	天津大学
11:45-12:00	S71-O-6	东安纳托利亚断裂带的孕震区探索	赵文涛	武汉大学
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 15: 二楼悦泰厅 3 号				7月2日上午
专题 63: 病毒在生物地球化学循环过程中的作用 主持人: 徐永乐、周昆				
10:30-10:45	S63-O-1	土壤病毒对碳循环的影响机制 (邀请报告)	徐建明	浙江大学
10:45-11:00	S63-O-2	冰尘穴特有的蓝细菌和蓝细菌病毒	黄星煜	中国科学院青藏高原研究所
11:00-11:15	S63-O-3	解密大型海藻关联病毒: 大藻共生体微生物生态系统的隐形调控者	赵久龙	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
11:15-11:30	S63-O-4	病毒颗粒被异养细菌转化利用对海洋 DOM 库的潜在影响: 以玫瑰杆菌病毒为例	满红聪	山东大学
11:30-11:45	S63-O-5	黏土矿物对细菌—病毒相互作用及微生物源碳命运的影响	张晓文	中国地质大学 (北京)
11:45-12:00	S63-O-6	病毒介导的典型淡水蓝藻 <i>Anabaena</i> sp. PCC 7120 奇数链脂肪酸的合成	朱秀昌	中国地质大学 (武汉)
口头报告				
7月2日上午 10:30~12:00				
分会场 16: 二楼悦泰厅 5 号				7月2日上午
专题 67: 多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应 (2) 主持人: 舒志国、何治亮				
10:30-10:45	S67-O-7	特提斯东段油气资源潜力分析	朱伟林	同济大学
10:45-11:00	S67-O-8	东南亚特提斯构造域油气差异富集规律与主控因素	王雯雯	中国石油勘探开发研究院
11:00-11:15	S67-O-9	特提斯域中西段显生宙区域应力场演变与岩石圈变形尺度和强度关系	殷进垠	北京大学
11:15-11:30	S67-O-10	西特提斯周期性构造演化对三期含油气系统差异富集控制	郭金瑞	中国石油化工股份有限公司
11:30-11:45	S67-O-11	白垩纪特提斯原型盆地与岩相古地理及其控油气作用	张光亚	北京大学

11:45-12:00	S67-O-12	特提斯域南带油气差异富集与主控因素分析	白国平	北京大学
展板报告：13:00~15:00				
7月2日下午 13:00~15:00				
富悦厅 3+明珠厅				7月2日下午
专题 05：青藏高原隆升与古高度—干旱和生物多样性演化				
S05-P-1	中更新世干旱化和地貌景观变迁促使欧亚大陆古人类扩散		咎金波	中国科学院青藏高原研究所
S05-P-2	帕米尔高原新生代孢粉—气候—海拔定量重建研究前瞻		苗运法	中国科学院西北生态环境资源研究院
S05-P-3	关于东亚气候演变的一点思考		敖红	中国科学院地球环境研究所
S05-P-4	塔西南中新世等时火山碎屑岩层：组成、年龄、物源、成因及其地质意义		魏晓椿	长江大学
S05-P-5	孢粉记录的新生代亚洲湿润气候的北移演化		吴福莉	中国科学院青藏高原研究所
S05-P-6	青藏高原北部中中新世植物—昆虫多样性演替及其驱动机制研究		王雪莲	中国科学院西北生态环境资源研究院
S05-P-7	沙漠环境形成的构造与地质条件约束		孙君一	中国地质图书馆（中国地质调查局地质文献中心）
S05-P-8	基于湖相介形类载体的柴达木盆地中—晚中新世古水文重建		宋博文	中国地质大学（武汉）
S05-P-9S	利用孢粉多样性指数重建植物多样性的潜力		江雨轩	中国科学院青藏高原研究所
S05-P-10S	多指标揭示的柴达木盆地封闭时代		唐应德	兰州大学
S05-P-11S	青藏高原尼玛盆地记录的晚渐新世南亚季风演化		肖子儒	中国科学院地质与地球物理研究所
S05-P-12S	渐新世大气 CO ₂ 浓度降低与陆表风化度增强有关		王学婷	中国科学院地质与地球物理研究所
S05-P-13S	青藏高原地区相对花粉产量研究综述		马林原	中国科学院西北生态环境资源研究院

S05-P-14S	大洋缺氧事件（OAE 2）期间塔西南微生物—藻类群落演变及其古气候响应	陈建珍	中国科学院地质与地球物理研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 14：元古宙地球—生命系统演变			
S14-P-1S	摩洛哥小阿特拉斯地区寒武纪早期氧化还原状态重建	熊轶伟	中国科学院南京地质古生物研究所
S14-P-2S	近源热液活动在中元古代大规模铁建造形成中的关键作用	周子龙	中国地质科学院地质研究所
S14-P-3S	新元古代三峡地区盖帽碳酸盐岩成因研究	李紫怡	中国科学院大学
S14-P-4	中元古代海洋动态的营养元素循环调控有机碳埋藏：来自锌同位素的证据	原成帅	中国石油勘探开发研究院
S14-P-5	华北克拉通串岭沟组页岩旋回特征及地月系统演化重建	石巨业	中国地质大学（北京）
S14-P-6S	Eu 异常与 Fe 同位素协同变化揭示 Superior 型铁建造热液铁源：以南澳 Wilgena Hill Jaspilite 组铁建造为例	陈硕	中国地质科学院地质研究所
S14-P-7S	利用碳酸盐岩铈稳定同位素示踪埃迪卡拉纪表层海水的波动氧化过程	盛凯	南京大学
S14-P-8	成冰纪间冰期大气—海洋氧化还原状态研究：来自华南大塘坡组铬同位素与微量元素的证据	马健雄	中国地质科学院地质研究所
S14-P-9	南华盆地深部成冰纪非冰期氧化还原状态演化	王春虹	中国地质科学院地质研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 21：地球宜居性的深部驱动机制与地幔柱动力学			
S21-P-1	从隆升到沉降：地幔热柱引发的岩石圈拆沉效应	史亚男	南方科技大学
S21-P-2	大洋中脊—双热点相互作用：以东南印度洋脊—凯尔盖朗热点—阿姆斯特丹·圣保罗热点为例	罗怡鸣	南方科技大学
S21-P-3S	全球地幔对流模型制约下的夏威夷地幔柱的运动和化学双边分区	张杰	南方科技大学

S21-P-4S	地幔柱与岩石圈相互作用下地形的演化	张钦越	中国科学院地质与地球物理研究所
S21-P-5	隐伏岩石圈之下的“幽灵”地幔柱——阿曼 Dani 地幔柱	胡昊	浙江水利水电学院
S21-P-6	卡拉布里亚弯曲俯冲带地幔流场及形成机制	华远远	中国科学院广州地球化学研究所
S21-P-7	冰岛地区三维电性结构特征与板块边界深部动力学过程探讨	徐珊	中国地质大学（武汉）
S21-P-9S	基于接收函数的华南中部地区地幔转换带厚度变化研究	王冠之	南方科技大学
S21-P-10S	洋底高原构造演化与裂解机制——以凯尔盖朗洋底高原共轭边缘为例	刘远航	中国科学院海洋研究所
S21-P-11S	凯尔盖朗洋底高原裂解过程中的构造响应与沉降演化分析	杨柳	中国科学院海洋研究所
S21-P-12S	大火成岩省的岩浆通道系统研究：来自西北太平洋大塔穆火山的矿物地球化学与扩散年代学的制约	朱恒睿	浙江大学
S21-P-13S	南海地壳结构及扩张期岩浆作用异常：南海热点的提出及对洋脊跃迁的启示	孙海萱	中国科学院南海海洋研究所
S21-P-14	由大陆边缘海地幔不均一水含量揭示板块俯冲作用与大陆裂解的关联	杨帆	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
S21-P-15S	基于卷积神经网络的海底斑点火山识别	邱佳磊	南方科技大学

展板报告：13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月2日下午

专题 22：南亚—东南亚构造沉积与油气

S22-P-2	阿瓦提及周缘寒武系玉尔吐斯组烃源岩生烃演化	刘佳楠	中国地质调查局海口海洋地质调查中心
S22-P-3S	盆 1 井西凹陷地区二叠系风城组地震相特征及沉积相分布	李晓洁	山东科技大学
S22-P-4	基于碎屑锆石年代学的白云凹陷 L3 气田沉积物源追踪研究	刘正华	上海自然博物馆（上海科技馆分馆）
S22-P-5	南海南部陆缘原型盆地的差异演化过程及其区域构造意义	佟殿君	中国地质大学（武汉）
S22-P-6S	渤海海域东南部中生界埋藏型火山结构样式及其发育演化过程	符艾茵	中国地质大学（武汉）

S22-P-7S	西湖凹陷中央背斜带油气成藏差异及其影响因素浅析	向梦娇	中国地质大学 (武汉)
展板报告: 13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 23: 地球表生环境演变与能源资源富集			
S23-P-1S	早始新世气候适宜期 (EECO) 的陆相环境响应: 对中国南海有机富集的影响	郭婧	中国石油大学 (北京)
S23-P-2S	地球系统演化控制沉积型磷矿床的形成	苟苏恒	北京大学
S23-P-3S	基于多尺度变量选择、CatBoost 和算术优化算法的页岩油甜点段预测新方法	樊晓琦	中国石油大学 (北京)
S23-P-4S	陆相湖盆差异咸化机制: 多因素影响和触发条件的定量评估	齐振国	中国石油大学 (北京)
S23-P-5S	冷泉碳酸盐岩中 Cd 的赋存机制与同位素分馏特征及其指示意义	钟桥辉	中国科学院广州地球化学研究所
S23-P-6S	华南下寒武统沉积型磷块岩差异性稀土富集特征与机制	明鑫雨	中国科学院地质与地球物理研究所
S23-P-7S	白云石 U-Pb 定年揭示华南下寒武统磷块岩稀土矿成矿机制	王子晨	中国科学院地质与地球物理研究所
S23-P-8S	从三甲基一烷基苯看我国源自下寒武统黑色页岩原油的差异演化特征	陶明月	中国科学院广州地球化学研究所
S23-P-9	下扬子地区无为盆地中三叠统硬石膏成因及其对深部富锂卤水演化的启示	吴通	中国地质调查局南京地质调查中心
S23-P-10	火山活动驱动的中元古代碳循环调控机制转变与氧化还原动态变化	蒋子文	中国石油勘探开发研究院
S23-P-11	地质历史时期沉积型黄铁矿的矿物学和原位微区同位素组成特征	王伟	中国科学院南京地质古生物研究所
S23-P-12	湘南祁零盆地二叠系沉积型锰矿形成环境与富集机制研究	谭昭昭	地球化学过程与资源环境效应湖南省重点实验室
S23-P-13	中国省级层面碳排放演变路径与陆地碳汇研究	扈永杰	中国石化集团国际石油勘探开发有限公司

S23-P-14S	西湖凹陷中央背斜带花港组储层发育特征及其影响因素	龚雪	中国地质大学 (武汉)
S23-P-15S	陆相湖盆咸化机理及不同盐度有机质富集模式——以渤海湾盆地边缘凹陷为例	齐振国	中国石油大学 (北京)
展板报告: 13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 30: 北极/亚北极—东亚古气候演变及其关联: 记录与模拟			
S30-P-1	黄土记录的 MIS8 期间东亚冬季风的异常减弱趋势及其对冰期动力学的意义	郝青振	中国科学院地质与地球物理研究所
S30-P-2	末次冰期以来日本海不同海洋微体古生物对马暖流指示种记录的差异性表征	董智	自然资源部第一海洋研究所
S30-P-4	全新世以来增强的太平洋暖水向鄂霍次克海的入侵	冯旭光	自然资源部第一海洋研究所
S30-P-5	楚科奇海初级生产力和海冰覆盖的千年尺度动态: 机制和影响	任鹏	自然资源部第一海洋研究所
S30-P-6S	晚全新世北大西洋北部(亚北极)海冰对北大西洋涛动和东大西洋模式的响应	万霞	中国海洋大学
S30-P-7S	太平洋水驱动北极楚科奇海中部全新世海冰变化	李彤	宁波大学
S30-P-8S	极度亏损放射性碳对冰期北太平洋中层水通风重建的影响	王安琪	南京大学
S30-P-9S	北极东西伯利亚陆架末次间冰期以来古野火历史及演化机制	刘亚茹	自然资源部第一海洋研究所
展板报告: 13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 33: 全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变			
S33-P-1S	黄河夺淮时期里下河入海水系的演变与农业水利响应(1495—1855)	杨旭杰	上海师范大学
S33-P-2S	中全新世环境压力重塑了黄河盆地的定居景观和社会复杂性	周婷婷	中国科学院水利部水土保持研究所
S33-P-4S	拉萨河流域水沙变化及其影响因素分析	张闻多	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

S33-P-5S	黄河口堆积“变奏”：晚全新世内百年尺度跃变	林鹏辉	汕头大学
S33-P-6S	黄河何时夺淮入海	刘博慧	汕头大学
S33-P-7	东江流域罗浮镇河流水环境承载率评估与生态补偿	何文鸣	嘉应学院
S33-P-8	泥沙情势改变与鄱阳湖的干旱化	戴仕宝	滁州学院
S33-P-9S	基于多源数据融合与机器学习的高黎贡山生态系统动态风险评估研究	程栋	华东师范大学

展板报告：13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月2日下午

专题 37：流域沉积系统与地球水循环演变

S37-P-1	轨道尺度低纬度水循环变化并非受控于夏季太阳辐射	杨虎	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
S37-P-2	100 万年斜率调制周期对晚泥盆世海平面波动的调控作用	陈健	中国科学院广州地球化学研究所
S37-P-3S	全新世以来南黄海中部泥质区沉积物的源汇过程及其控制因素	谷玉	中国海洋大学
S37-P-4S	河流沉积物物源代表性：锆石年龄视角	樊星辰	中国地质大学（武汉）
S37-P-5	非洲南部林波波河现代沉积物组成由陆到海的变化过程及控制因素	杨婧	湖南文理学院
S37-P-6S	一种检测多波束测深数据异常值的方法	韩瑞	山东科技大学
S37-P-7S	台风对平潭近岸上升流系统演化的影响过程及其机制研究	范小芳	自然资源部第三海洋研究所
S37-P-8S	河套盆地 LH-3 钻孔揭示的渐新世以来的环境演变	王萌萌	南京师范大学
S37-P-9S	东构造结是否主导了布拉马普特拉河入海沉积物通量？喜马拉雅中段的突出贡献	于名扬	同济大学
S37-P-10S	高低分辨率 iCESM1.2 模拟水循环中的稳定氧同位素差异分析	刘益彰	北京大学

展板报告：13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月2日下午

专题 38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变

S38-P-1	感潮河流潜流交换过程模拟和驱动因子分析	蔡奕	同济大学
S38-P-3S	硅酸盐岩化学风化过程中流体滞留时间对元素迁移的影响	王嘉浩	中国科学院广州地球化学研究所
S38-P-4	近 20 年来长江三角洲海岸带典型区土地利用动态变化及其环境响应研究	李梅娜	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S38-P-5S	黄铁矿相关指标揭示中国东部边缘海晚第四纪海侵历史	常鑫	中国海洋大学
S38-P-6S	晚第四纪以来椒江口沉积环境演变及粗粒沉积物源汇特征	光霞	同济大学
S38-P-7S	元素地球化学揭示长江三角洲第一硬土层冰期成土风化作用	杨博	同济大学
S38-P-8S	东亚陆缘盆地新生代沉积通量演化及控制因素	王海芹	浙江大学
S38-P-9	渤海湾唐山港海域表层沉积物粒度和黏土矿物分布特征及其物源指示	杨娅敏	中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
S38-P-10S	河流沉积物反应态铍 (Be) 的控制因素及对风化程度的指示意义	陈馨钰	同济大学
S38-P-11S	青藏高原东南缘水系演化的深部动力学机制	罗芸	中国科学院地质与地球物理研究所
S38-P-12	东亚大陆边缘入海河流沉积物物源及风化作用研究	何杰	中国地质大学 (武汉)
S38-P-13	晚第四纪轨道尺度中纬度东亚内陆硅酸盐风化历史演化—鄂霍次克海沉积记录的证据	冯旭光	自然资源部第一海洋研究所
S38-P-14	长三角北翼苏北盆地 GYN1 孔沉积序列、物源分析及其对长江贯通的启示意义	周效华	中国地质调查局南京地质调查中心
S38-P-15	南海东北部深海平原超临界浊流底形的形成、转换及源汇意义	王毕文	同济大学
S38-P-16	中国东部陆架第四纪沉积环境演化研究进展与展望	姚政权	自然资源部第一海洋研究所
S38-P-17S	江汉盆地晚更新世硬土层风化强度与主控因素研究	孙月	同济大学
S38-P-18	末次冰消期以来南黄海泥质区沉积物源演变及驱动机制	蒋富清	中国科学院海洋研究所
S38-P-19S	基于氢氧同位素的福建木兰溪地区水文循环和滞留特征研究	许林峰	同济大学
S38-P-20	晚第四纪东海细颗粒沉积汇的周期性转换：海平面和东亚冬季风的制约	窦衍光	中国地质调查局青岛海洋地质研究所

S38-P-21	长江三角洲近海浅层气形成和分布控制机制	段晓勇	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
S38-P-22	东海陆架泥质沉积物中自生黄铁矿对浅层气形成演化的响应	曹珂	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 42：大陆风化系统与碳中和			
S42-P-1	黄土高原风尘沉积物成土风化作用转型	郭玉龙	同济大学
S42-P-2S	大气粉尘高活性铁的暴露年龄控制	欧阳盛辉	南京大学
S42-P-3	光合作用驱动的有机碳泵而非无机二氧化碳脱气主导喀斯特表层水生生态系统的钙同位素分馏	邵明玉	中国科学院地球化学研究所
S42-P-4S	气候与人为活动共同驱动的长江流域硫循环变化	聂浩阳	南京大学
S42-P-5	喀斯特地表水生物碳泵机制及其碳增汇减排效应研究	贺海波	中国科学院地球化学研究所
S42-P-6S	中国盱眙县小麦—玉米轮作情景下玄武岩风化增强的固碳潜力评估	许义江	南京大学
S42-P-7	冈底斯岩基风化的 Sr 同位素特征——来自察隅河流域河水与河砂的启示	阮笑白	中国科学院青藏高原研究所
S42-P-8	基于现代气候场的高分辨率大陆风化模拟研究：以 GEOCLIM 模型为例	黄湘通	同济大学
S42-P-9S	降水主控全球土壤黏土矿物分布	吕恒志	南京大学
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 44：巽他陆架海平面、流域和碳循环过程			
S44-P-1	植硅体证据反映冰期时暴露的巽他大陆架上的植被	戴璐	同济大学
S44-P-2S	巽他陆架东纳土纳盆地地震地层学研究	王慧婷	同济大学
S44-P-3S	气候控制着西加里曼丹热带湿地的化学风化作用	王祈淮	同济大学
S44-P-4	末次冰期南海南部深海木屑碳埋藏及其碳循环意义	赵宏超	同济大学

S44-P-5S	Effects of grain size sorting, chemical weathering, and source rock on Sr-Nd isotopic compositions of river sediments in the Lower Mekong River Basin: Implications for provenance studies	Pham Nhu Sang	同济大学
S44-P-6S	晚全新世红河流域硅酸盐风化与碳汇效应增强：人类活动的驱动作用	王晓伟	中国科学院海洋研究所
S44-P-7	新型高效水—气平衡装置研发及其应用	肖尚斌	三峡大学
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 49：海洋负排放大数据与数值实验			
S49-P-1	基于机器学习构建的 $p\text{CO}_2$ 格点数据揭示近 30 年来南大洋碳汇强度被高估	钟国荣	中国科学院海洋研究所
S49-P-2	黄海大型海藻养殖固碳服务价值评估	宋静静	山东省海洋科学研究院
S49-P-3	南海宪北海山附近碳源增强特征	张功	中山大学
S49-P-4S	海表日循环过程对南海碳汇的影响	朱玮婷	中山大学
S49-P-5S	次月尺度过程对南海二氧化碳吸收贡献显著	王小婧	中山大学
S49-P-6S	北冰洋气候变化对未来北极海—气 CO_2 通量变化趋势的影响	潘蓉蓉	自然资源部第一海洋研究所
S49-P-7	一种应用于三维海洋环流模式的人工上升流/下降流参数化方法	肖灿博	中山大学
S49-P-8	海冰调节南大洋的海气甲烷通量	张功	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
S49-P-9	二氧化碳浓度升高对非洲夏季风降水的气候依赖性影响：基于多气候背景的数值模拟及海洋负排放关联分析	时晓旭	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
S49-P-10S	基于南极边缘冰区走航观测的海冰对海气 CO_2 通量影响研究	何泓锴	中山大学
S49-P-11S	热带太平洋海洋碳汇对拉尼娜和厄尔尼诺的非对称响应机制研究	孙超凡	上海交通大学
S49-P-12	基于机器学习方法的三维溶解氧数据重构（1960-2021）	王彦俊	中国科学院海洋研究所
S49-P-13	海洋数字孪生引擎在海洋负排放中的应用探索	刘健	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）

S49-P-14S	降雨加强了南海碳汇	赵晨尧	中山大学
S49-P-15	热带太平洋海洋热浪对海—气 CO ₂ 通量时空演变的影响	张敏	自然资源部第一海洋研究所
S49-P-16S	考虑大气响应后对热带气旋在南海的碳通量贡献再评估	周茂霖	中山大学
S49-P-17S	台风下的海—气二氧化碳通量	陈枫壕	中山大学
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理			
S53-P-1	构建 ISO/TC8/WG15 海洋负排放与碳中和国际标准体系——中国方案的提出与推进路径	类彦立	中国科学院海洋研究所
S53-P-2	ISO 船舶与海洋技术国际标准化及未来展望	李彦庆	中国船舶集团有限公司
S53-P-4	海上漂浮式光储一体化系统技术标准探究	吴晟	哈尔滨工程大学
S53-P-5	国际标准在应对国际蓝碳治理挑战中的作用	罗刚	自然资源部海洋发展战略研究所
S53-P-6	海带养殖以惰性溶解有机碳（RDOC）形式的溶解态碳汇贡献与评估方法	张永雨	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
S53-P-7S	基于微藻生物质新能源开发利用的海洋负排放技术	邢玉臣	哈尔滨工程大学
S53-P-8	中国海洋地质碳封存相关标准编制	陈建文	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S53-P-9	恒河 - 喜马拉雅河系统及孟加拉扇有机碳动态与气候演变的多时间尺度研究	刘建国	中国科学院南海海洋研究所
S53-P-10	山东省海洋标准现状分析	马元庆	山东省海洋资源与环境研究院
S53-P-11	协同创新网络视角下 CCUS 技术专利发展研究——基于广州市和粤港澳大湾区数据的实证分析	杨哲	广东海洋大学
S53-P-12	构建大型藻类养殖沉积物碳汇和惰性溶解有机碳汇国际化的核算标准及方法学	杨威	集美大学
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午

专题 63: 病毒在生物地球化学循环过程中的作用

S63-P-1	土壤病毒群落及病毒—原核微生物互作对长期干旱的响应机制	刘聪	山东大学
S63-P-2S	红树林土壤中病毒多样性及其生态效应	吴婕	厦门大学
S63-P-3S	沿海沉积物中病毒和浮霉菌门相互作用的研究	黄书杰	山东大学
S63-P-4	一个在海洋和淡水环境广泛分布的蓝细菌长尾病毒类群的多样性研究	徐永乐	山东大学
S63-P-5S	基于宏组学的病毒高通量分类方法及其在环境病毒多样性研究中的应用	郑凯阳	中国海洋大学
S63-P-6	鄂西大九湖泥炭地病毒群落特征及其影响甲烷排放的潜力研究	邱轩	中国地质大学（武汉）

展板报告: 13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月2日下午

专题 64: 全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈

S64-P-1S	厌氧氨氧化主导深海沉积物活性氮移除的机理与适应	申志博	海南大学
S64-P-2S	海洋浮游古菌 MGII 的固碳机制	李民旭	南方科技大学
S64-P-3S	西北太平洋中三甲胺的生物地球化学循环研究	管文嘉	中国海洋大学
S64-P-4S	气候暖化削弱泥质潮间带沉积物的碳汇功能	申志博	海南大学
S64-P-5S	长江口双锋面原核微生物群落组装的协同驱动机制	卢涵	同济大学
S64-P-6S	盐度胁迫下潮汐对地下河口微生物共现网络的调控	李冠霖	同济大学
S64-P-7S	全新世海平面变化调控近海沉积物铁结合态磷（Fe-P）的埋藏	陈源清	同济大学
S64-P-8	Microsampler 孔隙水取样器的研制及在南海沉积物中的应用	王晨景	宁波汉科医疗器械有限公司
S64-P-9S	次表层营养盐驱动末次冰期至早全新世热带西太平洋巨型硅藻席勃发	蔡雯沁	同济大学
S64-P-10S	大型内陆海沉积物中有机碳矿化路径与碱度、溶解无机碳的底栖通量——以渤海和北黄海为例	任建华	中国海洋大学
S64-P-11	ANME-1 古菌的代谢多样性及环境适应机制研究	宿蕾	同济大学
S64-P-12	台风过境对珠江口海域 CO ₂ 、CH ₄ 和 N ₂ O 释放的影响机制研究	高旭旭	山东大学
S64-P-13	亚热带河流氮来源和关键转化过程对不同水文条件的响应	颜秀利	汕头大学
S64-P-14S	南海海马冷泉区表层沉积物有孔虫壳体对冷泉活动的响应	路颖晗	北京大学

S64-P-15S	营养盐梯度驱动浮游植物生长—摄食动态的协同调控：基于 ¹⁵ N 示踪与改进稀释法的实验证据	刘禹琦	海南大学
S64-P-16S	一株分离自富铁地下水渗流区的嗜中性微需氧铁氧化菌	沈玥	同济大学
S64-P-17S	海洋微生物产生卤代有机物的代谢潜力、活性、和机制研究	黄丽婷	上海海洋大学
S64-P-18S	硅酸盐风化和反风化过程耦合控制长江口泥质带（东海）不同沉积环境中底栖溶解无机碳循环	陈源清	同济大学
S64-P-19S	南海竹节珊瑚碳、氮同位素揭示的工业革命以来海洋环境演变	卜鸣渊	同济大学
S64-P-20S	中国近海不同硬骨鱼中季胺类化合物含量特征及影响因素分析	刘祥涛	中国水产科学研究院 黄海水产研究所
S64-P-21S	砂质海岸带地下河口溶解碳生物地球化学过程和通量及其对近海碳循环的影响	刘佳伟	同济大学
S64-P-22S	NPZD 模型框架下溶解有机氮对再生与新生产垂向分布的探索	陈鹤	海南大学
S64-P-23S	红树林来源有机碳增强了沿海沉积物中的氢营养型甲烷生成	李爽	中国海洋大学

展板报告：13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月2日下午

专题 67：多圈层相互作用控制下的特提斯油气差异富集效应

S67-P-1S	塔里木盆地顺托果勒低隆起走滑断裂带流体活动时空分布及油气地质意义	高键	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
S67-P-2	特提斯构造演化对阿姆河盆地形成及油气富集的控制	蒋子文	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
S67-P-3	新特提斯演化下的上白垩统油气成藏期次——以美索不达米亚盆地 Mishrif 组为例	王欢	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
S67-P-4	印度尼西亚库泰盆地中新统深水重力流沉积特征及发育机制	吴高奎	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

展板报告：13:00~15:00

7月2日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 71：地震孕震、地震活动与地震灾害			
S71-P-1	华北平原深浅部断层关系的数值模拟分析：以三河—平谷强震区为例	尹力	中国地震局地质研究所
S71-P-2S	解析 2023 年土耳其—叙利亚双震的应力模式	陈建全	同济大学
S71-P-3S	断层地震破裂动力学数值模拟初步研究	汤大委	武汉大学
S71-P-4S	走滑断层浅部蠕滑与地表应变响应的数值模拟研究	孙明志	武汉大学
S71-P-5S	汶川地震余震持续时间与龙门山地区背景地震率研究	曾鼎	武汉大学
S71-P-6	2025 年 1 月 7 日定日 Mw7.1 地震发震机制及其与余震关系	岳冲	中国地震台网中心
S71-P-7S	基于 InSAR 观测约束的 2025 年西藏定日 Ms6.8 地震同震滑动分布反演	赵卓	福建农林大学
展板报告：13:00~15:00			
7月2日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月2日下午
专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应			
S76-P-1S	上新世以来赤道西太平洋上层水体热结构的轨道尺度演变特征	任钰	同济大学
S76-P-2S	岁差驱动的末次盛冰期以来西太平洋暖池温度季节性变化	袁子杰	同济大学
S76-P-3S	长江中游石笋多指标揭示的 MIS13 弱间冰期东亚夏季风增强与区域水文响应	宁新竹	中国地质大学（武汉）
S76-P-4S	坝上地区 MIS19 间冰期高分辨率气候与植被变化特征	王莹	河北师范大学
S76-P-5	云南埋藏木记录的更新世间冰期亚洲季风季节变率	许晨曦	中国科学院地质与地球物理研究所
S76-P-6S	过去千年欧洲夏季干旱重建	薛惠鸿	比利时新鲁汶大学

大会特邀报告			
7月2日下午 15:30~17:30			
主会场：三楼东方厅			7月2日下午
大会特邀报告 主持人：陈骏			
15:30-16:00	大地幔楔与东亚地质演化	徐义刚	中国科学院广州地球化学研究所
16:00-16:30	中亚造山带复式增生过程及成矿作用	肖文交	中国科学院新疆生态与地理研究所
16:30-17:00	奥陶纪末大灭绝与有颌脊椎动物崛起	朱敏	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
17:00-17:30	晚奥陶—早志留世生命—地球表层环境变化的深部驱动	沈延安	中国科学技术大学
联合国“海洋十年”成果发布会			
7月2日晚上 19:30~21:00			
东方厅 1 号			7月2日晚上
联合国“海洋十年”成果发布会 主持人：乔方利			
19:30-19:40	中国“海洋十年”进展	管松	联合国“海洋十年”海洋与气候协作中心
19:40-19:50	大河三角洲计划	赵宁	华东师范大学
19:50-20:00	全球河口监测计划	陈翀	香港城市大学
20:00-20:10	海洋与气候无缝预报系统计划	王世柱	自然资源部第一海洋研究所
20:10-20:20	海洋负排放计划	骆庭伟	厦门大学
20:20-20:30	海洋负排放与碳中和国际标准	类彦立	中国科学院海洋研究所
20:30-20:40	数字深海典型生境计划	王云涛	自然资源部第二海洋研究所
20:40-20:50	全球海底生态系统与可持续性计划	王风平	上海交通大学
20:50-21:00	深海微生物和生态系统计划	于溪	上海海洋大学

口头报告				
7月3日上午 08:30~10:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7月3日上午
专题 64：全球变化下的海洋生物地球化学循环与气候反馈（3） 主持人：张瑶				
08:30-08:45	S64-O-13	地下水中微生物群落特征及生物地球化学循环（邀请报告）	刁目贺	同济大学
08:45-09:00	S64-O-14	微型浮游植物“吞食细菌”揭示海洋碳循环新路径	肖武鹏	厦门大学
09:00-09:15	S64-O-15	水华区藻际环境氧脂素对磷循环的影响及碳汇应用	吴正超	中国科学院南海海洋研究所
09:15-09:30	S64-O-16	海洋藻际异养菌介导的氮循环过程和潜在作用机制	张增虎	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
09:30-09:45	S64-O-17	微生物中广泛存在的新型 DMSP 合成酶及其生态功能	王金燕	中国海洋大学
09:45-10:00	S64-O-18	南海颗粒沉降对微生物群落结构及其垂向连通性的塑造作用	马忠霖	同济大学
口头报告				
7月3日上午 08:30~10:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7月3日上午
专题 51：微型生物碳泵的过程机制与气候效应（1） 主持人：焦念志、王晓雪				
08:30-08:45	S51-O-1	微型生物碳泵：地球系统中气候变化的双向调节机制（邀请报告）	焦念志	厦门大学
08:45-09:00	S51-O-2	珠江口羽流对底层水体溶解有机物组成及特征的影响	谢伟	中山大学
09:00-09:15	S51-O-3	近海是惰性溶解有机碳产生的潜在热点区域	肖喜林	厦门大学
09:15-09:30	S51-O-4	基于高分辨质谱的海洋溶解有机质分子组成及其活性调控机制研究	李朋辉	中山大学
09:30-09:45	S51-O-5	全球代表性河口细菌群落与溶解有机质组成的相互作用及对环境因子的响应	郭桢丽	厦门大学
09:45-10:00	S51-O-6	隐藏在水体有机污染中的潜在负排放路径	吕宗青	自然资源部第一海洋研究所
口头报告				
7月3日上午 08:30~10:00				

分会场 03：三楼 3 号会议室				7 月 3 日上午
专题 53：海洋负排放：国际标准与全球治理（3） 主持人：王爱民、杨正先				
08:30-08:45	S53-O-13	海洋负排放与《伦敦公约》环境保护规制	杨正先	国家海洋环境监测中心
08:45-09:00	S53-O-14	基于藻类衍生碳汇的人工上升流工程的增汇潜力评估	樊炜	浙江大学
09:00-09:15	S53-O-15	塑料生物降解助力双碳目标实现及海洋负排放	孙超岷	中国科学院海洋研究所
09:15-09:30	S53-O-16	渔业碳汇标准的研究进展与挑战	张继红	中国水产科学研究院黄海水产研究所
09:30-09:45	S53-O-17	大型海藻负排放理论在解决温室气体减排中的技术路径	杨宇峰	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
09:45-10:00	S53-O-18	珊瑚礁修复技术创新与珊瑚礁碳汇的初探（邀请报告）	王爱民	海南大学
口头报告				
7 月 3 日上午 08:30~10:00				
分会场 04：三楼 5 号会议室				7 月 3 日上午
专题 02：深时古地貌古气候（1） 主持人：戴紧根				
08:30-08:45	S02-O-1	大洋关闭过程中地幔动力对巨型克拉通内盆地形成的控制（邀请报告）	刘少峰	中国地质大学（北京）
08:45-09:00	S02-O-2	白垩纪末期秦岭东部古降水变化及其对恐龙多样性演化的影响	韩非	长江大学
09:00-09:15	S02-O-3	华北板块巨量有机碳埋藏是早阿瑟尔期晚古生代大冰期达到顶峰的主控因素	贾海波	山东科技大学
09:15-09:30	S02-O-4	晚白垩世亚洲地形地貌演化的气候效应模拟	张健	北京大学
09:30-09:45	S02-O-5	晚白垩世海岸山脉和内陆山脉对东亚气候的联合影响	余晨旻	中国地质大学（北京）
09:45-10:00	S02-O-6	中侏罗世高纬度泥炭地碳积累速率的天文驱动野火调控机制	张之辉	山东科技大学
口头报告				
7 月 3 日上午 08:30~10:00				
分会场 05：三楼 6 号会议室				7 月 3 日上午
专题 12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性（1） 主持人：许莉佳				

08:30-08:45	S12-O-1	全新世南海珊瑚礁发育的南北差异及相对高纬度避难所意义（邀请报告）	江蕾蕾	广西大学
08:45-09:00	S12-O-2	南海全新世珊瑚礁磁性矿物特征及其气候指示意义	李海	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
09:00-09:15	S12-O-3	珊瑚与模式对比之西沙群岛海水氧同位素气候指示意义探究	党少华	同济大学
09:15-09:30	S12-O-4	珊瑚记录工业革命以来西太平洋暖池的扩张和增强	李小花	中国科学院海洋研究所
09:30-09:45	S12-O-5	珊瑚砂和珊瑚骨骼中黑碳赋存特点及其碳封存意义——基于 BPCA 分子标志物法的证据	王镜宇	广西大学
09:45-10:00	S12-O-6	珊瑚礁区地下水排放及其携带的溶解碳通量	汪迁迁	华东师范大学

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 06：三楼 7 号会议室

7月3日上午

专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放（1）主持人：李伟、卢骁

08:30-08:45	S40-O-1	BVOCs 排放不确定性及其在空气质量模式中的应用（邀请报告）	王雪梅	暨南大学
08:45-09:00	S40-O-2	天然源痕量活性有机气体排放及其在地球系统中的作用与反馈	张艳利	中国科学院广州地球化学研究所
09:00-09:15	S40-O-3	基于高分辨率地球系统模式研究全球城市绿地对大气污染的影响	高阳	中国海洋大学
09:15-09:30	S40-O-4	典型极端事件对天然源排放	王芃	复旦大学
09:30-09:45	S40-O-5	中国自然生态系统非 CO ₂ 温室气体排放清单研究进展	李婷婷	中国科学院大气物理研究所
09:45-10:00	S40-O-6	光热条件与上升流增强了热带西太平洋极短寿命溴代卤代烃的排放	刘珊珊	中国科学院海洋研究所

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 07：三楼 8 号会议室

7月3日上午

专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应（3）主持人：赵艳

08:30-08:45	S76-O-13	轨道驱动触发的 AMOC 突变和多百年变率	尹秋珍	比利时新鲁汶大学
-------------	----------	-----------------------	-----	----------

08:45-09:00	S76-O-14	地中海溢出流向北大西洋高纬传输的深度变化	陈新阳	中山大学
09:00-09:15	S76-O-15	中布容事件前后热带东印度洋上层海洋热结构的转变	张俊茹	中国科学院海洋研究所
09:15-09:30	S76-O-16	晚上新世格陵兰冰盖演化周期特征研究	谭宁	中国科学院地质与地球物理研究所
09:30-09:45	S76-O-17	南北半球海冰对轨道参数、CO ₂ 和冰盖的差异性响应	吴志鹏	比利时新鲁汶大学
09:45-10:00	S76-O-18	过去四个冰期一间冰期旋回亚非季风区温度和降水的模拟研究	张仲石	北京大学

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 08: 三楼 9 号会议室

7月3日上午

专题 72: 海洋地质灾害现象、过程及机制 (1) 主持人: 孙启良、李伟

08:30-08:45	S72-O-1	复发性海底滑坡相互作用机制及控制因素研究 (邀请报告)	吴南	同济大学
08:45-09:00	S72-O-2	气候变化对撒哈拉海底滑坡的影响	唐琴琴	中国科学院南海海洋研究所
09:00-09:15	S72-O-3	退积型海底失稳的新模型: 从局部失稳到大规模海底滑坡	敬嵩	中国科学院南海海洋研究所
09:15-09:30	S72-O-4	格陵兰西北缘早更新世重力流沉积地貌对冰盖演化的响应	谢卓雅	中国地质大学 (武汉)
09:30-09:45	S72-O-5	渤海西部中更新世以来三期古河道的环境演化与东亚季风记录	吴淑玉	中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心
09:45-10:00	S72-O-6	海底滑坡、地层流体活动与冷水珊瑚礁丘	陈端新	中国科学院海洋研究所

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 09: 三楼上海厅

7月3日上午

专题 57: 地球系统演变中矿物-微生物的相互作用和共演化 (1) 主持人: 董海良、鲁安怀

08:30-08:45	S57-O-1	微生物光电能代谢新途径与能量转化新体系 (邀请报告)	鲁安怀	北京大学
-------------	---------	----------------------------	-----	------

08:45-09:00	S57-O-2	矿物组成对湖泊沉积物中微生物群落构建机制的影响	杨渐	中国地质大学 (武汉)
09:00-09:15	S57-O-3	冷泉和热液区化能自养双壳的地球化学特征及其对渗漏流体和营养方式的指示	贾子策	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
09:15-09:30	S57-O-4	寡营养环境中硫酸盐还原菌利用半导体矿物存活机制研究	钟超	北京大学
09:30-09:45	S57-O-5	地质历史时期氧气驱动的蛋白演化研究：以铁硫簇组装蛋白为例	陈泓羽	中国地质大学 (北京)
09:45-10:00	S57-O-6	产甲烷菌吸收 FeS 纳米颗粒以支持富铁环境中的生长和产甲烷作用	张一迪	中国地质大学 (北京)

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 10：二楼悦华厅 1 号

7月3日上午

专题 54：东南亚超级汇聚环形成俯冲系统与环境演变（3） 主持人：丁巍伟

08:30-08:45	S54-O-13	环俯冲体系内的物质循环：越南南部新生代碱性—拉斑玄武岩起源于地幔过渡带撕裂大洋板片的上涌（邀请报告）	俞恂	同济大学
08:45-09:00	S54-O-14	俯冲板片结构对弧岩浆作用差异性的控制	于洋	山东大学
09:00-09:15	S54-O-15	从板片到地幔：多硅白云母在地球深部卤素输运中的作用	刘颖卓	中国科学院广州地球化学研究所
09:15-09:30	S54-O-16	俯冲沉积物诱导的岛弧地幔氧逸度不均一性	高名迪	中国科学院广州地球化学研究所
09:30-09:45	S54-O-17	蛇纹石化地幔对俯冲带俯冲方式的影响及对初始碰撞带研究的启示	李付成	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
09:45-10:00	S54-O-18	马尼拉俯冲带碳、氮输入通量和循环效率：对全球俯冲带挥发性元素循环的启示	孙李恒	中国科学院南海海洋研究所

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 11：二楼悦华厅 2 号

7月3日上午

专题 38：新生代亚洲大河源汇系统演化与环境演变（3） 主持人：印萍、万世明

08:30-08:45	S38-O-13	长江三角洲地质环境和地质灾害问题和挑战（邀请报告）	印萍	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
-------------	----------	---------------------------	----	----------------------

08:45-09:00	S38-O-14	晚新生代岛弧隆升—风化及其碳循环效应	于兆杰	中国科学院海洋研究所
09:00-09:15	S38-O-15	基于地球系统科学的海岸带滨海湿地监测研究——以江苏盐城滨海湿地为例	范彦斌	江苏省海洋地质调查院
09:15-09:30	S38-O-16	沉积过程铁同位素分馏及对海洋铁循环的意义	刘佳蓉	中国科学院广州地球化学研究所
09:30-09:45	S38-O-17	台州海岸带第四纪地层对比及沉积环境演化	汪业勇	浙江省海洋地质调查大队
09:45-10:00	S38-O-18	基于长江口表层样的古环境指标厘定及其在东海内陆架全新世古环境重建中的应用	袁洁琼	中国地质大学（北京）

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 12：二楼悦贵厅 1 号

7月3日上午

专题 33：全球变化与亚洲大河流域侵蚀环境演变（3） 主持人：潘保田、何洪鸣

08:30-08:45	S33-O-13	解译“悬河”：末次盛冰期以来黄河下游平原形成演化、黄河改道与史前文明（邀请报告）	赖忠平	汕头大学
08:45-09:00	S33-O-14	亚洲大河泥沙通量变化与修复策略	吕喜玺	新加坡国立大学地理学
09:00-09:15	S33-O-15	黄河流域生态系统变化与生态水文响应	朱求安	河海大学
09:15-09:30	S33-O-16	黄土高原典型地貌区坡面土壤侵蚀特征与驱动机制分析	何琪琳	河海大学
09:30-09:45	S33-O-17	晚全新世人类活动范围扩张促进珠江三角洲发育的环境磁学证据	李明坤	岭南师范学院
09:45-10:00	S33-O-18	冰期低海平面时黄河的溯源侵蚀能到郑州吗？	刘岳昕	汕头大学

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 13：二楼悦贵厅 2 号

7月3日上午

专题 34：从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比（1） 主持人：李超、张飞

08:30-08:45	S34-O-1	亚热带山溪性河流沉积物的产生机制及其源—汇过程：矿物学示踪（邀请报告）	简星	厦门大学
08:45-09:00	S34-O-2	中国东部边缘海陆架释光和 ^{14}C 测年对比及晚第四纪地层厘定	王中波	汕头大学

09:00-09:15	S34-O-3	东亚大陆架物质再循环示踪研究	李乐	中国科学院海洋研究所
09:15-09:30	S34-O-4	侵蚀砂箱物理模拟方法在造山带侵蚀动力学研究中的应用	闫兵	西安石油大学
09:30-09:45	S34-O-5	第四纪冰期一间冰期旋回中孟加拉扇—印度扇颗粒有机碳源—汇过程及其驱动机制	张斌	中国科学院海洋研究所
09:45-10:00	S34-O-6	中中新世南亚与北非气候演化的模拟研究	张健	中国科学院青藏高原研究所

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 14: 二楼悦贵厅 3 号

7月3日上午

专题 46: 陆—海水生连续体有机碳循环过程 (1) 主持人: 姚鹏、何丁

08:30-08:45	S46-O-1	有机碳在陆—水传输过程中的快速分解及其机制 (邀请报告)	冯晓娟	中国科学院植物研究所
08:45-09:00	S46-O-2	激发效应及其对陆—海水生连续体碳循环的影响	戚羽霖	天津大学
09:00-09:15	S46-O-3	基于活性有机碳同位素的海洋颗粒有机碳生物地球化学行为模型拟合	唐甜甜	厦门大学
09:15-09:30	S46-O-4	细菌藁多醇(BHPs)对东海氮循环的潜在指示	段丽琴	中国科学院海洋研究所
09:30-09:45	S46-O-5	北冰洋典型边缘海活性有机质的迁移和周转——以氨基酸为例	李中乔	自然资源部第二海洋研究所
09:45-10:00	S46-O-6	大河河口氧化还原条件对活性铁结合的有机碳保存的影响	赵彬	自然资源部第一海洋研究所

口头报告

7月3日上午 08:30~10:00

分会场 15: 二楼悦泰厅 3 号

7月3日上午

专题 84: 地学科普新途径与新形式 主持人: 张云飞、赵宁

08:30-08:45	S84-O-1	《洞见贵州—桥连世界问苍穹》——“游学中国”课程的开发与实践	何守阳	贵州大学
08:45-09:00	S84-O-2	湖光岩玛珥湖科普设计——从古记录到新科普	罗泳驿	广东海洋大学
09:00-09:15	S84-O-3	互动媒体装置在地学科普中的应用探析——以冰岛熔岩中心博物馆为例	邵弋伦	吉林大学

09:15-09:30	S84-O-4	人工智能赋能下《宜居地球》通识课程本研一体化教育模式的探索	胡晨	厦门大学
09:30-09:45	S84-O-5	“地质不是真的科学？”通识教育中的地学科普实践	左旭然	香港中文大学（深圳）
09:45-10:00	S84-O-6	Building Bridges: Cultivating an Inclusive Scientific Community for Early-Career Researchers in Limnology and Aquatic Sciences	Ana Vasquez	同济大学
口头报告				
7月3日上午 08:30~10:00				
分会场 16：二楼悦泰厅 5 号				7月3日上午
专题 16：河口海岸生物动力地貌演变与生态功能（1） 主持人：周曾、张荷悦				
08:30-08:45	S16-O-1	河口潮滩季节性冲淤变化格局及其控制机制（邀请报告）	王爱军	自然资源部第三海洋研究所
08:45-09:00	S16-O-2	潮沟网络分支形态的“异常”尺度特征	徐凡	华东师范大学
09:00-09:15	S16-O-3	浑浊河口环境中水深反演的机器学习模型时空依赖性研究——以长江口为例	周炳江	复旦大学
09:15-09:30	S16-O-4	泥沙供给驱动的河口潮滩多稳态现象	高瑞超	中山大学
09:30-09:45	S16-O-5	高位池尾水排放影响海滩对超强台风“摩羯”的地貌响应	袁明明	广东海洋大学
09:45-10:00	S16-O-6	盐沼前缘陡坎高度的影响因子研究	张晓天	河海大学
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7月3日上午
专题 03：金属稳定同位素示踪海洋沉积演化 主持人：胡忠亚、韩中				
10:30-10:45	S03-O-1	现代海洋钼（Mo）通量与同位素更新：基于深海氧化沉积物的新约束（邀请报告）	王志兵	中国科学院广州地球化学研究所
10:45-11:00	S03-O-2	白垩纪大洋缺氧事件 OAE2 海底硅酸盐风化作用证据及环境意义	葛毓柱	成都理工大学
11:00-11:15	S03-O-3	水诱导的地幔反转诱发太古宙强磁场	吴忠庆	中国科学技术大学
11:15-11:30	S03-O-4	铁同位素示踪河口沉积物铁循环及其早期成岩过程	郑旻	同济大学
11:30-11:45	S03-O-5	华南中—晚寒武世碳酸盐岩钡同位素组成变化及古环境研究	肖壮	南京大学

11:45-12:00	S03-O-6	早侏罗世大洋缺氧事件（T-OAE）期间汞循环及其与 Ferrar LIP 的联系	刘金超	南京大学
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7月3日上午
专题 51：微型生物碳泵的过程机制与气候效应（2） 主持人：骆庭伟、张永雨				
10:30-10:45	S51-O-7	藻类碳汇中的微型生物碳泵贡献及其对海洋升温的响应（邀请报告）	张永雨	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
10:45-11:00	S51-O-8	热带海湾海洋寄生性甲藻(Syndiniales)的高遗传多样性及真核浮游植物变化研究	邱大俊	中国科学院南海海洋研究所
11:00-11:15	S51-O-9	地球“四极”病毒多样性及其潜在生态作用分析	梁彦韬	中国海洋大学
11:15-11:30	S51-O-10	丝状噬菌体与细菌宿主互作调控生物膜结构和胞外多聚物组成	郭云学	中国科学院南海海洋研究所
11:30-11:45	S51-O-11	病毒裂解与原生物摄食对微型生物碳泵过程的差异化驱动机制及其碳汇效应	胡晨	厦门大学
11:45-12:00	S51-O-12	贝藻养殖的碳吸收、释放及对水—气 CO ₂ 交换的影响	汤坤贤	自然资源部第三海洋研究所
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 03：三楼 3 号会议室				7月3日上午
专题 70：主动源海底地震技术应用与发展 主持人：刘玉柱、徐敏				
10:30-10:45	S70-O-1	北冰洋加克洋中脊密集冰区海底地震探测进展（邀请报告）	牛雄伟	自然资源部第二海洋研究所
10:45-11:00	S70-O-2	海南地区地震活动特征：受岩浆热液流体的驱动？	林江南	中国地质调查局广州海洋地质调查局
11:00-11:15	S70-O-3	主动源 OBN 多分量地震数据 Scholte 波反演方法与应用	于鹏飞	河海大学
11:15-11:30	S70-O-4	南海超深水盆地荔湾凹陷深部速度建模与成像	刘东悦	同济大学
11:30-11:45	S70-O-5	基于程函方程伴随反射走时层析成像的 OBS 多分量数据纵横波速度建模方法	张建明	中国海洋大学

11:45-12:00	S70-O-6	地震波场向下延拓法在主动源海底地震仪数据中的应用	狄会哲	自然资源部南海调查中心
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 04: 三楼 5 号会议室				7月3日上午
专题 02: 深时古地貌古气候 (2) 主持人: 高远				
10:30-10:45	S02-O-7	青藏高原由海变陆的历史 (邀请报告)	胡修棉	南京大学
10:45-11:00	S02-O-8	特提斯喜马拉雅东部中新世剥露过程及其控制因素	韩续	中国地质大学 (北京)
11:00-11:15	S02-O-9	晚三叠世卡尼期湿润事件期间的大气二氧化碳浓度重建	张筱青	Wesleyan University
11:15-11:30	S02-O-10	利用银杏叶片化石追踪古大气汞浓度的变化	张立	中国科学院南京地质古生物研究所
11:30-11:45	S02-O-11	气候变化与若尔盖盆地周缘黄河和长江分水岭的迁移	李正晨	南京大学
11:45-12:00	S02-O-12	晚中生代辽西地区木化石古气候新证据	蒋子堃	中国地质科学院
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 05: 三楼 6 号会议室				7月3日上午
专题 12: 南海珊瑚礁: 多尺度演化过程与环境适应性 (2) 主持人: 刘胜				
10:30-10:45	S12-O-7	新生代珊瑚岛礁白云岩成因机制研究进展与展望 (邀请报告)	黎刚	中国科学院南海海洋研究所
10:45-11:00	S12-O-8	西沙岛礁白云岩是海水锂同位素组成的可靠记录	刘晓锋	南方海洋科学与工程广东省实验室 (广州)
11:00-11:15	S12-O-9	探科 2 井晚中新世—早上新世脂肪酸及其单体碳同位素分布特征对古海洋环境的响应	王佳宝	广西大学
11:15-11:30	S12-O-10	$^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ 比值及铁锰钙镁元素含量变化对南海甘泉海台最终灾变式沉没的年代约束	张江勇	中国地质调查局广州海洋地质调查局
11:30-11:45	S12-O-11	大陆裂离演化过程对浅水珊瑚礁生长基底时空分布的影响: 以南海与红海为例	雷志斌	中国科学院南海海洋研究所
11:45-12:00	S12-O-12	塑岩理化性质与形成原因的初步探索	王刘炜	广西大学

口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 06：三楼 7 号会议室				7月3日上午
专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放（2） 主持人：张艳利、洪朝鹏				
10:30-10:45	S40-O-7	典型生态系统甲烷和氧化亚氮排放观测与核算（邀请报告）	赵瑜	南京大学
10:45-11:00	S40-O-8	基于多物种多平台大气观测量化中国甲烷排放	张羽中	西湖大学
11:00-11:15	S40-O-9	全球和区域甲烷排放反演优化及演变驱动因子解析	卢骁	中山大学
11:15-11:30	S40-O-10	AI+遥感赋能全球近实时甲烷排放监测	白开旭	华东师范大学
11:30-11:45	S40-O-11	碳中和实现过程中人为排放变化对温室气体的非线性影响	刘明旭	北京大学
11:45-12:00	S40-O-12	全球人为源二氧化碳排放的高时空分辨率表征：1970-2023	肖清扬	清华大学
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 07：三楼 8 号会议室				7月3日上午
专题 76：轨道气候变率及跨尺度效应（4） 主持人：田军				
10:30-10:45	S76-O-19	十年分辨率中新世记录揭示的碳—气候耦合动力学及其跨尺度效应	张一歌	中国科学院广州地球化学研究所
10:45-11:00	S76-O-20	全新世期间多年型厄尔尼诺—南方涛动事件频率增加趋势	陆正遥	隆德大学
11:00-11:15	S76-O-21	东营凹陷古近系湖相页岩对厄尔尼诺南方涛动的响应特征	韩豫	中国石油大学（华东）
11:15-11:30	S76-O-22	冰芯的硫酸根离子数据揭示的火山活动及其周期变化规律	张朝鑫	中国地质大学（武汉）
11:30-11:45	S76-O-23	树轮古气候指标变化的周期信号挖掘	步静萱	中国地质大学（武汉）
11:45-12:00	S76-O-24	晚古生代冰期轨道尺度大气经向热输运变率	魏韧	北京大学
口头报告				
7月3日上午 10:30~12:00				
分会场 08：三楼 9 号会议室				7月3日上午

专题 72：海洋地质灾害现象、过程及机制（2） 主持人：李琳琳、吴南				
10:30-10:45	S72-O-7	底流作用对深水沉积体系的影响及其灾害效应（邀请报告）	王星星	中国地质大学（武汉）
10:45-11:00	S72-O-8	深水浊流与海底麻坑的相互作用过程：对海底水道起源的启示	喻凯琦	中国科学院南海海洋研究所
11:00-11:15	S72-O-9	基于 CFD-DEM 耦合方法的海底滑坡运动过程模拟及三维效应分析	荣泽	大连理工大学
11:15-11:30	S72-O-10	南海北部深水沙波时空演变研究	耿明会	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:30-11:45	S72-O-11	地震—海底滑坡—海啸灾害链——基于全球案例的统计分析	杜朋	中山大学
11:45-12:00	S72-O-12	海底火山相关灾害：从喷发到深埋阶段	孙启良	中国地质大学（武汉）
口头报告				
7 月 3 日上午 10:30~12:00				
分会场 09：三楼上海厅				7 月 3 日上午
专题 57：地球系统演变中矿物—微生物的相互作用和共演化（2） 主持人：鲁安怀、董海良				
10:30-10:45	S57-O-7	矿物在早期微生物获取碳氮营养元素中的作用	盛益之	中国地质大学（北京）
10:45-11:00	S57-O-8	海洋浮游古菌 MGII 与地球环境的协同演化	谢伟	中山大学
11:00-11:15	S57-O-9	高温微生物氮循环及铁矿物共演化的地质意义	黄柳琴	中国地质大学（武汉）
11:15-11:30	S57-O-10	古元古代晚期海洋的氧化还原状态与氮循环过程：来自华北板块串岭沟组的证据	孙云鹏	中国科学技术大学
11:30-11:45	S57-O-11	日光催化水钠锰矿协同极端微生物 <i>Rubrobacter radiotolerans</i> 胞外电子传递机制研究	刘菲菲	北京大学
11:45-12:00	S57-O-12	增强岩石风化技术释放微量金属促进产甲烷代谢	张冬磊	中国地质大学（北京）
口头报告				
7 月 3 日上午 10:30~12:00				
分会场 10：二楼悦华厅 1 号				7 月 3 日上午
专题 07：古生代海岸带演化与晚古生代大冰期 主持人：杨琦琦				

10:30-10:45	S07-O-1	泥盆纪—石炭纪植物演化影响的聚煤作用 (邀请报告)	鲁静	中国矿业大学 (北京)
10:45-11:00	S07-O-2	古特提斯洋俯冲带弧火山释气驱动早二叠世 大规模冰川消融和气候变暖	杨江海	中国地质大学 (武汉)
11:00-11:15	S07-O-3	中晚泥盆世森林化进程及环境效应	黄璞	中国科学院南京 地质古生物研究 所
11:15-11:30	S07-O-4	早泥盆世植物根系演化显著促进土壤发育和 化学风化	黄天正	北京大学
11:30-11:45	S07-O-5	华北板块石炭纪—二叠纪之交高分辨率定量 古地理重建：对聚煤和烃源岩富集的启示	申博恒	中国科学院南京 地质古生物研究 所
11:45-12:00	S07-O-6	二叠—三叠纪灭绝事件的植被模拟研究	刘悦	北京大学

口头报告

7月3日上午 10:30~12:00

分会场 11：二楼悦华厅 2 号

7月3日上午

专题 39：海洋地质碳封存与碳中和 主持人：陈建文、邱宁

10:30-10:45	S39-O-1	全球海洋地质碳封存进展及我国发展方向	陈建文	中国地质调查局 青岛海洋地质研 究所
10:45-11:00	S39-O-2	中国首个海域碳捕集与封存项目地质力学响 应的不确定性分析	王志强	中国石油大学 (华东)
11:00-11:15	S39-O-3	东海盆地钱塘凹陷晚中生代地质演化与碳封 存潜力及工程可行性研究	冯凯龙	广东海洋大学
11:15-11:30	S39-O-4	海洋地质碳封存中 CO ₂ 羽流监测的电磁地 震联合方法	邱宁	中国科学院南海 海洋研究所
11:30-11:45	S39-O-5	海洋沉积物中粉粒对二氧化碳水合物生长赋 存形态及孔隙特征的影响	孙传淇	浙江大学
11:45-12:00	S39-O-6	方解石化对玄武岩断层稳定性的影响及其对 CO ₂ 海底地质封存的启示	韦俊杰	中国科学院上海 高等研究院

口头报告

7月3日上午 10:30~12:00

分会场 12：二楼悦贵厅 1 号

7月3日上午

专题 45：人类活动干扰下的陆地—海洋连续体碳动态 主持人：王成龙、刘茂旬

10:30-10:45	S45-O-1	热带山溪性河口系统沉积有机质源—汇过程：雪兰莪河口—近海连续体生物标志物示踪与多因子耦合分析证据（邀请报告）	陶舒琴	自然资源部第三海洋研究所
10:45-11:00	S45-O-2	滨海湿地集合生态系统的横向物质流动及其“蓝碳”保护启示	高宇	中国水产科学研究院东海水产研究所
11:00-11:15	S45-O-3	人类活动干扰下长江河口—东海内陆架区沉积有机质的归宿	王成龙	南京大学
11:15-11:30	S45-O-4	水库蓄水和极端高温干旱事件增加了河流颗粒有机碳的活性	吕纪轩	南京大学
11:30-11:45	S45-O-5	气候变暖或削弱南大洋的碳吸收能力，并加剧汞污染	周诚真	北京大学
11:45-12:00	S45-O-6	珠江口碳源汇对人类活动与气候变化的响应	张思宇	香港科技大学（广州）

口头报告

7月3日上午 10:30~12:00

分会场 13：二楼悦贵厅 2 号

7月3日上午

专题 34：从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比（2）主持人：杨一博、于兆杰

10:30-10:45	S34-O-7	表生系统中铈异常与铈稳定同位素的异同和应用（邀请报告）	李文帅	中国地质大学（武汉）
10:45-11:00	S34-O-8	黄土高原和黄河下游叶蜡生物标志物研究和物源指示意义	刘金召	中国科学院地球环境研究所
11:00-11:15	S34-O-9	高原流域深部碳释放抵消硅酸岩风化碳汇	钟君	天津大学
11:15-11:30	S34-O-10	青藏高原典型湖泊中溶解态 Li 同位素组成特征	张俊文	长安大学
11:30-11:45	S34-O-11	青藏高原北部柴达木深层卤水锂硼资源元素源汇过程及成矿机制	樊启顺	中国科学院青海盐湖研究所
11:45-12:00	S34-O-12	岷江上游河水镁同位素季节性变化及其对暴雨事件的响应	徐阳	中国科学院地球环境研究所

口头报告

7月3日上午 10:30~12:00

分会场 14：二楼悦贵厅 3 号

7月3日上午

专题 46：陆—海水生连续体有机碳循环过程（2）主持人：冯晓娟、李宏亮

10:30-10:45	S46-O-7	亚洲内陆野火演化历史及其与全球碳循环的潜在关系（邀请报告）	苗运法	中国科学院西北生态环境资源研究院
10:45-11:00	S46-O-8	典型水库有机质动态过程、控制因素及生态效应研究	王凯	天津大学
11:00-11:15	S46-O-9	长江口潮间带沉积物溶解有机质的分子变化：铁（II）再氧化的作用	肖衡	同济大学
11:15-11:30	S46-O-10	圣巴巴拉盆地沉积物中核爆- ¹⁴ C 信号及其对陆源有机碳 $\Delta^{14}\text{C}$ 的影响	徐菡悦	中国海洋大学
11:30-11:45	S46-O-11	东海北部（长江口）表层溶解有机质组成在极端干旱年份的季节性变化	方富韬	上海交通大学
11:45-12:00	S46-O-12	基于改进的 LC-FT-ICR-MS 方法揭示微生物对海洋溶解有机质的转化	蔡阮鸿	香港科技大学

口头报告

7 月 3 日上午 10:30~12:00

分会场 15：二楼悦泰厅 3 号

7 月 3 日上午

专题 26：深海界面过程和化能生态系统 主持人：王凡

10:30-10:45	S26-O-1	深海高压环境微生物代谢与元素循环	张宇	上海交通大学
10:45-11:00	S26-O-2	深海流固界面过程的原位观测与现场实验	张鑫	崂山国家实验室
11:00-11:15	S26-O-3	冷泉区微塑料对甲烷厌氧氧化的影响研究	冯景春	广东工业大学
11:15-11:30	S26-O-4	深海化能合成生态系统的多样性演化、潮汐节律适应与共生机制创新	孙进	中国海洋大学
11:30-11:45	S26-O-5	海洋后鞭毛生物多样性与演化	李远宁	山东大学
11:45-12:00	S26-O-6	南海冷泉区大型底栖动物研究进展与展望（邀请报告）	李超伦	中国科学院南海海洋研究所

口头报告

7 月 3 日上午 10:30~12:00

分会场 16：二楼悦泰厅 5 号

7 月 3 日上午

专题 16：河口海岸生物动力地貌演变与生态功能（2） 主持人：胡湛、汪亚平

10:30-10:45	S16-O-7	底栖微藻对潮滩泥沙组分变化的影响研究（邀请报告）	张荷悦	河海大学
10:45-11:00	S16-O-8	天文大小潮波动调控湄公河口的微塑料组成和分布	张晓栋	同济大学

11:00-11:15	S16-O-9	滨海蓝碳生态系统沉积物有机碳埋藏及来源研究	任旭	华东师范大学
11:15-11:30	S16-O-10	Spatial and temporal changes of mangrove forests at the Yangon Estuary, Southeast Asia: Reasons and causes	Phyu Phway Thant	华东师范大学
11:30-11:45	S16-O-11	高位池养殖对砂质海岸地形演变的驱动机制与监测技术研究——以粤西东海岛尾水排放岸滩为例	邓龙波	广东海洋大学
11:45-12:00	S16-O-12	红树林对飓风作用的响应研究	梁喜幸	华东师范大学

展板报告：13:00~15:00

7月3日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月3日下午

专题 02：深时古地貌古气候

S02-P-1	渤海湾盆地东营凹陷古近纪孔店期地质结构与盆地原型	李传新	中国地质大学（北京）
S02-P-2S	藏东中始新世卤蕨化石揭示班公湖—怒江缝合带的古环境变化	宗浩然	成都理工大学
S02-P-3	断层连接和地表过程驱动念青唐古拉中部上新世—更新世快速集中剥露	刘伯蓉	中国地质大学（北京）
S02-P-4S	约旦西北部中侏罗世植物群角质层研究	陈泓宇	中国科学院南京地质古生物研究所
S02-P-5S	开鲁盆地中新世构造属性及油气意义	孙一丹	中国地质大学（北京）
S02-P-6S	胶莱盆地首次发现早白垩世松型木属及异木属木化石	郝瑞莹	中国地质科学院
S02-P-7S	中国辽西秀水盆地下白垩统义县组高精度锆石 U-Pb 地质年代学约束	吴思晋	中国地质大学（北京）
S02-P-8S	西藏中部尼玛盆地新生代地形演化的深部动力学机制：锆石 U-Pb 与(U-Th)/He 热年代学约束	高爽	内蒙古工业大学
S02-P-9S	晚中新世喜马拉雅腹地 C ₄ 植物扩张受干旱环境与季节性温度共同驱动	梁乾坤	中国地质大学（北京）
S02-P-10S	提升古地图时间分辨率的方法探究	宁嘉豪	北京大学
S02-P-11S	藏南冈底斯岛弧锆石 Eu 异常与地壳厚度新理解	任广生	中国地质大学（北京）
S02-P-12	西藏错那地区热泉钙华的地球化学特征及环境指示意义	黄豪擎	中国地质调查局军民融合地质调查中心

S02-P-13S	The Larger Foraminiferal Turnover during the Paleocene-Eocene Thermal Maximum Event along the Western Margin of Indian Plate Baluchistan Basin (Eastern Tethys, Pakistan): Tectonic and Climatic Implications	Muhammad Kamran	中国地质大学（北京）
S02-P-14S	辽西义县组湖相碳酸盐岩成岩特征及其对古气候和古地貌的指示意义	张一范	中国地质大学（北京）
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 03：金属稳定同位素示踪海洋沉积演化			
S03-P-1	早侏罗世托阿尔期极热事件期间水文循环增强驱动大陆风化作用	韩中	成都理工大学
S03-P-2S	末次冰消期以来冲绳海槽底层水氧化还原环境重建：钼同位素证据	孙呈慧	同济大学
S03-P-3	新太古代晚期海洋 Nd-Hf 同位素解耦特征对大陆风化作用的指示	彭自栋	中国地质科学院矿产资源研究所
S03-P-4	二叠纪末生物大灭绝期间陆地汞传输的时空差异及驱动机制	华夏	北京大学
S03-P-5S	中元古代海洋氧化的钼同位素约束：来自华北克拉通~1.64 Ga 串岭沟组黑色页岩的启示	刘书琪	中国地质大学（北京）
S03-P-6	海绿石化过程中镁、钾同位素变化特征	胡忠亚	同济大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 07：古生代海岸带演化与晚古生代大冰期			
S07-P-1	中一晚二叠世之交火山—气候耦合的晚古生代冰期演化启示	程成	中国科学院南京地质古生物研究所
S07-P-2S	泥盆纪植物登陆与磷矿的联系	马钰涵	中国科学院地球化学研究所
S07-P-3S	铝土矿中高岭石与水铝石类矿物中结构镁的含量及镁同位素特征	陈雨雷	成都理工大学
S07-P-4S	华南早石炭世中晚期有孔虫多样性演化规律及其控制因素	戚俊俊	河南理工大学
S07-P-5	中三叠世秦岭造山带构造隆升与华北南部湿润化气候事件的耦合关系	杨文涛	河南理工大学

S07-P-6S	湖南醴陵早石炭世拟铁线蕨(<i>Adiantites</i>)新记录及意义	李炳鑫	北京大学
S07-P-7S	基于随机森林算法与地球系统模型的双模型重建：从泥盆纪至今土壤有机与无机碳储量及密度的演变分析	钟涛	北京大学
S07-P-8S	志留纪—泥盆纪维管植物群气候分区初探	王徽	北京大学
S07-P-9S	早石炭世石松类根系黄铁矿及其硫同位素特征	杨琦琦	北京大学
S07-P-10S	基于古盐度视角的大塘坡锰矿成矿机制研究	陈起宏	中国地质大学（武汉）
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 08：分子钟、化石记录与古环境演化			
S08-P-1	整合离散和连续形态特征的贝叶斯支端定年方法	张驰	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
S08-P-2	基于地球系统模型评估二叠纪—三叠纪之交海洋微生物介导的甲烷排放	吴玉样	中国地质大学（武汉）
S08-P-3S	灭绝事件中的生物能量学：通过形态简化降低钙化成本	王奉宇	中国地质大学（武汉）
S08-P-4	古—中生代之交的放射虫大小演变及与环境变化的响应	肖异凡	中国地质大学（武汉）
S08-P-5S	离散形态特征相关性演化的模拟研究	刘雪儿	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
S08-P-6S	海洋酸化下腹足动物发生稳定选择的实验和化石证据	李幸	中国地质大学（武汉）
S08-P-7S	古代杂交促进鹿角珊瑚的辐射演化	吴田振	中国科学院海洋研究所
S08-P-8S	南堡凹陷早渐新世页岩地球化学特征及形成环境	张宇	中国石油大学（北京）
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性			

S12-P-1S	西沙群岛晚中新世宣德组沉积相对白云石晶体发育演化的控制作用	花绘	广西大学
S12-P-2S	上新世—更新世南海西沙珊瑚礁碳酸盐岩 Nd 同位素记录东亚季风演化	赵凌楠	广西大学
S12-P-3S	南海北部珊瑚生长率记录的中—晚全新世共 2203 年的 SST 及 ENSO 变化	黄达华	广西大学
S12-P-4S	南海珊瑚记录的大气遥相关型变化	党少华	广西大学
S12-P-5S	晚全新世相对温暖时期热带气旋活动对 SST 升高的响应减弱	韩岩松	同济大学
S12-P-6S	过去 2000 年南海北部冬季海表温度对东亚季风降雨的预测研究	张楚卉	广西大学
S12-P-7S	南海北部珊瑚记录的过去 2000 年春季海表盐度及其对东亚季风降雨的预报意义	赵佰玲	广西大学
S12-P-8S	南海北部公元 665-749 年海水表层盐度变化及其对 ENSO 活动的响应	周煦	广西大学
S12-P-9S	南海北部过去 1400 年珊瑚礁发育阶段及对气候响应	袁欣萌	广西大学
S12-P-10S	南海北部表层海水稀土元素的珊瑚记录及其环境气候意义	顾庭舞	广西大学
S12-P-11S	高温实验模拟文石质珊瑚白云石化过程中稀土元素的变化特征	吴松烨	广西大学
S12-P-12S	海水缓冲条件下硫酸盐还原与白云石沉淀：来自南海南部某珊瑚岛的证据	刘小菊	中国科学院南海海洋研究所
S12-P-13S	南海冷水竹节珊瑚的无机碳同位素组成和生长速率	朱玉晗	同济大学
S12-P-14S	冷水竹节珊瑚骨节微区取样方法评估：潜在的同位素分馏与矿相转变效应	曾治惟	同济大学
S12-P-15S	近 40 年来大亚湾造礁石珊瑚群落结构的演变分析	卢锟	广西大学
S12-P-16S	南海西沙群岛羚羊礁底栖有孔虫群落特征差异性分析	李玫	广西大学
S12-P-17S	南海第四纪珊瑚礁生态系统演化中海胆的调控作用	李钰涵	广西大学
S12-P-18S	西沙群岛珊瑚礁区的尿素分布特征及其来源分析	夏荣林	广西大学
S12-P-19S	南海珊瑚礁不同地貌带沉积物中有机碳含量、组成及来源的空间异质性分析	高洁	广西大学
S12-P-20S	南海全新世珊瑚砂对泻湖填充的碳汇效应	杜思琦	广西大学

S12-P-21S	南海北部涠洲岛珊瑚岸礁波浪破碎与增水特性数值模拟研究	陈海伦	广西大学
S12-P-22S	基于多光谱卫星遥感影像的南海珊瑚礁活珊瑚覆盖度反演方法研究	肖竣友	广西大学
S12-P-23S	基于单细胞质谱组学研究珊瑚共生虫黄藻的化学多样性	张佳宇	广西大学
S12-P-24S	澄黄滨珊瑚共生绿藻 <i>Trebouxiophyceae</i> sp.的分离鉴定与系统发育分析	卢铭垚	广西大学
S12-P-25S	珊瑚礁区海洋热浪加剧与冷浪衰减：时空演变及未来趋势	任天飞	广西大学
S12-P-26S	热驯化提高珊瑚耐热阈值的分子机制研究	马玉玲	广西大学
S12-P-27S	海洋热浪提高霜鹿角珊瑚对夏季高温的耐受性	郑月	广西大学
S12-P-28S	广西涠洲岛珊瑚来源虫黄藻 <i>Cladocopium goreau</i> 的热驯化及高温响应机制	韦丽菲	广西大学
S12-P-29S	联合转录组与蛋白质组学技术解析丛生盔形珊瑚热应激的分子响应机制	余文峰	广西大学
S12-P-30	不同属虫黄藻介导下鹿角杯形珊瑚适应环境变化的分子机制研究	林思彤	中国地质调查局海口海洋地质调查中心
S12-P-31S	靶向接种：潜在益生菌为热胁迫下珊瑚白化“降温”	梁祝清	广西大学
S12-P-32S	南海北部边缘礁区珊瑚—虫黄藻共生体对急性/慢性温度胁迫的响应机制	阳琪芝	广西大学
S12-P-33S	降低氨氮可缓解鹿角杯型珊瑚(<i>Pocillopora damicornis</i>)的 II 型白色瘟疫疾病	孙非龙	广西大学
S12-P-34S	益生菌 <i>Bacillus firmus</i> GXU-Z9 的珊瑚抗病作用与机制研究	秦晓	广西大学
S12-P-35S	造礁石珊瑚病毒群落对急性低盐胁迫的响应模式研究	梁林	广西大学
S12-P-36	海绵共生微生物组在菌株和亚菌株水平互作的解构	王文秀	宁波东方理工大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 16：河口海岸生物动力地貌演变与生态功能			
S16-P-1	海岸植被与潮沟相互作用影响研究	周曾	河海大学

S16-P-2S	湛江观海长廊红树林海滩沉积物分布特征研究	戚月华	广东海洋大学
S16-P-3S	滨海盐沼湿地碳埋藏与横向交换数值模拟：生物动力地貌反馈的作用	王雨晗	河海大学
S16-P-4S	清江口红树林底泥氮磷分布特征及其对微生物群落结构的影响	郭泓瀛	中山大学
S16-P-5S	水下沙波下游沙床冲刷凹陷的形成机制探讨	何艺玮	中国科学院海洋研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 26：深海界面过程和化能生态系统			
S26-P-1	相邻冷泉和热液生境中深海贻贝的微生物群落特征、基因表达模式及适应机制研究	林根妹	中山大学
S26-P-2	地震海洋学及其在深海底界面过程研究中的应用	宋海斌	同济大学
S26-P-3	冲绳海槽冷泉、热液共生区沉积物铁—锰—硫—碳元素循环耦合研究	徐翠玲	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S26-P-4	深海冷泉环境微生物腐蚀研究	吴佳佳	中国科学院海洋研究所
S26-P-5S	南海冷泉溶解有机质从上覆水到底层水的运移与转化：基于高分辨质谱的分子机制解析	唐诗	中山大学
S26-P-6	西太平洋深层环流的观测研究	汪嘉宁	中国科学院海洋研究所
S26-P-7	海洋甲烷立体监测关键技术与应用	梁前勇	中国地质调查局广州海洋地质调查局
S26-P-8	冲绳海槽冷泉—热液共生区微生物群落结构及其驱动的生物地球化学循环过程	陈烨	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S26-P-9	海洋环流全深度多尺度跨学科探索及其气候环境研究启示	王凡	中国科学院海洋研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 34：从源到汇：海陆相互作用过程剖析及记录对比			
S34-P-1	喜马拉雅新近纪硅酸盐化学风化历史：陆—海相黏土矿物与地球化学记录的耦合证据	叶程程	上海师范大学

S34-P-2	14 万年以来南海北部西沙群岛东海脊沉积物物源及其对气候与海平面变化的响应	徐岭灵	海南大学
S34-P-3	近 60 年来南黄海沉积物来源变化及其对河流输沙量减少的响应	卢健	中国科学院海洋研究所
S34-P-4S	18000 年以来风驱沿岸流控制北印度洋边缘海物质交换	康晓莹	中国科学院海洋研究所
S34-P-5	早中新世以来南半球西风带的演化	盖聪聪	中国地质大学（北京）
S34-P-6	全新世济州岛西南泥质区的气候控制机制	丛静艺	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S34-P-7S	珠江磨刀门河口潮汐不对称演变过程及机制研究 珠江磨刀门河口潮汐不对称演变过程及机制研究	何贤钊	中山大学
S34-P-8S	海洋沉积物 Rb 同位素组成及其指示意义	彭炼	中国科学院广州地球化学研究所
S34-P-9S	金沙江上游河水镁同位素季节变化及其水文调控	李臣子	中国科学院地球环境研究所
S34-P-10S	东昆仑山上新世—第四纪冰川流域风化的 Sr 同位素记录	朱文静	中国科学院青藏高原研究所
S34-P-11S	示踪新元古代海洋自生黏土形成——来自 K 同位素的证据	殷一盛	南京大学
S34-P-12S	浙闽主要入海河流碎屑锆石 U-Pb 年龄分布特征及其影响因素探讨	朱心怡	同济大学
S34-P-13S	台湾山地河流沉积物铁化学相态组成特征及控制因素	焦裕杰	同济大学
S34-P-14S	全新世南极乔治王岛燕鸥湖钻孔风化强度记录及其环境意义	赖伟波	同济大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 3 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 3 日下午
专题 39：海洋地质碳封存与碳中和			
S39-P-1	中国近海沉积盆地二氧化碳地质封存适宜性评价	袁勇	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S39-P-2	南黄海盆地烟台坳陷咸水层二氧化碳封存地质条件与选区	骆迪	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S39-P-3S	南海北部潮汕坳陷海域地质碳封存工程可行性研究：基于海洋工程作业适宜性与航运条件分析	杨东臻	广东海洋大学

S39-P-4S	低矿化度碳酸水驱油与 CO ₂ 封存影响因素微观数值模拟研究	刘荣江	中国石油大学（华东）
S39-P-5	海域咸水层二氧化碳封存场地优选评价指标体系及适宜性评价	王建强	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放			
S40-P-1	溶氧浓度对微生物介导的大型海藻有机碳转化影响	张连宝	山东大学
S40-P-2S	中国陆地生态系统干扰数据集研究与应用	王大菊	中山大学
S40-P-3S	基于碳氧同位素研究气候变化背景下东天山两树种的水碳耦合机制	贾祎	中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所
S40-P-4S	稻田甲烷排放：观测数据驱动模型验证与全球核算	胡祺雯	中山大学
S40-P-5S	全球视角下的森林冠层结构对气候变化响应	刘宏鹏	东北林业大学
S40-P-6S	青藏高原南部桑日—错那裂谷带深部碳释放	刘焱	天津大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 45：人类活动干扰下的陆地—海洋连续体碳动态			
S45-P-1S	河控型边缘海有机碳对沉积环境转变的差异性响应	张卓越	南京大学
S45-P-2S	过去一千年以来人类活动对南黄海有机质沉积的影响	张楚楚	南京大学
S45-P-3S	中国滨海湿地沉积物有机碳空间格局和未来情景模拟	裘奕斐	南京大学
S45-P-4S	渤海、黄海和东海沉积物中惰性有机碳的组成及沉积通量	张宇凡	中国海洋大学
S45-P-6	高强度人类活动干扰下大型河口区黑碳的沉积特征及对人类活动的响应	李亚丽	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
S45-P-7S	典型有机污染物对澄黄滨珊瑚共生体碳循环功能的差异化影响研究	薛鹏飞	广西大学

S45-P-8	全新世以来冲绳海槽有机碳的埋藏特征及其对快速气候变化事情的响应	张洋	中国海洋大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 46：陆—海水生连续体有机碳循环过程			
S46-P-1	陆—海水生连续体中的铁与碳之歌	姚鹏	中国海洋大学
S46-P-2S	海南东寨港红树林河口—海湾表层沉积物中与活性铁结合有机碳含量变化及粒径影响	符一林	海南大学
S46-P-3	陆源溶解有机碳向海洋输入量的低估	易沅璧	香港科技大学
S46-P-4	东印度洋近海生态系统对印度洋偶极子事件的响应	李宏亮	自然资源部第二海洋研究所
S46-P-5	反风化作用对长江口活性铁归宿的影响及其对有机碳保存的启示	赵彬	自然资源部第一海洋研究所
S46-P-6S	氨基酸和有机酸碳稳定同位素示踪海洋有机气溶胶的来源和转化	吴云飞	厦门大学
S46-P-7	我国主要河流、河口及边缘海颗粒态有机质的热稳定性	姚鹏	中国海洋大学
S46-P-8S	黑潮—亲潮交汇区北太平洋中层水形成过程中惰性溶解有机质的积累	韩露露	中国海洋大学
S46-P-9S	汉江流域水体溶解性有机碳来源及转化过程研究	韩伽骏	上海海洋大学
S46-P-10S	建坝对长江颗粒有机碳迁移转化的影响	王乐	中国海洋大学
S46-P-11S	黄河颗粒物与渤、黄海沉积物中不同粒径有机碳的来源、降解和热稳定性	王乐	中国海洋大学
S46-P-12	利用沉积有机碳表观初始年龄指示珠江三角洲全新世环境演化	丁杨	中国海洋大学
S46-P-13	黑潮来源反气旋涡驱动溶解有机质向南海北部陆坡的横向输运与转化	王超	广东海洋大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 51：微型生物碳泵的过程机制与气候效应			
S51-P-1	海洋生态系统中新型温和噬菌体的功能研究	刘自尧	中国科学院南海海洋研究所

S51-P-2	海洋微生物矿化过程对碳循环的调控及其驱动机制	张立明	中国科学院南海海洋研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 54：东南亚超级汇聚环形俯冲系统与环境演变			
S54-P-1S	马利亚纳海沟最南段底部岩浆岩岩石学、地球化学特征及其意义	洪一荻	浙江大学
S54-P-2S	马利亚纳海沟最南端挑战者深渊玻安岩的岩浆动态演化过程：来自矿物温压计与 MELTS 模拟的证据	林若澜	浙江大学
S54-P-3S	穆绍海沟的微构造变形及其对俯冲起始的启示	赵学婷	浙江大学
S54-P-4	显生宙大洋硫循环主要形式及其对大气氧含量调控作用研究	苗秀全	中国科学院南海海洋研究所
S54-P-5S	南沙地块东南陆缘挠曲构造变形特征及成因机制	韩昕泽	中国科学院南海海洋研究所
S54-P-6	南沙地块新生代沉积通量和沉积分布对构造—古地理演化的响应	王菲	海底科学与划界全国重点实验室
S54-P-7S	琼东南海域基底结构和中生界岩浆岩：古板块俯冲的约束	韦成龙	同济大学
S54-P-8S	南海海山碱性玄武岩的成因：来自角闪石斑晶的地球化学证据	韦懿倩	中国科学院深海科学与工程研究所
S54-P-9S	东南亚环形俯冲的地幔对流模拟	王悠昆	南方科技大学
展板报告：13:00~15:00			
7月3日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月3日下午
专题 57：地球系统演变中矿物—微生物的相互作用和共演化			
S57-P-1S	海洋透光层中锐钛矿光催化驱动针铁矿铁释放界面研究	孟令子	北京大学
S57-P-2S	锰矿物调控光合不产氧微生物 <i>Rhodospirillum rubrum</i> 固氮过程	王帅迪	地质微生物与生物地球化学研究中心
S57-P-3S	辉钼矿的生物可利用性支持了早期地球不产氧光合微生物固氮作用	周馨怡	中国地质大学（北京）
S57-P-4S	华南埃迪卡拉系陡山沱组方解石囊团及胶结物的后期成岩成因	史红毅	中国科学院南京地质古生物研究所

S57-P-5S	浮霉状菌介导海洋重晶石形成的机制	潘俊潼	中国地质大学（北京）
S57-P-6S	宣龙式铁矿鲕粒成矿：微生物参与的碳同位素证据	唐甘宇	北京大学
S57-P-7S	半导体—微生物界面超快电子转移动力学机制研究	杜怡美	北京大学
S57-P-8S	深海环境中矿物依赖的光合蓝细菌适应性	祝佳琪	北京大学
S57-P-9S	长江口表层沉积物中微生物介导的铁相变过程及其对沉积物—水界面元素循环的影响	黄宝蓉	同济大学
S57-P-10S	西澳条带状铁建造对早前寒武纪大氧化事件的响应	黄思艺	南京大学
S57-P-11S	湖相热水沉积层系碳酸盐矿物特征与成因机制研究——以银额盆地巴音戈壁组二段为例	葛铭浩	吉林大学
S57-P-12S	热液与生物作用下黄铁矿成因机制研究——以银额盆地黄铁矿为例	高显达	吉林大学
S57-P-13S	山西岚县古元古袁家村条带铁建造研究进展	黄启琳	南京大学
S57-P-14S	含铁粘土矿物对漆酶活性的调控机制	荣子敬	中国地质大学（北京）
S57-P-15S	南海北部微生物群落构建及三域互作	庞诗梅	南方科技大学
S57-P-16S	南海甲烷渗漏区碳酸盐岩沉积与真核生物群落的环境响应研究	黄谕	中国科学院南海海洋研究所
S57-P-17S	不同氧分压下含铁黏土矿物产生羟基自由基机制及其环境意义	熊畅	中国地质大学（北京）
S57-P-18S	不同性质有机分子调控亚铁催化水铁矿转化路径与产物的微观机制	丁跃飞	北京大学

展板报告：13:00~15:00

7月3日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月3日下午

专题 70：主动源海底地震技术应用与发展

S70-P-1	基于人工智能的导波频散谱反演重构浅海近地表速度结构	高玲利	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
S70-P-2	海底分布式光纤传感沉积物结构探测方法及应用	杨积忠	同济大学
S70-P-3	面向 OBS 数据的波形反演方法研究及应用	王建华	北京怀柔实验室
S70-P-4S	Hikurangi 俯冲带地壳精细速度结构初探：基于 MCS 和 OBS 数据	臧虎临	中国科学院南海海洋研究所

S70-P-5S	OBV 纵横波数据表面多次波最小平方上一下行反褶积压制方法	杨晋蓉	同济大学
S70-P-6S	应用海底地震仪接收函数的多层 $H-\kappa$ 叠加方法研究南海西南次海盆沉积层与洋壳结构	林泽晖	中国科学院南海海洋研究所
S70-P-7S	监督学习非规则网格地震数据重建及规则化	莫侗桐	同济大学
S70-P-8S	单分量压力数据模量参数化弹性波最小二乘逆时偏移成像	陈栋	同济大学
S70-P-9S	面向 OBS 观测系统的三维弹性波炮检互易正演模拟	马乐	同济大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 3 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 3 日下午
专题 72：海洋地质灾害现象、过程及机制			
S72-P-1S	海底滑坡对浊流演化过程的控制作用研究	李文婧	同济大学
S72-P-2S	The Influence of Differential Compaction over Submarine Channel on Subsequent Sedimentation Processes	Abi Dzikri Alghifari	同济大学
S72-P-3S	气候变化控制下的南海北部晚第四纪浊流沉积	赵璇	中国科学院南海海洋研究所
S72-P-4S	新西兰希库朗伊陆缘天然气水合物稳定带底界面动态调整的主控因素	江玮航	中国地质大学（武汉）
S72-P-5S	深水滑坡动态变化过程数值模拟——以 2006 年中国台湾恒春海缆震损事件为例	李兴池	中国科学院深海科学与工程研究所
S72-P-6S	海平面上升对南海海啸灾害特征的影响研究	郭福平	西北工业大学
S72-P-7S	海底边界层多功能原位综合观测系统设计、分析与应用研究	闫祥磊	山东大学
S72-P-8S	具有工况自适应贯入机构的海床式多参数原位探测系统研究与应用	张志强	山东大学
S72-P-9S	南海西北陆缘多期次海底滑坡的发育特征及形成机理研究	李俊池	中国科学院南海海洋研究所
S72-P-10S	南海北部板内地震海啸灾害评估	章紫喻	中山大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 3 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 3 日下午

专题 79：地球系统的突变与反转

S79-P-1	不同强迫类型下的大西洋经向翻转环流反转事件	吴晟	北京大学
S79-P-2S	地球系统突变与反转的临界点识别：新疆天山北坡自然资源管理的风险预警框架	王然	中国地质大学（北京）
S79-P-3S	机器学习结合重建记录与模式数据理解 LGM 以来绿色撒哈拉长期演化	郝光耀	南京师范大学
S79-P-4	末次盛冰期黑潮演变特征的集合模拟研究	郑军勇	中国海洋大学
S79-P-5	小行星撞击对地球气候和生态系统的影响	戴兰	韩国基础科学研究所
S79-P-6S	千年事件中的海平面变化模拟	张宇翱	中国科学院青藏高原研究所
S79-P-7S	晚奥陶纪（440 Ma）冰盖演化的模拟研究	孙宇东	北京大学
S79-P-8S	曹妃甸地区过去 3500 年植被演替与植被突变事件影响因素分析	柴世瑶	河北师范大学

展板报告：13:00~15:00

7 月 3 日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7 月 3 日下午

专题 84：地学科普新途径与新形式

S84-P-1	Breaking Language Barriers: GeoLatinas' Multilingual Strategies for Empowerment in Earth & Planetary Sciences	Ana Vasquez	同济大学
S84-P-2S	推文里的地球脉动：“南大顶刊导读团队”如何搭建地学前沿的“立交桥”	肖开迅	南京大学
S84-P-3	数字镌刻时光：法国南部金钉子剖面的数字露头采集之旅	邓怡颖	合肥工业大学
S84-P-4	油气勘探评价标准体系构建与应用	李萌	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院
S84-P-5	油气勘探行业标准《区带评价技术规范》编制研究	李萌	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院

大会特邀报告			
7月3日下午 15:30~17:30			
主会场：三楼东方厅			7月3日下午
大会特邀报告 主持人：郭正堂			
15:30-16:00	北极深部探测揭示洋中脊增生新机制	李家彪	自然资源部第二海洋研究所
16:00-16:30	ENSO 及其影响对全球变暖的响应	蔡文炬	崂山实验室
16:30-17:00	火星多时间尺度环境演变	陈凌	中国科学院地质与地球物理研究所
17:00-17:30	深海微生物环境适应及其记录的地球过程	肖湘	上海交通大学

口头报告				
7 月 4 日上午 08:30~10:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7 月 4 日上午
专题 20：大洋/海盆构造与岩浆过程及挥发分循环（1） 主持人：张国良				
08:30-08:45	S20-O-1	水和关键挥发分在地幔过渡带的新化学作用（邀请报告）	胡清扬	北京高压科学研究中心
08:45-09:00	S20-O-2	水—岩相互作用的地球化学示踪：来自高温蚀变玄武岩 Mg 同位素组成的证据	田丽艳	中国科学院深海科学与工程研究所
09:00-09:15	S20-O-3	俯冲洋壳在上地幔和地幔过渡带 C-H 循环的数值模拟研究：以西太平洋俯冲体系为例	王欣欣	中国科学院地质与地球物理研究所
09:15-09:30	S20-O-4	印度洋卡尔斯伯格脊地幔不均一性机制：新特提斯洋内俯冲的产物	黄强太	中山大学
09:30-09:45	S20-O-5	南海洋脊跃迁的深部地壳结构及其机制探讨	赵明辉	中国科学院南海海洋研究所
09:45-10:00	S20-O-6	火山岩高精原位微区分析揭示岩浆演化过程	陈双双	中山大学
口头报告				
7 月 4 日上午 08:30~10:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7 月 4 日上午
专题 28：大河流域环境演变与人类文明演进（1） 主持人：李小强				
08:30-08:45	S28-O-1	黄河变迁史：水系格局演化与人类文明	何洪鸣	华东师范大学
08:45-09:00	S28-O-2	珠江口晚全新世孢粉记录的气候变化与人类活动	余少华	中国地质调查局广州海洋地质调查局
09:00-09:15	S28-O-3	西北地区全新世中晚期果树利用及气候适应	孙楠	长安大学
09:15-09:30	S28-O-4	基于近代地图与密集 Landsat 时序数据的上海近 90 年城市用地与地表水体时空演变研究（1927-2017）	柴宝惠	复旦大学
09:30-09:45	S28-O-5	现代活动构造背景下帕米尔弧形构造带东缘的地貌发育及其控制因素	沈俊杰	河南省科学院地理研究所
09:45-10:00	S28-O-6	末次冰消期以来黄海岸带植被生态演替与特征时段植被格局	白广一	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

口头报告				
7月4日上午 08:30~10:00				
分会场 03：三楼 3 号会议室				7月4日上午
专题 65： 基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析（1） 主持人：程怡芳				
08:30-08:45	S65-O-1	深度学习下的卡斯卡迪亚俯冲带十年慢滑重建	王集	南方科技大学
08:45-09:00	S65-O-2	2024 年日本能登半岛 Mw7.5 级地震早期震后形变特征及机制 （邀请报告）	马张烽	南洋理工大学
09:00-09:15	S65-O-3	碳封存及能源开采过程中的诱发地震研究	闫晓	同济大学
09:15-09:30	S65-O-4	基于地震波速成像的北智利俯冲带侵蚀强度评估与构造演化	马波	同济大学
09:30-09:45	S65-O-5	浊流运动与其内沉积物组成之间的关系研究	任宇鹏	中国海洋大学
09:45-10:00	S65-O-6	南海东北部多模态非线性内波及其沉积物响应	阮威涵	同济大学
口头报告				
7月4日上午 08:30~10:00				
分会场 04：三楼 5 号会议室				7月4日上午
专题 02：深时古地貌古气候（3） 主持人：张来明				
08:30-08:45	S02-O-13	中生代陆地气候变化与古大气 CO ₂ 浓度重建——来自中国的古植物学证据 （邀请报告）	王永栋	中国科学院南京地质古生物研究所
08:45-09:00	S02-O-14	Leaf documentation and Digital Leaf Physiognomy estimate of the Coal Creek Member of the middle Eocene Kishenehn Formation in northwestern Montana, USA	Mackenzie Smith	Sacred Heart University
09:00-09:15	S02-O-15	晚白垩世藏南地区古水系格局的新认识	张佳伟	中国地震局地质研究所
09:15-09:30	S02-O-16	早白垩世辽西地区热河生物群古环境的粘土矿物学证据	董甜	中国地质大学（北京）
09:30-09:45	S02-O-17	锆石记录揭示超高山形成及其对古环境和氧化事件的影响	朱子宜	香港大学
09:45-10:00	S02-O-18	中国东部陆相 Hg 记录揭示 OAE1a 期间强烈火山活动	于欣鹭	中国地质大学（北京）
口头报告				

7月4日上午 08:30~10:00				
分会场 05：三楼 6 号会议室				7月4日上午
专题 12：南海珊瑚礁：多尺度演化过程与环境适应性（3） 主持人：李志勇				
08:30-08:45	S12-O-13	全球珊瑚礁区海洋热浪时空特征及驱动机制	姚玉龙	中国科学院南海海洋研究所
08:45-09:00	S12-O-14	珊瑚—微生物间的共系统发育关系	李洁	中国科学院南海海洋研究所
09:00-09:15	S12-O-15	潮间带微观尺度造礁珊瑚耐热性差异调控机制研究	俞小鹏	广西大学
09:15-09:30	S12-O-16	氨基酸 $\delta^{13}\text{C}$ 分析揭示细菌和真菌对珊瑚低的营养贡献	王啟芳	自然资源部第三海洋研究所
09:30-09:45	S12-O-17	基于地貌分区建模的珊瑚礁遥感水深反演方法	滕君灿	广西大学
09:45-10:00	S12-O-18	涠洲岛沙质海岸侵蚀及其与珊瑚礁退化的关系研究（邀请报告）	黄荣永	广西大学
口头报告				
7月4日上午 08:30~10:00				
分会场 06：三楼 7 号会议室				7月4日上午
专题 40：多尺度自然与人为过程温室气体排放（3） 主持人：高阳、白开旭				
08:30-08:45	S40-O-13	土地利用变化的碳源汇核算与减排潜力评估（邀请报告）	覃章才	中山大学
08:45-09:00	S40-O-14	森林扰动与恢复的生态效应	李伟	清华大学
09:00-09:15	S40-O-15	过去六十年（1961-2020 年）全球土地利用变化产生的碳排放	朱娅坤	宁波东方理工大学
09:15-09:30	S40-O-16	土地农食系统温室气体排放趋势与驱动因素	洪朝鹏	清华大学
09:30-09:45	S40-O-17	过去千年气候变化和土地利用对中国地表碳库的影响	陈炜哲	中国地质大学（武汉）
09:45-10:00	S40-O-18	适度水文干旱显著增强中国最大通江湖泊碳汇功能	赵晓松	中国科学院南京地理与湖泊研究所
口头报告				
7月4日上午 08:30~10:00				
分会场 07：三楼 8 号会议室				7月4日上午

专题 06：现代陆地生态系统的起源与演化（1） 主持人：王世骐、江左其杲

08:30-08:45	S06-O-1	新生代气候环境变化驱动东亚成为犀超科演化中心（邀请报告）	邓涛	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
08:45-09:00	S06-O-2	动物群系统发育贡献方法揭示青藏高原隆升促使中亚和中国北方成为新近纪北半球哺乳动物群的演化中心	王世骐	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
09:00-09:15	S06-O-3	中国第四纪豹属 <i>Panthera</i> 地史分布	江左其杲	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
09:15-09:30	S06-O-4	庆阳三趾马动物群指示的最晚中新世生态环境	孙丹辉	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
09:30-09:45	S06-O-5	哺乳动物生活史的演化——以奇蹄目犀超科为例	卢小康	河南中医药大学
09:45-10:00	S06-O-6	更新世中国季风区林栖哺乳动物的森林动态代用指标	白炜鹏	河北师范大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 08：三楼 9 号会议室

7月4日上午

专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟（1） 主持人：薛梅、周勇

08:30-08:45	S27-O-1	基于全球地震台阵的远震 S 波地脉动信号探测及源区测定研究（邀请报告）	刘巧霞	中国地震局地球物理勘探中心
08:45-09:00	S27-O-2	频率相关的双频地脉动源研究	肖晗	德国亥姆霍兹地球科学研究中心
09:00-09:15	S27-O-3	海底分布式光纤传感多物理场耦合观测及应用	杨积忠	同济大学
09:15-09:30	S27-O-4	地震环境噪声中来自南海夏季风爆发的信号	周玉龙	自然资源部第二海洋研究所
09:30-09:45	S27-O-5	基于长须鲸声信号反演最古老洋壳结构	尚正涛	南方科技大学
09:45-10:00	S27-O-6	利用单台海底地震仪记录的地脉动噪声提取瑞利波频散曲线	邓涵	上海交通大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 09：三楼上海厅

7月4日上午

专题 62：全球海床下生态系统与可持续性（1） 主持人：王敏晓

08:30-08:45	S62-O-1	海水—沉积物界面扰动过程与生态系统响应（邀请报告）	邓龙辉	上海交通大学
08:45-09:00	S62-O-2	昆仑热液筒群的发现与初步解析	李连福	崂山国家实验室
09:00-09:15	S62-O-3	深海贻贝对极端生境不同阶段适应中的自体与异体联合调控	邸雅楠	浙江大学
09:15-09:30	S62-O-4	南海新生冷泉有氧—低氧层中活跃的甲烷氧化菌属 <i>Methyloprofundus</i>	任天鑫	上海交通大学
09:30-09:45	S62-O-5	冷泉碳酸盐岩的微生物群：代谢相互作用及其如何驱动空间异质性	马曼曼	中国科学院海洋研究所
09:45-10:00	S62-O-6	初古菌门生境转换的基因组适应策略	宿蕾	同济大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 10：二楼悦华厅 1 号

7月4日上午

专题 58：脂类生物标志物与元素循环、气候演变（1） 主持人：董良、李大伟

08:30-08:45	S58-O-1	有机生标 GDGT 指示海洋层结强度的潜力（邀请报告）	柳中晖	香港大学
08:45-09:00	S58-O-2	不同时间尺度黑潮演化及其生物地球化学效应	胡邦琦	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
09:00-09:15	S58-O-3	细菌和古菌膜脂对东海低氧环境的潜在指示研究	段丽琴	中国科学院海洋研究所
09:15-09:30	S58-O-4	旱季盐度主导红树植物桐花树叶蜡氢同位素分馏	王遥平	广东海洋大学
09:30-09:45	S58-O-5	晚中新世—早上新世亚洲夏季风的时空演化：ODP1143 站位记录的重新解释	付鑫宁	中国地质大学（北京）
09:45-10:00	S58-O-6	冬季风驱动的沿岸输运调控东海内陆架过去 3000 年陆源碳降解	刘帅	中国海洋大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 11：二楼悦华厅 2 号

7月4日上午

专题 66：海底流体活动的现代过程与沉积记录（1） 主持人：王旭东

08:30-08:45	S66-O-1	晚第四纪以来冲绳海槽中北段冷泉活动岩石记录与历史重建（邀请报告）	李昂	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
-------------	---------	----------------------------------	----	------------------

08:45-09:00	S66-O-2	冷泉环境下沉积物钨同位素组成特征及其意义	苗晓明	中国海洋大学
09:00-09:15	S66-O-3	碳酸盐结合磷对海洋自生碳酸盐岩形成过程中碱度及磷酸盐水平的指示	胡钰	上海海洋大学
09:15-09:30	S66-O-4	渤海中西部海底流体活动系统的分布与地质控制因素	陈江欣	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
09:30-09:45	S66-O-5	黑海冷泉区纤维状镁方解石在“文石海”中的形成机制与环境指示意义	芦阳	中国科学院南海 海洋研究所
09:45-10:00	S66-O-6	冲绳海槽冷泉碳酸盐岩低钼同位素信号及其指示意义	南航宇	中国海洋大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 12: 二楼悦贵厅 1 号

7月4日上午

专题 78: 晚新生代热带海道闭合及其环境效应(1) 主持人: 田军、黄恩清

08:30-08:45	S78-O-1	晚中新世西太暖池的初步形成——来自东太上层水体温盐结构演化的证据 (邀请报告)	柳中晖	香港大学
08:45-09:00	S78-O-2	晚中新世印尼海道—深层通道关闭事件及西太平洋深层环流重组	刘姍	中山大学
09:00-09:15	S78-O-3	中中新世气候适宜期大西洋—太平洋协同演变的跨洋盆海水交换的数值模拟研究	魏吉林	中国科学院大气 物理研究所
09:15-09:30	S78-O-4	上新世巴拿马海道闭合如何影响印度洋—太平洋上层海洋环流?	王跃	同济大学
09:30-09:45	S78-O-5	北太平洋层化增强与铁施肥作用共同驱动的晚上新世大气 CO ₂ 演变	杜金龙	同济大学
09:45-10:00	S78-O-6	北半球冰量驱动上新世以来的 PMOC 演化	张亚南	南方科技大学

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 13: 二楼悦贵厅 2 号

7月4日上午

专题 09: 中生代湖泊系统演化及油气资源效应(1) 主持人: 王博、王华建

08:30-08:45	S09-O-1	松辽盆地成盆演化与全油气系统 (邀请报告)	蒙启安	大庆油田有限责任公司
-------------	---------	-----------------------	-----	------------

08:45-09:00	S09-O-2	松辽盆地晚白垩世古大湖发育与页岩油富集效应	白云风	大庆油田有限责任公司
09:00-09:15	S09-O-3	松辽盆地北部嫩江组介形类壳饰与古水深分析	薛云飞	大庆油田有限责任公司
09:15-09:30	S09-O-4	大杨树盆地下白垩统嫩江组古野火事件及其古环境意义	史恭乐	中国科学院南京地质古生物研究所
09:30-09:45	S09-O-5	中国东北延吉和罗子沟盆地下白垩统大拉子组油页岩沉积古环境重建	赵向东	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
09:45-10:00	S09-O-6	中晚三叠纪长 7 页岩中湖泊最小含氧区和有机质富集区动态演化过程	边雷博	中国石油勘探开发研究院
口头报告				
7 月 4 日上午 08:30~10:00				
分会场 14: 二楼悦贵厅 3 号				7 月 4 日上午
专题 11: 微体古生物与全球变化 (1) 主持人: 苏翔、李保华				
08:30-08:45	S11-O-1	西北太平洋硅质放射虫的深度分布特征及其古海洋应用 (邀请报告)	张兰兰	中国科学院南海海洋研究所
08:45-09:00	S11-O-2	潮间带有孔虫 <i>Ammonia catesbyana</i> (d'Orbigny, 1839) 系统分类分子生物学证据	李保华	中国科学院南京地质古生物研究所
09:00-09:15	S11-O-3	底栖有孔虫群落构建机制: 华南海湾和西沙碳酸盐台地的对比	李涛	中国地调局广州海洋地质调查局
09:15-09:30	S11-O-4	珠江流域强降雨驱动大亚湾核电站附近尖笔帽螺异常暴发	谷阳光	中国水产科学研究院南海水产研究所
09:30-09:45	S11-O-5	重建过去 1500 年西太平洋暖池温跃层动态: 对 ENSO 变率的启示	詹晓灵	厦门大学
09:45-10:00	S11-O-6	利用 eDNA 揭示全新世以来“海马”冷泉的演化	李浩天	中国科学院海洋研究所
口头报告				
7 月 4 日上午 08:30~10:00				
分会场 15: 二楼悦泰厅 3 号				7 月 4 日上午
专题 82: 南极古环境 主持人: 颜余真				
08:30-08:45	S82-O-1	极地雪冰三氧同位素分馏效应: 观测、模拟与气候重建	庞洪喜	南京大学

08:45-09:00	S82-O-2	末次冰消期南极底层水的逐步扩张释放深海 CO ₂	黄璜	崂山国家实验室
09:00-09:15	S82-O-3	阿蒙森海全新世冰架融化记录及驱动机制	陈新	上海交通大学
09:15-09:30	S82-O-4	南极湖泊水文演化	时美楠	中国地质大学 (北京)
09:30-09:45	S82-O-5	末次冰盛期前威德尔海西北部冰山走廊上沉积物来源及其冰川动力学意义	武力	广东海洋大学
09:45-10:00	S82-O-6	冰冻卤水形成条件的时空变化：来自南极罗斯海西部新港文石胶结物的启示	杨名宇	中国地质大学 (武汉)

口头报告

7月4日上午 08:30~10:00

分会场 16：二楼悦泰厅 5 号

7月4日上午

专题 19：洋中脊研究新前沿（1）主持人：张帆

08:30-08:45	S19-O-1	软流圈地幔组成与物质循环过程（邀请报告）	刘传周	崂山国家实验室
08:45-09:00	S19-O-2	北极加克洋中脊东段地幔动力过程：基于海底地震观测的方位各向异性研究	贾琰	自然资源部第二海洋研究所
09:00-09:15	S19-O-3	漂移洋中脊岩浆活动示踪地幔不均一	周飞	德国亥姆霍兹海洋研究中心
09:15-09:30	S19-O-4	古俯冲改造地幔残存于现今洋中脊地幔 Mo 同位素证据	陈祖兴	中国科学院海洋研究所
09:30-09:45	S19-O-5	高精度 Mg-Fe 同位素揭示全球 N-MORB 源区存在“幽灵”碳酸盐化辉石岩	孙媛滢	中国地质大学 (北京)
09:45-10:00	S19-O-6	弧后盆地地幔源区的演化：来自西藏洞错蛇绿岩中橄榄岩的强亲铁元素与 Os 同位素的证据	李晓妮	中国科学院地质与地球物理研究所

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 01：三楼 1 号会议室

7月4日上午

专题 20：大洋/海盆构造与岩浆过程及挥发分循环（2）主持人：赵明辉

10:30-10:45	S20-O-7	岛弧岩浆成分变化对俯冲过程的指示——以马里亚纳和琉球俯冲带为例（邀请报告）	李晓辉	中国海洋大学
10:45-11:00	S20-O-8	氧逸度对俯冲带 CO ₂ -H ₂ O 循环效率的影响：高温高压实验研究	陈伟	中山大学

11:00-11:15	S20-O-9	俯冲起始过程的地幔响应：来自西南马里亚纳海沟弧前橄榄岩的约束	姚俊华	中国科学院海洋研究所
11:15-11:30	S20-O-10	利用勒夫波、瑞利波和高阶瑞利波共同约束马里亚纳海沟附近的地幔蛇纹石化	李宗珊	圣路易斯华盛顿大学
11:30-11:45	S20-O-11	中国南海碳酸盐化硅酸盐熔体的液态不混溶作用：碱性硅酸岩—火成碳酸岩成因联系	程浩	中山大学
11:45-12:00	S20-O-12	南大西洋沃尔维斯海岭中央海山链的成因：来自 IODP391 航次 U1578 钻孔矿物地球化学的制约	朱恒睿	浙江大学

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 02：三楼 2 号会议室

7月4日上午

专题 28：大河流域环境演变与人类文明演进（2） 主持人：何洪鸣

10:30-10:45	S28-O-7	欧亚大陆文化文明交流与气候环境适应研究与展望	李小强	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
10:45-11:00	S28-O-8	树轮重建的近 300 年嘉陵江上游土壤侵蚀变化及其驱动机制	张卓亚	西南林业大学
11:00-11:15	S28-O-9	晚清黄河决徙对山东南运区域地理环境的影响	古帅	山东财经大学
11:15-11:30	S28-O-10	黄河流域史前聚落演化与气候适应的时空耦合研究	周婷婷	中国科学院水利部水土保持研究所
11:30-11:45	S28-O-11	侵蚀驱动下的营力转移：中晚全新世以来长江中游地区的湖泊演化及其环境制约	何茂峰	复旦大学
11:45-12:00	S28-O-12	黄河北徙后里下河入海水系动力与形态的演变	杨旭杰	上海师范大学

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 03：三楼 3 号会议室

7月4日上午

专题 65：基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析（2） 主持人：贾永刚、吴南

10:30-10:45	S65-O-7	深海多金属结核采矿生态修复与双碳战略的潜在协同发展路径探讨	王磊	自然资源部第三海洋研究所
10:45-11:00	S65-O-8	深海采矿海底环境观测系统（邀请报告）	贾永刚	中国海洋大学

11:00-11:15	S65-O-9	深海采矿沉积物羽流输运演化规律研究	梁御璞	中国海洋大学
11:15-11:30	S65-O-10	基于 DAS 监测的水合物开采过程井筒多相流运移特征研究	吴学敏	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:30-11:45	S65-O-11	天然气水合物水平井降压开采过程储层温压场演化规律	杨林	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:45-12:00	S65-O-12	基于时空注意力机制的多空间尺度海洋声速剖面预测模型	王淑雯	自然资源部第二海洋研究所

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 04: 三楼 5 号会议室

7月4日上午

专题 73: 深海矿产与多圈层相互作用 (1) 主持人: 石学法、何高文

10:30-10:45	S73-O-1	深海磷循环的稀土成矿效应和古环境意义 (邀请报告)	蒋晓东	广东工业大学
10:45-11:00	S73-O-2	深海钴镍稀土关键金属元素超常富集与成矿	任江波	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:00-11:15	S73-O-3	太平洋富稀土深海沉积物年代学研究和成矿模式建立	王汾连	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:15-11:30	S73-O-4	磁学信号对东太平洋沉积物稀土元素富集响应	付宇	中山大学
11:30-11:45	S73-O-5	磷酸盐化事件对西太平洋铁锰结壳稀土元素富集的制约	彭锦洲	中山大学
11:45-12:00	S73-O-6	中印度洋洋盆富稀土深海沉积物元素地球化学特征及其多期次多源富集效应	张霄宇	浙江大学

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 05: 三楼 6 号会议室

7月4日上午

专题 48: 海陆耦合系统与海洋碳循环 主持人: 仲义、咎金波

10:30-10:45	S48-O-1	亚洲粉尘营元素演化对太平洋生态系统和全球变化的影响 (邀请报告)	咎金波	中国科学院青藏高原研究所
10:45-11:00	S48-O-2	北太平洋多圈层气候系统与碳循环	仲义	南方科技大学

11:00-11:15	S48-O-3	热解碳记录的 5 万年前人类大规模用火开始	姜寿恕	中国科学院海洋研究所
11:15-11:30	S48-O-4	季风引起的近惯性内波主导南海南部沉积物向深层的输入	赵玉龙	同济大学
11:30-11:45	S48-O-5	极地扩张降水控制的北极碳输入增强	夏文月	南方科技大学
11:45-12:00	S48-O-6	横向垂向一体化碳颗粒输运时序矢量监测装备的研发与应用	王凤浩	山东大学

口头报告

7 月 4 日上午 10:30~12:00

分会场 06: 三楼 7 号会议室

7 月 4 日上午

专题 59: 河流—河口—海洋连续体中的有机质源汇过程与沉积记录 主持人: 贾国东、胡利民

10:30-10:45	S59-O-1	革兰氏阴性细菌脂类标志物揭示陆—海过渡带碳埋藏过程 (邀请报告)	杨义	中国地质大学 (武汉)
10:45-11:00	S59-O-2	评估河口和沿海沉积物中有机碳动态的潜在指标——微生物蝶呤	梅康	江苏海洋大学
11:00-11:15	S59-O-3	调水调沙工程的实施对黄河口及其邻近海域溶解有机质化学特征的影响	牛东蕾	中国科学院烟台海岸带研究所
11:15-11:30	S59-O-4	沉积岩—河流河口—近海系统中沉积物有机碳活性特征, 以长江流域—近海系统为例	孙学诗	中国海洋大学
11:30-11:45	S59-O-5	末次冰期以来红树林蓝碳对气候变化的响应: 基于巽他陆架陆海连续体的生物标志物示踪	陈芬	同济大学
11:45-12:00	S59-O-6	北极东西伯利亚大陆架铁结合态有机碳在多年冻土退化动力学驱动下的演变	余昭勇	中国海洋大学

口头报告

7 月 4 日上午 10:30~12:00

分会场 07: 三楼 8 号会议室

7 月 4 日上午

专题 06: 现代陆地生态系统的起源与演化 (2) 主持人: 蔡晨阳、蔡悦

10:30-10:45	S06-O-7	铅同位素指示古新世—始新世极热事件 (PETM) 前期北美高纬度地区气候急剧变化 (邀请报告)	蔡悦	中国科学院南京地质古生物研究所
10:45-11:00	S06-O-8	The lower Barremian dysodile Konservat-Lagerstätte of Bkassine (South Lebanon): Insights on the fossil continental assemblages	Azar Dany	中国科学院南京地质古生物研究所

11:00-11:15	S06-O-9	亚洲低纬度地区晚渐新世和中新世山矾科山矾属植物的多样化	徐晟岚	中山大学
11:15-11:30	S06-O-10	The Late Pleistocene woods from the Maoming Basin (South China): fossil evidence of glacial/interglacial fluctuations of species ranges at low latitudes	Alexei A. Oskolski	University of Johannesburg
11:30-11:45	S06-O-11	整合化石和分子证据构建昆虫生命之树	蔡晨阳	中国科学院南京地质古生物研究所
11:45-12:00	S06-O-12	通过建模组成异质性解决“缺翅目难题”并揭示多新翅类的进化历史	王业浩	中国科学院南京地质古生物研究所

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 08：三楼 9 号会议室

7月4日上午

专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟（2）主持人：薛梅、周勇

10:30-10:45	S27-O-7	南海岛礁水动力过程的分布式声学传感观测与研究（邀请报告）	夏少红	中国科学院南海海洋研究所
10:45-11:00	S27-O-8	基于海底光缆的近岸高时空分辨率海流原位监测研究	宋政宏	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院
11:00-11:15	S27-O-9	低频（<5 Hz）深海地震 T 波的激发及传播机制	沈智超	美国伍兹霍尔海洋研究所
11:15-11:30	S27-O-10	南海地震 T 波观测与传播特征	肖卓	广西民族大学
11:30-11:45	S27-O-11	中深源地震激发的长持续时间的 T 波	何小波	浙江海洋大学
11:45-12:00	S27-O-12	深水环境下 P 导波的频散特征及反演研究	江文彬	中国地质调查局广州海洋地质调查局

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 09：三楼上海厅

7月4日上午

专题 62：全球海床下生态系统与可持续性（2）主持人：李江涛

10:30-10:45	S62-O-7	探骊得珠：神龙毛皮贝“龙珠”细胞器在深海冷泉缺氧环境的化能共生演化解析（邀请报告）	孙进	中国海洋大学
-------------	---------	---	----	--------

10:45-11:00	S62-O-8	突破古菌难培养瓶颈，获得其参与碳循环过程新认识	余甜甜	上海交通大学
11:00-11:15	S62-O-9	深海热液微生物驱动元素循环和智能计算微生物	周之超	深圳大学
11:15-11:30	S62-O-10	冷泉生物群落的演替与底栖软体动物适应性	陈煜	南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
11:30-11:45	S62-O-11	渤海沉积物中的微生物多样性及潜在的硫氧化过程	陈志怡	山东大学
11:45-12:00	S62-O-12	深海原位与多组学技术联合解析动物-微生物共生互作	王昊	中国科学院海洋研究所

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 10: 二楼悦华厅 1 号

7月4日上午

专题 58: 脂类生物标志物与元素循环、气候演变 (2) 主持人: 董良、李大伟

10:30-10:45	S58-O-7	泥炭藓类: 从分子组成到碳同位素 (邀请报告)	黄咸雨	中国地质大学 (武汉)
10:45-11:00	S58-O-8	基于泥炭 brGDGTs 记录重建我国东部 2000 年以来气候变化及与朝代演替的关系	田俐萍	同济大学
11:00-11:15	S58-O-9	洞穴石笋 iGDGTs 的来源及其 TEX ₈₆ 指标在末次冰盛期以来古温度重建中的应用	姚远	西安交通大学
11:15-11:30	S58-O-10	早白垩世热河生物群古气候重建: 干冷演变及其对生物的启示	葛朝霞	北京大学
11:30-11:45	S58-O-11	基于长链烯酮重建中国北方达里湖末次冰消期以来冬季温度变化历史	赵家驹	中国科学院地球环境研究所
11:45-12:00	S58-O-12	微生物脂类 GDGTs 识别沉积环境	杨欢	中国地质大学 (武汉)

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 11: 二楼悦华厅 2 号

7月4日上午

专题 66: 海底流体活动的现代过程与沉积记录 (2) 主持人: 张鑫

10:30-10:45	S66-O-7	冷泉沉积物中活跃的氮循环: 以南海海马冷泉为例	傅建融	上海海洋大学
10:45-11:00	S66-O-8	南海西沙海域海底流体活动的微震信号时空特征与环境驱动因素	夏少红	中国科学院南海海洋研究所

11:00-11:15	S66-O-9	活性颗粒铁调控 Rainbow 非浮力热液羽流 锌、铜、镍、镉、铅的形态分异	朱逊驰	海南大学
11:15-11:30	S66-O-10	基于时序示踪一气液双相耦合的海底渗漏 通量原位监测方法研究	刘浩然	山东大学
11:30-11:45	S66-O-11	深海冷泉黑碳的地球化学性质及其地质意义 (邀请报告)	王旭东	上海海洋大学
11:45-12:00	S66-O-12	利用 X 射线 CT 成像分析深海冷泉环境多 孔介质中的碳酸盐沉淀特征	潘桦	广东工业大学
口头报告				
7 月 4 日上午 10:30~12:00				
分会场 12: 二楼悦贵厅 1 号				7 月 4 日上午
专题 78: 晚新生代热带海道闭合及其环境效应(2) 主持人: 柳中晖、王跃				
10:30-10:45	S78-O-7	晚中新世印尼海道闭合与东南亚水文循环 演变 (邀请报告)	黄恩清	同济大学
10:45-11:00	S78-O-8	中中新世气候模拟的进展与思考	郑伟鹏	中国科学院大气 物理研究所
11:00-11:15	S78-O-9	背景气候对轨道强迫下中新世气候响应的 调控作用	张彧瑞	厦门大学
11:15-11:30	S78-O-10	中中新世东太平洋海区底层水体氧化还原 演变历史的重建	谢雨晗	中国科学院大学 广州地球化学研 究所
11:30-11:45	S78-O-11	中中新世适宜期西北太平洋轨道尺度深海 通风状况	任传亮	中国科学院海洋 研究所
11:45-12:00	S78-O-12	中更新世转型期太平洋深层环流的长期稳 定与短时强化	李科	同济大学
口头报告				
7 月 4 日上午 10:30~12:00				
分会场 13: 二楼悦贵厅 2 号				7 月 4 日上午
专题 09: 中生代湖泊系统演化及油气资源效应(2) 主持人: 王博、王华建				
10:30-10:45	S09-O-7	白垩系青山口组白云岩记录的松辽古湖泊 水体环境演化 (邀请报告)	王华建	中国科学院地质 与地球物理研究 所
10:45-11:00	S09-O-8	铝硅酸盐矿化对中生代燕辽生物群特异埋 藏的促进作用	王盛宇	中国科学院南京 地质古生物研究 所

11:00-11:15	S09-O-9	大气 CO ₂ 升高驱动了早 Toarcian 期陆相有机碳的时空差异埋藏	邱若原	中国科学院地质与地球物理研究所
11:15-11:30	S09-O-10	陆相湖盆沉积斜坡的三维地震表征：以鄂尔多斯盆地延长组为例	彭杰	同济大学
11:30-11:45	S09-O-11	四川盆地大安寨段黑色页岩与极端气候事件	毕辰天	中国科学院南京地质古生物研究所
11:45-12:00	S09-O-12	秦岭造山带早白垩世古水系重建与生物扩散	宋思雨	中国科学院南京地质古生物研究所

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 14：二楼悦贵厅 3 号

7月4日上午

专题 11：微体古生物与全球变化（2） 主持人：金晓波、孙晗杰

10:30-10:45	S11-O-7	钙质微体化石的地球化学特征揭示西太过去两个冰期旋回的营养盐与生物地球化学循环（邀请报告）	金晓波	同济大学
10:45-11:00	S11-O-8	南海放射虫硅同位素组成特征及其硅循环指示意义	张强	中国科学院南海海洋研究所
11:00-11:15	S11-O-9	冰期时日本海低盐深水池形成演化机制	董智	自然资源部第一海洋研究所
11:15-11:30	S11-O-10	上新世以来西太平洋暖池营养跃层与颗石藻生产力的解耦演化	孙晗杰	中国科学院海洋研究所
11:30-11:45	S11-O-11	末次冰期以来南海西沙群岛海洋生物泵与海平面变化	苏翔	中国科学院南海海洋研究所
11:45-12:00	S11-O-12	云南湖泊介形类一新种报道及相关人类活动探讨	蒋萍	云南大学

口头报告

7月4日上午 10:30~12:00

分会场 15：二楼悦泰厅 3 号

7月4日上午

专题 50：海洋负排放：现场观测与模拟装置 主持人：王鹏飞、樊炜

10:30-10:45	S50-O-1	海洋溶解有机碳中红外光谱分析检测方法（邀请报告）	王鹏飞	东北师范大学
10:45-11:00	S50-O-2	Mini-MECS 小型海洋气候环境模拟实验体系关键技术及建设	刘延俊	山东大学

11:00-11:15	S50-O-3	南海北部海域海气甲烷交换通量监测及应用研究	钟超	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:15-11:30	S50-O-4	冬季季风与水动力调控下南海北部浮游动物粪粒沉降与碳输出机制	王路阳	同济大学
11:30-11:45	S50-O-5	基于人工上升流技术的海洋增汇示范工程进展：从鳌山湾到崖州湾的实践探索	樊炜	浙江大学
11:45-12:00	S50-O-6	海洋颗粒物分类探测与碳参数估计	廖然	清华大学
口头报告				
7月4日上午 10:30~12:00				
分会场 16：二楼悦泰厅 5 号				7月4日上午
专题 19：洋中脊研究新前沿（2） 主持人：于志腾				
10:30-10:45	S19-O-7	洋中脊熔融过程形成的海洋岩石圈—软流圈界面——北冰洋的电磁观测证据（邀请报告）	张涛	自然资源部第二海洋研究所
10:45-11:00	S19-O-8	大洋转换断层对洋中脊—地幔柱相互作用的影响	张帆	中国科学院南海海洋研究所
11:00-11:15	S19-O-9	软流圈地幔不均一性驱动北冰洋加克洋中脊壳幔成分解耦	许阳	崂山国家实验室
11:15-11:30	S19-O-10	东太平洋洋隆海山玄武岩中高程度的锌同位素不均一性	孙普	中国科学院海洋研究所
11:30-11:45	S19-O-11	西南印度洋脊 53°E 段熔体—晶粥反应对下洋壳和洋中脊玄武岩化学组成的影响	黄晓函	中国科学院广州地球化学研究所
11:45-12:00	S19-O-12	沉积物火山玻璃揭示洋中脊岩浆成分的千万年演化：以北大西洋 Reykjanes 洋脊为例	颜娄旺	中国科学院广州地球化学研究所
展板报告：13:00~15:00				
7月4日下午 13:00~15:00				
富悦厅 3+明珠厅				7月4日下午
专题 06：现代陆地生态系统的起源与演化				
S06-P-1S	大血藤属化石新发现及其现代分布区的形成		宋含章	中山大学
S06-P-2S	西番莲科植物在东亚的遗落和复苏：来自化石和分子的证据		吴燕	中山大学

S06-P-3S	白垩纪中期缅甸琥珀中山茱萸目 <i>Eoëpigynia burmensis</i> 花结构的形态修订	宋向博	中国科学院南京地质古生物研究所
S06-P-4S	北京市北部空气花粉散播特征及其对气象要素的响应	吴双双	中国科学院大学
S06-P-5S	白垩纪具高度特化触角甲虫对金粟兰类被子植物的传粉行为	赵芊	中国科学院南京地质古生物研究所
S06-P-6	The Cretaceous Resinous Interval during the Early Cretaceous: The case of Spanish amber	Sergio Alvarez-Parra	中国科学院南京地质古生物研究所
S06-P-7S	白垩纪末复合气候胁迫下的植被模拟研究	刘悦	北京大学
S06-P-8S	中国北方巨颞虎的演化	郭丁歌	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
S06-P-9	长江三峡地区：更新世犀科动物的物种多样性	胡海虔	云南大学
S06-P-10S	徐州更新世中晚期小哺乳动物化石新发现及其生物年代、古动物地理和古环境意义	常美静	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
S06-P-11S	中生代鸟类及近鸟类恐龙的体重估算	周一肇	南京大学
S06-P-12S	深时极热事件对现代气候危机的启示：基于中新生代五次极热事件的碳循环—生态系统耦合研究	金谕青	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所

展板报告：13:00~15:00

7月4日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月4日下午

专题 09：中生代湖泊系统演化及油气资源效应

S09-P-1S	辽西下白垩统九佛堂组原沫蝉科星状沫蝉 (<i>Stellularis</i>) 研究	吕焱楠	沈阳师范大学
S09-P-2S	白垩世中期缅甸克钦琥珀中网翅总目玉门鞘蠊科的一新属新种	罗德琼	长江大学
S09-P-3S	白垩纪中期缅甸北部克钦琥珀裂唇螺属 (腹足纲, 环口螺超科, 蛹螺科) 的一个新种记述	李啸森	长江大学
S09-P-4S	白垩纪中期缅甸克钦琥珀中密脉蜡蝉科的一新属种	王力宁	长江大学
S09-P-5	外贝加尔与中国东北部下白垩统对比	郑大燃	中国科学院南京地质古生物研究所
S09-P-6	秦岭造山带的热河昆虫群及古地理学意义	张鑫	河南科技学院

S09-P-7	基于米兰科维奇理论的高精度旋回识别与划分——以准噶尔盆地沙湾凹陷 SM1 井早白垩统为例	马永平	中国石油勘探开发研究院西北分院
S09-P-8	淡水湖泊环境中磷酸盐化特异保存化石的形成过程模拟实验	杨子潇	中国科学院南京地质古生物研究所
S09-P-9	中生代水生蠕类多样性与演化历史及其对现代淡水生态系统形成的指示意义	陈军	临沂大学
S09-P-10	古龙页岩典型剖面沉积环境及其演化	苏杨鑫	大庆油田有限责任公司
S09-P-11	海拉尔盆地贝尔凹陷南屯组原油来源及成藏压力定量研究	金玮	大庆油田有限责任公司
S09-P-12	松辽盆地白垩纪青山口组下部湖盆古盐度、古气候、古氧化还原环境演化及有机质富集	崔坤宁	大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
S09-P-13S	松辽盆地中生代化石沟鞭藻研究进展及展望	房号男	中国科学院南京地质古生物研究所
S09-P-14	砂砾岩岩性油气藏“甜点”储层地震预测技术及应用效果	陈永波	中国石油勘探开发研究院
S09-P-15	中生代温室期水循环变化及其驱动因素	王博	中国科学院南京地质古生物研究所

展板报告：13:00~15:00

7月4日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月4日下午

专题 11：微体古生物与全球变化

S11-P-1S	末次冰期以来东北印度洋底层水碳酸盐系统演化	田杰	中国科学院南海海洋研究所
S11-P-2	Uncovering the history of oxygenation in deep-intermediate Ocean waters linked to foraminiferal diversity and redox-sensitive elements in the western Arabian Sea	Hidayatullah Khan	中国地质大学（武汉）
S11-P-3	塔里木盆地西部天山分区古新世—始新世浅海钙质超微化石记录	王雪娇	中国地质大学（北京）
S11-P-4S	基于 eDNA 探究东太平洋深海矿区底栖有孔虫分子多样性与环境关系	法文龙	中国科学院海洋研究所
S11-P-5	始新世—渐新世颗石藻形态演化及驱动机制研究	马瑞罡	同济大学

S11-P-6	备赞双角花介复合种的分类与种化	王雨楠	上海自然博物馆 (上海科技馆分馆)
S11-P-7S	青藏高原生物 (<i>Radix</i>) 壳体团簇同位素重建温度应用研究	革定宽	云南师范大学
S11-P-8	末次冰消期南海南部中层水的温盐演变	杨艺萍	中国科学院南海海洋研究所
S11-P-9S	色林错介形类壳体 $\delta^{18}\text{O}$ 、 $\delta^{13}\text{C}$ 生命效应研究及古气候重建	徐涛	云南师范大学
S11-P-10S	全新世西太平洋暖池温跃层和新几内亚沿岸潜流的千年尺度研究	陈政宇	厦门大学
S11-P-11S	西北冰洋硅鞭藻种群变化及其环境响应	冯晓航	自然资源部第二海洋研究所

展板报告: 13:00~15:00

7月4日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月4日下午

专题 19: 洋中脊研究新前沿

S19-P-1	慢速—超慢速扩张脊辉长岩 Cu-Zn 同位素组成揭示洋中脊岩浆房的动态演化过程	张维骐	自然资源部第二海洋研究所
S19-P-2	深海橄榄岩与软流圈地幔再循环组分的识别	林音铮	崂山国家实验室
S19-P-3S	西南印度洋深海橄榄岩微量元素与同位素特征及其对软流圈中富集组分的制约	黄子航	中国科学院地质与地球物理研究所
S19-P-4S	北极加克洋中脊 85°E 火山区微震活动	李欣然	上海交通大学
S19-P-5	基于地震活动的转换断层深部热液循环特征研究: 以布兰科转换断层带为例	周鹏程	中国科学院南海海洋研究所
S19-P-6	南海东部次海盆扩张末期岩浆与构造作用及地壳结构特征研究	张路	中国地质大学 (武汉)
S19-P-7S	南海扩张初期洋壳岩浆作用过程探索及其边缘海成因研究意义	蒋昊	同济大学

展板报告: 13:00~15:00

7月4日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月4日下午

专题 20: 大洋/海盆构造与岩浆过程及挥发分循环

S20-P-1S	马利亚纳“挑战者”深渊内坡堆晶岩的岩石学地球化学特征及成因	沈晨曦	中国科学院深海科学与工程研究所
S20-P-2S	雅浦海沟橄榄岩的地球化学特征对俯冲过程的制约与岛弧蛇纹岩区域对比	王茵	中山大学
展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟			
S27-P-1	基于海底地震仪（OBS）的海底火山活动性感知	赵昭	东海实验室
S27-P-2S	海底火山 Axial Seamount 岩浆活动的地球物理学研究进展	王栋	南京大学
S27-P-3S	地震 T 波转换点定位技术及其在太平洋地区的应用研究	谢谨谦	中国科学技术大学
S27-P-4S	基于 OBS 台阵的 T 波反方位角测量研究	张泽铭	广东工业大学
S27-P-5S	厚软沉积层上高层建筑的地震环境噪声健康监测与结构响应分析	秦林鹏	同济大学
S27-P-6S	风暴震的传播特点与形成机制研究	魏安锐	南京大学
S27-P-7S	台风驱动的双频地脉动分裂机制探究：局部风成波激发长周期双频地脉动	李杨	同济大学
S27-P-8S	基于台湾地震台阵观测的地脉动特征研究	万文涛	中国地质大学（北京）
S27-P-9S	基于地脉动观测的南海水动力环境监测研究	徐梓杰	同济大学
S27-P-10S	基于海底光缆分布式声学传感的地震背景噪声观测及潮汐响应分析	梁琪	浙江大学
S27-P-11S	海冰对北冰洋加克洋中脊表层水声速水平分布及低频声传播的调制作用	蔡晓仙	山东科技大学
展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 28：大河流域环境演变与人类文明演进			
S28-P-1S	陕西渭河生态系统水—陆—岸一体化近自然型“生命地标”构建	窦佩佩	西安建筑科技大学

S28-P-2S	天山山地青铜至铁器时代生业模式研究：基于 GIS 空间分析和模型模拟结果	苏瑞敏	陕西师范大学
S28-P-3S	16 世纪晚期以来濰河演变与洪泽湖北岸环境变迁	欧柯男	复旦大学
S28-P-4	洛阳地区全新世环境演变及其与人类文化的关系	沈俊杰	河南省科学院地理研究所
S28-P-5S	热解碳记录的 5 万年前人类大规模用火开始	姜寿恕	中国科学院海洋研究所
S28-P-6	黄河因素影响下的山东西部区域人文环境（1855-1911）	古帅	山东财经大学
S28-P-7S	长江中下游全新世干湿古气候变化与区域文明演化	周天禹	中国地质大学（武汉）
S28-P-8S	西南岩溶洞淤泥沉积物年代学和气候学研究	母圆圆	云南师范大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 4 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 4 日下午
专题 48：海陆耦合系统与海洋碳循环			
S48-P-1S	降水增强海平面对第四纪硅酸盐化学风化及其碳汇效应的控制	杨逸飞	中国科学院海洋研究所
S48-P-2S	基于 DPA 的南中国海北部沿岸海洋蓝碳调查研究——以大亚湾红树林为例	余启涛	惠州学院
S48-P-3	中新世暖期亚洲内陆关键区植被气候：联结海陆变化的潜在窗口	王建	中国科学院地质与地球物理研究所
S48-P-4S	黄河调水调沙对渤海沉积物有机碳矿化及孔隙水溶质界面通量的影响	任建华	中国海洋大学
S48-P-5	海底洋流有机碳泵及其在气候调节中的潜在作用	殷绍如	自然资源部第二海洋研究所
S48-P-6	南海北部冷泉区沉积物中铁结合有机碳赋存特征及其控制因素探究	吴杨	中国地调局广州海洋地质调查局
S48-P-7	晚中新世以来南海北部岩石有机碳氧化过程对台湾构造隆升的响应机制	张硕	中国科学院海洋研究所
S48-P-8	斜率驱动晚中新世东亚夏季风千年尺度波动幅度	高鹏	兰州大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 4 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 4 日下午

专题 50：海洋负排放：现场观测与模拟装置

S50-P-1S	台风后粤西高位池尾水影响海滩沉积物的粒度与粒形响应研究	黄丽萍	广东海洋大学
S50-P-2S	南海南部浮游动物粪粒深海碳输出的时间序列变化及其对海洋生物泵的贡献	黄雨新	同济大学
S50-P-3S	南海西部浮游动物粪粒沉降通量的时间序列变化及其对深海碳输出的贡献	曹君元	同济大学

展板报告：13:00~15:00

7月4日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月4日下午

专题 58：脂类生物标志物与元素循环、气候演变

S58-P-1S	南海北部沉积物磷的再循环对浮游植物初级生产力的影响	沈美琪	中国地质大学（武汉）
S58-P-2	末次冰期硅藻-固氮蓝细菌共生体 (DDAs) 勃发诱发的生物碳泵增强过程与机制	董良	上海交通大学
S58-P-3	使用长链烯酮甲基/乙基比值约束颗石藻生长速率	张洪瑞	同济大学
S58-P-4	中国东北 Heinrich Stadial 1 时期夏季增暖	朱泽阳	中国科学院地质与地球物理研究所
S58-P-5S	早侏罗世托阿尔期大洋缺氧事件的碳循环扰动及其成因机制	叶泽航	北京大学
S58-P-6S	海洋沉积物 TEX ₈₆ 指标修正与温度校准	周佳鸣	上海交通大学
S58-P-7	太阳辐射对热带太平洋西部海域近千年水文气候变化的调控	张彦成	崂山实验室
S58-P-8S	基于鄱阳湖 brGDGTs 重建东南地区过去 2000 年温度变化	苗瑞	中国科学院地球环境研究所
S58-P-9S	古菌脂类的氢同位素对生物代谢的指示意义	樊嘉琛	中国海洋大学
S58-P-10	植被驱动下的中国黄土高原地表温度空间异质性	卢红选	中国科学院地球环境研究所
S58-P-11	类脂生物标志物对海水温度的指示作用研究	泮枫敏	中国科学院海洋研究所
S58-P-12S	洞穴滴水监测揭示的土壤溶解有机碳变化——以湖北恩施豪猪洞为例	曾书琦	中国地质大学（武汉）
S58-P-13	我国南方沿海全新世降水同位素记录中的台风印记	曹建涛	同济大学
S58-P-14S	中国中部梁子湖细菌 3-羟基脂肪酸的来源：对古气候重建的启示	汪宏海	中国地质大学（武汉）

S58-P-15S	上一更新世转换期南海中层水酸化增强	赵蔓	同济大学
S58-P-16	内蒙古双沟山天池 GDGTs 记录的近 2000 年来古温度变化	战楠	国家地质实验测试中心
S58-P-17S	断陷盆地混源油相对贡献量定量评价——以渤海湾盆地歧口凹陷为例	张宇	中国石油大学（北京）
S58-P-18S	中国东北四海龙湾玛珥湖末次冰消期以来的温度重建	李平平	国家地质实验测试中心
S58-P-19S	三肇凹陷升平—宋芳屯构造扶杨油层油气地化特征及来源分析	闫思雨	中国石油大学（北京）
S58-P-20S	BDGTs 与 GMGTs 的环境响应机制及其潜在生物标志意义	陈诗洁	上海交通大学
S58-P-21S	甾醇生物标志物的还原转化对古生产力重建的影响	王梦如	同济大学
S58-P-22	四海龙湾玛珥湖末次冰消期以来不同指标重建温度的对比研究	储国强	中国科学院地质与地球物理研究所
展板报告：13:00~15:00			
7 月 4 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 4 日下午
专题 59：河流—河口—海洋连续体中的有机质源汇过程与沉积记录			
S59-P-2S	海水溶解氧三氧同位素示踪长江口生产、呼吸及混合过程	夏天	上海交通大学
S59-P-3	热带海岛潮间带大型藻类暴发为微型真核生物提供了独特生态位	吴文学	海南大学
S59-P-4	气候和人类活动双重胁迫下热带陆架边缘海有机碳沉积记录及响应：以泰国湾为例	白亚之	自然资源部第一海洋研究所
S59-P-5	利用 $\delta^{13}\text{C}$ 和 $\delta^{15}\text{N}$ 约束珠江口-南海连续体沉积物有机质的来源	吴俊文	汕头大学
S59-P-6S	全新世以来北极东西伯利亚陆架沉积记录的古野火变化	刘亚茹	自然资源部第一海洋研究所
S59-P-7	末次冰期以来南海南部夏季温度变化特征及指示	朱小畏	中国科学院南海海洋研究所
S59-P-8	东海内陆架晚更新世以来沉积有机碳的埋藏模式	陈立雷	崂山实验室
S59-P-9S	热带气旋对河流入海沉积物的影响及其珊瑚记录——以海南岛为例	刘彩凤	广西大学
S59-P-10S	盐度对海洋细菌支链四醚膜脂物的影响：对古温度和古盐度重建的启示	贺子豪	同济大学

展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 62：全球海床下生态系统与可持续性			
S62-P-1	深海贻贝床，你中有我的深海甲烷过滤屏障	王敏晓	中国科学院海洋研究所
S62-P-2	优势未培养古菌活跃驱动陆架沉积物深部有机碳循环	梁乐文	上海交通大学
S62-P-3	揭示蛇纹石化的地幔岩石微生物群落组成	解瑞泽	上海交通大学
S62-P-4S	不同发育阶段冷泉沉积物—水体界面溶解有机碳的传输及微生物响应机制	王延伟	上海交通大学
S62-P-5	全球海床下生态系统与可持续性	王风平	深部生命国际研究中心
S62-P-6S	基于铁锰结壳记录的北太平洋古生产力、磷循环与深层水环流耦合演化	初勇志	上海交通大学
S62-P-7S	南大洋未培养微生物次级代谢产物生物合成潜力及生态功能	熊艺轩	上海交通大学
S62-P-8S	深海微生物对典型卤代有机物的降解通路研究	徐之澳	上海海洋大学
S62-P-9	深海热液区 CO 氧化菌多样性、分布特征及关键类群代谢功能研究	王莎莎	自然资源部第三海洋研究所
S62-P-10S	一株分离自东海海域洋山港港口碳钢原位富集的嗜中性微需氧铁氧化菌 <i>Ghiorsea aestus</i>	张燕	同济大学
S62-P-11S	深海热液区优势化能自养菌 <i>Sulfurimonas hydrogeniphila</i> 硫氧化调控机制的研究	钟阳昇	自然资源部第三海洋研究所
S62-P-12S	基于单细胞成像技术揭示古菌产甲烷代谢的转录调控机制	董怡静	上海交通大学
S62-P-13S	西北印度洋天休热液区微生物的分布及其对不同洋壳蚀变类型的响应	吕品洁	同济大学
S62-P-14S	冷泉中氮循环的途径、速率及其与碳硫循环的潜在耦合机制	隋维康	上海交通大学
S62-P-15S	西北印度洋天休热液区微生物群落结构及其代谢特征研究	计博文	自然资源部第三海洋研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午

专题 65：基于多源观测、模拟与实验的地震与地质灾害动态分析			
S65-P-1	唐山地区主要断层几何结构与流体扩散对地震活动的复杂控制机制	张苏祥	上海市地震局
S65-P-2S	2025 年西藏定日 Mw7.1 地震的震源参数与滑动分布	王绍俊	中国科学院青藏高原研究所
S65-P-3S	2024 年 8.7 南加州 Mw5.2 地震序列特征分析	李卫东	中国科学院大学
S65-P-4	简单中央圣安德烈亚斯断层的三维结构与复杂行为	程怡芳	同济大学
S65-P-5S	三维地震数据：深海地质灾害研究的“哈勃望远镜”	韩政豪	同济大学
S65-P-6	深海多金属结核区沉积物羽流对海底电场环境影响研究	范智涵	中国海洋大学
S65-P-7	浮标—海床基环境观测系统设计及其在南海天然气水合物区的应用	董一飞	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
展板报告：13:00~15:00			
7 月 4 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 4 日下午
专题 66：海底流体活动的现代过程与沉积记录			
S66-P-1	海马冷泉碳酸盐岩形成环境及触发机制研究	杨威	天然气水合物勘查开发国家工程研究中心
S66-P-2	沉积加载驱动的甲烷冷泉渗漏活动：来自墨西哥湾的证据	冯东	上海海洋大学
S66-P-4	TOC 分析仪与稳定同位素质谱仪联用测定低溶解性有机碳含量水体碳同位素组成	张东	上海海洋大学
S66-P-5	海底冷泉自生碳酸盐钡同位素组成特征及其地质意义	宫尚桂	上海海洋大学
S66-P-6S	甲烷水合物热激分解与降压分解机制：来自于微流控芯片的证据	熊婉利	海南热带海洋学院
S66-P-7	海底冷泉流体活动对沉积有机碳的贡献：基于深潜探测的研究设想	冯东	上海海洋大学
S66-P-8	冷泉碳酸盐中微晶文石的微量和稀土元素特征可以识别原油渗漏	孙跃东	自然资源部第二海洋研究所
S66-P-9S	现代冷泉环境中的原生白云石形成环境	向延龙	上海海洋大学
S66-P-10S	琼东南盆地冷泉发育区浅层超压分布规律及其成因机制初探	陆统智	中山大学
S66-P-11S	海底甲烷渗漏和原油渗漏成因自生碳酸盐岩中铁结合有机碳的光学特征及其对渗漏流体类型的指示	樊柳	上海海洋大学

S66-P-12S	洋流对全球甲烷渗漏空间分布的调控机制	倪鑫	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S66-P-13S	冷泉渗漏通量波动的生物载体研究：以深海偏顶蛤 <i>Gigantidas haimaensis</i> 生长增量的同步矿化响应为例	张晓春	广东工业大学
展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 73：深海矿产与多圈层相互作用			
S73-P-1S	地球深部碳循环：洋中脊—地幔柱相互作用的指示	张海桃	自然资源部第一海洋研究所
S73-P-2S	热液活动对东南太平洋富稀土沉积物形成的重要作用	胡倩男	自然资源部第一海洋研究所
S73-P-3S	东北太平洋赫斯海隆东部海域富稀土沉积层形成机制研究	张怡	自然资源部第二海洋研究所
S73-P-4	中更新世西太平洋深海沉积中的多圈层协同演化记录	王海峰	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S73-P-5S	海洋铁锰氧化物中锂的富集：来自合成 $\delta\text{-MnO}_2$ 吸附实验的证据	吴若冰	中山大学
S73-P-6S	深海孔中收发一体 X 射线成分探测技术	蒋镖	成都理工大学
S73-P-7	三维重力广义深度加权反演在采薇平顶海山群的应用	朱莹洁	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
S73-P-8S	采薇海山埋藏型结壳地球化学特征及其资源潜力	李垚	自然资源部第二海洋研究所
S73-P-9S	北太平洋铁锰结核铂族金属富集特征时空差异及影响机制	谢宇	自然资源部第二海洋研究所
S73-P-10	南海及邻域砂矿资源分布特征及成矿模式	周娇	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S73-P-11S	西南印度洋热液区沉积物中 brGDGTs 潜在生物源的鉴定	屈棋楠	自然资源部第三海洋研究所
S73-P-12	深海铁锰结核成矿的有机地球化学研究：机制、方法与展望	姜玉涵	中国地质调查局 广州海洋地质调查局

展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 78：晚新生代热带海道闭合及其环境效应			
S78-P-1S	中更新世转型期北太平洋深层水的含氧量变化	张奕栩	同济大学
S78-P-2S	印尼海道在上新世关闭的古地磁学证据	周恩雄	中山大学
S78-P-3S	晚中新世印尼海道阶段性关闭过程的地形重建	魏思华	同济大学
S78-P-4	上新世以来赤道太平洋海温轨道周期转型的简单模式瞬变模拟	王跃	同济大学
S78-P-5S	轨道驱动的中新世印尼贯穿流季节性响应机制研究	李振	厦门大学
S78-P-6S	末次盛冰期以来海平面上升对热带太平洋海温模态的影响	马雅楠	南京师范大学
S78-P-7S	晚中新世至早上新世时期印度尼西亚海道收缩引起的上层海水温度变化	丁奕凡	同济大学
S78-P-8S	晚上新世 iNHG 后北太平洋副热带环流的增强和南移	唐璐瑶	中国科学院海洋研究所
S78-P-9S	上新世巴拿马海道闭合调控全球季风水热传输	郝治羽	同济大学
S78-P-10S	二维冰盖模式中的上新世暖期西南极冰盖稳定性分析	陈泓嘉	同济大学
S78-P-11S	中更新世过渡期（MPT）期间印度洋深海碳循环的演变及其全球影响	杨明天	同济大学
S78-P-12S	上新世晚期到更新世早期北太平洋 ODP 1208 站位鱼牙钕同位素水团记录	徐静	同济大学
S78-P-13S	MIS7 期以来印度洋偶极子的演化历史及其驱动因素	刘佳澳	中国海洋大学
S78-P-14	巴拿马海道的关闭对全球大洋环流的影响	冯华	自然资源部第四海洋研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月4日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月4日下午
专题 82：南极古环境			
S82-P-1S	基于高度支化的类异戊烯对南极海冰密集度的半定量估计：PIPSO ₂₅ 指数在普里兹湾海域的适用性验证	崔超	中国海洋大学
S82-P-2S	阿蒙森海陆隆岩心磁性矿物特征揭示早上新世以来西南极冰盖动态	张梦薇	中国地质大学（北京）

S82-P-3S	南极白垩纪以来绝对古强度研究	郑婷尹	中国地质大学 (北京)
S82-P-4S	中更新世气候转型期南大洋通风主导的西南太平洋中 深层碳库变化	彭正兵	同济大学
S82-P-5S	晚上新世—早更新世亚南极太平洋底栖有孔虫群落反 映的深层水团演变	王美乐	同济大学
S82-P-6S	西南极阿蒙森海氧化还原敏感元素对沉积环境变化的 响应	周炳富	自然资源部第二 海洋研究所
S82-P-7S	中更新世转型期间东南极合作海表层海洋环境演化历 史	崔轶博	同济大学
青年学者论坛			
7月4日下午 15:30~17:30			
主会场：三楼东方厅			7月4日下午
青年学者论坛 主持人：朱伟林			
15:30-15:40	鸟类起源与演化中的功能形态研究进展	胡晗	中国科学院古脊 椎动物与古人类 研究所
15:40-15:50	岩层记忆里的天文节拍——旋回地层学揭示远古地球的轨 道演化历史	黄何	成都理工大学
15:50-16:00	板块俯冲动力学与地幔各向异性的研究进展	孔凡圣	自然资源部第二 海洋研究所
16:00-16:10	橄榄石溶解与功能微生物筛选在污水碱化增汇中的应用与 机理探讨	孟雅冰	厦门大学
16:10-16:20	早期真核生物的宏演化模式	唐卿	南京大学
16:20-16:30	赤道西太平洋温度半岁差信号的驱动机制	吴志鹏	比利时新鲁汶大 学
16:30-16:40	末次冰期大气氧气浓度重建	颜余真	同济大学
16:40-16:50	地球深部水循环：俯冲板片蛇纹岩和下洋壳的贡献	杨阳	中国科学院广州 地球化学研究所
16:50-17:00	人工智能赋能储层地球物理刻画：多源数据融合和物理引 导	赵峦啸	同济大学
17:00-17:10	滨海甲烷生物氧化的驱动机制和调控策略	郑越	厦门大学
17:10-17:20	地球大洋板块动力学与地幔深部演化的超算大模型	周志远	南方科技大学

口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7月5日上午
专题 47：大陆边缘碳循环过程、演变与记录（1）主持人：范代读				
08:30-08:45	S47-O-1	河流—近海体系颗粒有机碳输运与积累的全球格局（邀请报告）	王成龙	南京大学
08:45-09:00	S47-O-2	亚热带潮控型河口最大浑浊带颗粒有机碳分粒级物源特征及输运机制	周宴任	厦门大学
09:00-09:15	S47-O-3	全新世至人类世长江三角洲有机碳埋藏研究	苏建锋	同济大学
09:15-09:30	S47-O-4	海平面和亚洲夏季风控制早全新世南海北部陆架有机碳埋藏变化	黄超	广东海洋大学
09:30-09:45	S47-O-5	末次盛冰期以来南海深层水对神狐陆坡底流碳埋藏效率的影响及其对古气候演化的意义	苏明	中山大学
09:45-10:00	S47-O-6	Glacial Photosynthesis to Downstream Fluxes: Resolving Carbon and Nitrogen Dynamics in the Indus River Basin and Their Earth System Implications	Mohd Aadil Bhat	同济大学
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7月5日上午
圆桌论坛“地球系统科学进中学”（1）主持人：翦知湔				
08:30-08:40	致辞		周忠和	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
08:40-09:00	中学阶段地球与行星科学系统化启蒙		沈冰	北京大学
09:00-09:20	关键金属重大研究计划的科普宣传：实践与思考		赵太平	中国科学院广州地球化学研究所
09:20-09:40	中学地球科学教育跨学科主题探索		张冉	首都师范大学附属中学永定分校
09:40-10:00	共话成长之路，共筑地学梦想		文晓静	云南师范大学附属中学
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 03：三楼 3 号会议室				7月5日上午

专题 77： 温室地球古海洋与古气候（1） 主持人：胡修棉、李明松				
08:30-08:45	S77-O-1	显生宙大洋经向翻转流演变（邀请报告）	胡永云	北京大学
08:45-09:00	S77-O-2	大西洋形成导致厄尔尼诺类型的转变	吴晟	北京大学
09:00-09:15	S77-O-3	中新世暖期太平洋深层环流—碳循环耦合：基于菲律宾海盆 U1438B 岩芯的氧化还原指标证据	董珂	同济大学
09:15-09:30	S77-O-4	中中新世气候适宜期东赤道太平洋的磷循环研究	刘逸琳	南方科技大学
09:30-09:45	S77-O-5	晚白垩世赤道大西洋构造演化对氮循环和海洋通风的控制	杜勇	中国地质大学（武汉）
09:45-10:00	S77-O-6	青藏高原白垩纪—古近纪钙质超微化石生物地层及其古海洋学意义	王亚苏	海南大学
口头报告				
7 月 5 日上午 08:30~10:00				
分会场 04： 三楼 5 号会议室				7 月 5 日上午
专题 73： 深海矿产与多层圈相互作用（2） 主持人：孙晓明、蒋晓东				
08:30-08:45	S73-O-7	深海沉积物稀土元素富集成矿过程中的早期成岩作用研究	王樱静	自然资源部第一海洋研究所
08:45-09:00	S73-O-8	富甲烷沉积物中新型自生磁铁矿对微生物铁还原作用的指示（邀请报告）	林志勇	汉堡大学
09:00-09:15	S73-O-9	劳盆地火山岛弧热液区铜元素形态及其同位素组成	王虎	同济大学
09:15-09:30	S73-O-10	海底热液硫化物复杂磁性特征解译与应用	汪诗舜	自然资源部第二海洋研究所
09:30-09:45	S73-O-11	热液羽状流中的痕量金属分布与生态影响	姚子超	自然资源部第二海洋研究所
09:45-10:00	S73-O-12	拆离断层型热液循环系统金属通量的主控因素	郭志馥	自然资源部第二海洋研究所
口头报告				
7 月 5 日上午 08:30~10:00				
分会场 05： 三楼 6 号会议室				7 月 5 日上午
专题 80： 事件沉积记录：过程与触发机理（1） 主持人：卢银、孙启良				
08:30-08:45	S80-O-1	秦岭山区滑坡遗迹数据库构建与空间分布特征分析：基于遥感解译与机器学习的综合研究（邀请报告）	许冲	应急管理部国家自然灾害防治研究院

08:45-09:00	S80-O-2	岷江上游正构烷烃组成及其对地震前后有机碳来源的指示	李卓芝	中国科学院地球环境研究所
09:00-09:15	S80-O-3	厚层泥质浊流沉积——死海新古地震指示标志	张雨薇	同济大学
09:15-09:30	S80-O-4	阵发性的河口异重流：从过程到产物	吴晓	中国海洋大学
09:30-09:45	S80-O-5	中尺度涡输运深海沉积物的季节性差异	张刘祯怡	同济大学
09:45-10:00	S80-O-6	南海东部海山 80 万年以来滑坡—浊流历史研究（IODP-U1431 站位）	孙爽	同济大学

口头报告

7 月 5 日上午 08:30~10:00

分会场 06：三楼 7 号会议室

7 月 5 日上午

专题 75：深水浅层气与水合物勘探开发（1）主持人：耿建华、孙启良

08:30-08:45	S75-O-1	浅层气与水合物目标勘探和试采工艺探索（邀请报告）	李清平	怀柔实验室
08:45-09:00	S75-O-2	海底含水合物沉积物工程力学表征技术与方法	李彦龙	崂山国家实验室
09:00-09:15	S75-O-3	南海北部琼东南盆地浅层气与水合物共生成藏体系	程聪	中国地质大学（武汉）
09:15-09:30	S75-O-4	新西兰西库朗伊俯冲带 MTDs 发育特征及其对水合物与游离气分布影响	胡金子	中国海洋大学
09:30-09:45	S75-O-5	含水合物砂岩超声波衰减特性研究	刘涛	同济大学
09:45-10:00	S75-O-6	剪切应变局部化机制对海底滑坡封堵性的控制作用	韩政豪	同济大学

口头报告

7 月 5 日上午 08:30~10:00

分会场 07：三楼 8 号会议室

7 月 5 日上午

专题 06：现代陆地生态系统的起源与演化（3）主持人：泮燕红、王亚琼

08:30-08:45	S06-O-13	我国东部季风区晚第四纪巨型陆生哺乳动物类群的生态功能宏观格局浅析（邀请报告）	滕漱清	南京大学
08:45-09:00	S06-O-14	Revealing evolutionary patterns of early birds with a novel phylogenetic framework	Cockx Pierre	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
09:00-09:15	S06-O-15	白垩纪羽毛的超微结构揭示羽毛的演化	裘锐	国家自然博物馆

09:15-09:30	S06-O-16	早白垩世华北克拉通北缘介形类多样性演化特征及其可能的影响因素	王亚琼	中国科学院南京地质古生物研究所
09:30-09:45	S06-O-17	叶肢介壳中的螺旋结构：从白垩纪至今的演化保守性	胡亮	成都理工大学
09:45-10:00	S06-O-18	潜叶取食诱导晚三叠世银杏类植物产生化学防御	赵涛	云南大学
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 08：三楼 9 号会议室				7月5日上午
专题 27：地球系统中的地震波、次声及低频水声耦合观测及模拟（3） 主持人：林建民				
08:30-08:45	S27-O-13	地震揭示南极海洋锋面的分层湍流与混合增强	唐群署	浙江大学
08:45-09:00	S27-O-14	地震学视角下的大气声重力波——以 2022 年汤加火山喷发为例	张申健	南方科技大学
09:00-09:15	S27-O-15	跨大洋水声传播建模与海底火山超远程水声监测研究	魏士俨	自然资源部第三海洋研究所
09:15-09:30	S27-O-16	大气次声波传播模拟及其在自然事件监测中的应用	吕君	中国科学院声学研究所
09:30-09:45	S27-O-17	基于实际观测和数值模拟的海水对地震动特性影响研究	侯信超	清华大学
09:45-10:00	S27-O-18	基于地震信号快速识别与分析青藏高原东南缘的大型滑坡事件	吴智超	中国科学院青藏高原研究所
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 09：三楼上海厅				7月5日上午
专题 62：全球海床下生态系统与可持续性（3） 主持人：杜梦然				
08:30-08:45	S62-O-13	热液环境中的病毒（邀请报告）	张锐	深圳大学
08:45-09:00	S62-O-14	V-score 和 VL-score 对病毒蛋白家族特征的揭示	周昆	同济大学
09:00-09:15	S62-O-15	海底热液硫化物烟囱体相关微生物的多样性研究	骈泽宇	同济大学
09:15-09:30	S62-O-16	混养型硫酸盐还原菌是沿海沉积物黑暗碳固定的关键驱动者	胡海宁	上海交通大学

09:30-09:45	S62-O-17	北冰洋加克洋中脊爆炸式火山区 85°E 热液羽流中高丰度的异养菌	余娟	浙江大学
09:45-10:00	S62-O-18	南海冷泉活动区甲烷通量差异下的关键元素循环与金属同位素示踪	贺治伟	同济大学
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 10: 二楼悦华厅 1 号				7月5日上午
专题 58: 脂类生物标志物与元素循环、气候演变(3) 主持人: 王欢业、杨义				
08:30-08:45	S58-O-13	脂质生物标志物现代过程与古环境研究(邀请报告)	刘金召	中国科学院地球环境研究所
08:45-09:00	S58-O-14	纯培养和大数据揭示细菌膜脂 3-羟基脂肪酸对 pH 变化的响应机理	王灿发	中国地质大学(武汉)
09:00-09:15	S58-O-15	古菌环化指数: 表征甲烷渗漏强度的生物标志物指标	许晓燕	中国海洋大学
09:15-09:30	S58-O-16	湖光岩玛珥湖中细菌霍多醇(BHPs)的季节性变化及其好氧甲烷氧化指示意义	康曼玉	海南大学
09:30-09:45	S58-O-17	中全新世以来北极东西伯利亚陆架海冰演化及其驱动机制	张钰莹	中国海洋大学
09:45-10:00	S58-O-18	微生物脂类生标单体碳和氢同位素追踪南极微生物代谢变化	陈新	上海交通大学
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 11: 二楼悦华厅 2 号				7月5日上午
专题 52: 海洋负排放的技术路径与示范应用(1) 主持人: 段晓勇、何磊				
08:30-08:45	S52-O-1	海水碱化负排放与环境效应研究	刘纪化	山东大学
08:45-09:00	S52-O-2	海洋碱化对浮游生物群落生态影响	辛孝科	山东大学
09:00-09:15	S52-O-3	微藻碱性养殖尾水驱动的海洋碱化增汇技术研究与应用潜力	朱陈霸	厦门大学
09:15-09:30	S52-O-4	以氢氧化镁为基础的海洋碱化效率及潜在环境效应研究	王学超	南方科技大学
09:30-09:45	S52-O-5	污水输送碱度强化海洋负碳排放技术在实际海洋系统中的研究	卢龙飞	大连理工大学
09:45-10:00	S52-O-6	滨海湿地水域初级生产力与碳汇调控因素探讨	裴绍峰	中国地质调查局青岛海洋地质研究所

口头报告				
7 月 5 日上午 08:30~10:00				
分会场 12：二楼悦贵厅 1 号				7 月 5 日上午
专题 35：极地冰盖与冰下地质：环境，过程及演化 主持人：王如生、史贵涛				
08:30-08:45	S35-O-1	南极伊丽莎白公主地麒麟冰下湖探测与研究计划（邀请报告）	姜苏	中国极地研究中心
08:45-09:00	S35-O-2	南极深冰及冰下基岩取芯钻探关键技术及应用	张楠	吉林大学
09:00-09:15	S35-O-3	南极绕极流的量化特征分析	艾松涛	武汉大学
09:15-09:30	S35-O-4	德雷克海峡初始打开发生在约 62-59Ma	高亮	中国地质大学（北京）
09:30-09:45	S35-O-5	基于密集地震台阵的格罗夫山冰下底部沉积结构探测	傅磊	中国地质大学（武汉）
09:45-10:00	S35-O-6	对南极主动源地震勘探的思考：以第 41 次南极考察结果为例	刘国峰	中国地质大学（北京）
口头报告				
7 月 5 日上午 08:30~10:00				
分会场 13：二楼悦贵厅 2 号				7 月 5 日上午
专题 09：中生代湖泊系统演化及油气资源效应（3） 主持人：薛云飞、王蒙				
08:30-08:45	S09-O-13	晚三叠世湖平面演变的沉积记录及古气候模拟证据（邀请报告）	王蒙	中国科学院南京地质古生物研究所
08:45-09:00	S09-O-14	侏罗纪化石揭示棘头动物门的起源	罗慈航	中国科学院南京地质古生物研究所
09:00-09:15	S09-O-15	中侏罗世道虎沟生物群类天牛科新种及其古生态意义	潘菲	中山大学
09:15-09:30	S09-O-16	内蒙古东部九峰山组热河生物群演替及对 OAE1a 事件的响应机制	薛岩	中国科学院南京地质古生物研究所
09:30-09:45	S09-O-17	山东平邑盆地白垩纪—古近纪界线时期湖泊碳酸盐团簇同位素分析与古温度重建	张东旭	中国科学院南京地质古生物研究所
09:45-10:00	S09-O-18	晚三叠世卡尼期湿润事件的触发机制、气候—碳循环相互作用及空间异质性响应	薛乃华	中国科学院南京地质古生物研究所

口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 14：二楼悦贵厅 3 号				7月5日上午
专题 11：微体古生物与全球变化（3） 主持人：宋海军、席党鹏				
08:30-08:45	S11-O-13	塔里木盆地西部古新世—始新世极热事件（PETM）（邀请报告）	席党鹏	中国地质大学（北京）
08:45-09:00	S11-O-14	介形类辐射演化驱动影响因素浅析	赵都菁	中海油能源发展股份有限公司
09:00-09:15	S11-O-15	Middle Eocene shallow marine successions of Sabzevar Ocean (central Iran): taxonomic and biostratigraphic implications	Mehdi Hadi	中国地质大学（北京）
09:15-09:30	S11-O-16	早—中中新世南海北部上部水体结构变化及其对东亚季风的响应	卢亚敏	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
09:30-09:45	S11-O-17	New insights into Late Devonian phytoplankton palaeobiogeography	Kroeck, David Marius	中山大学
09:45-10:00	S11-O-18	塔里木盆地西部乌拉根组介形虫及特提斯海退事件	史忠叶	中国地质大学（北京）
口头报告				
7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 15：二楼悦泰厅 3 号				7月5日上午
专题 43：碳酸盐泵与海洋碳循环 主持人：刘传联				
08:30-08:45	S43-O-1	东印度洋海水碳酸盐体系的时空分布及生物调控过程	吴茜	中国地质大学（武汉）
08:45-09:00	S43-O-2	基于 BGC-Argo 的观测解析碳酸盐泵和有机碳泵协同过程对海洋碳汇的调控	黄毅彬	厦门大学
09:00-09:15	S43-O-3	中中新世中深层海水氧含量与碳循环	周晓理	同济大学
09:15-09:30	S43-O-4	晚第四纪印度洋深层环流与碳循环的演变	万随	中国科学院南海海洋研究所
09:30-09:45	S43-O-5	现代以及冰期旋回中浮游有孔虫钙化作用机理	秦秉斌	自然资源部第一海洋研究所
09:45-10:00	S43-O-6	颗石藻与碳酸盐泵	金晓波	同济大学
口头报告				

7月5日上午 08:30~10:00				
分会场 16：二楼悦泰厅 5 号				7月5日上午
专题 19：洋中脊研究新前沿（3） 主持人：于志腾				
08:30-08:45	S19-O-13	全球洋中脊玄武岩成分随扩张速率变化的新解读（邀请报告）	郭鹏远	中国科学院海洋研究所
08:45-09:00	S19-O-14	地球大龟裂——洋中脊裂谷模拟新进展	唐春安	大连理工大学
09:00-09:15	S19-O-15	北冰洋加克洋中脊 85°E 横波速度结构	牛雄伟	自然资源部第二海洋研究所
09:15-09:30	S19-O-16	联合重力观测与热结构演化模拟探讨超慢速扩张西南印度洋中脊 13–14°E 段的大洋岩石圈结构	谭平川	自然资源部第二海洋研究所
09:30-09:45	S19-O-17	快速和中速扩张洋中脊的壳幔边界结构、蛇纹石化作用和地震反射特征	赵家斌	南京大学
09:45-10:00	S19-O-18	弧后扩张中心热液系统对大洋的 Ba 输送问题探讨	张侠	崂山国家实验室
口头报告				
7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 01：三楼 1 号会议室				7月5日上午
专题 47：大陆边缘碳循环过程、演变与记录（2） 主持人：赵宁				
10:30-10:45	S47-O-7	风暴冲击下的人工岛：碳埋藏的双重效应（邀请报告）	吴伊婧	同济大学
10:45-11:00	S47-O-8	台风影响下北部湾沉积物有机质的输入与埋藏特征：来自生物标志物的证据	林云鹏	自然资源部第三海洋研究所
11:00-11:15	S47-O-9	以空间代时间探究海平面上升背景下蓝碳生态系统的时空演变	高宇	中国水产科学研究院东海水产研究所
11:15-11:30	S47-O-10	典型黏土矿物调控下的近海大藻降解过程和碳留存效应	王晓洁	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
11:30-11:45	S47-O-11	基于 22 年现场观测数据的中国东南近海海表 $p\text{CO}_2$ 和海气 CO_2 通量研究	卜德志	厦门大学
11:45-12:00	S47-O-12	有机碳同位素分析前酸漂洗法的适宜盐酸浓度与酸化时间及其对有机碳 $\delta^{13}\text{C}$ 和总有机碳的影响：以人工样品 B2151—碳酸钙与 ODP 1172 站位深海沉积物为例	陈健	中国科学院广州地球化学研究所
口头报告				

7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 02：三楼 2 号会议室				7月5日上午
圆桌论坛“地球系统科学进中学”（2） 主持人：沈冰				
10:30-11:10	议题 1：地球系统科学框架下的中学地球科学培养体系		翦知潜	全体参会人员讨论
11:10-11:50	议题 2：以提升全民科学素质为目标的地球科学科普工作		周忠和	全体参会人员讨论
11:50-12:00	总结致辞		翦知潜	同济大学
口头报告				
7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 03：三楼 3 号会议室				7月5日上午
专题 77： 温室地球古海洋与古气候（2） 主持人：陈曦、何天辰				
10:30-10:45	S77-O-7	PETM 事件前的千年尺度热成因 CO ₂ 释放与生态环境效应（邀请报告）	姜仕军	海南大学
10:45-11:00	S77-O-8	古新世—始新世极热事件期间快速响应的大陆风化加速了浅海碳酸盐埋藏	蒋璟鑫	南京大学
11:00-11:15	S77-O-9	早侏罗世 Toarcian 大洋缺氧事件期间碳同位素负偏移的轨道控制和阈值效应	唐闻强	成都理工大学
11:15-11:30	S77-O-10	脉冲式生物成因甲烷释放导致了早侏罗世 Toarcian 期间的间歇性变暖	邱若原	中国科学院地质与地球物理研究所
11:30-11:45	S77-O-11	温室地球中植被的气候效应	郭佳琦	北京大学
11:45-12:00	S77-O-12	中国东北辽西地区 Aptian 期古大气 CO ₂ 重建及其气候意义	杨汉卿	中国科学院广州地球化学研究所
口头报告				
7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 04：三楼 5 号会议室				7月5日上午
专题 73： 深海矿产与多圈层相互作用（3） 主持人：陶春辉、蒋晓东				
10:30-10:45	S73-O-13	硫化物矿物能量转化作用与深海微生物非传统能量利用新方式	李艳	北京大学
10:45-11:00	S73-O-14	解释磷酸盐化结壳中铂异常富集的反应模型：磷酸盐和有机酸的影响	李政坤	中山大学

11:00-11:15	S73-O-15	基于高斯过程回归的西北太平洋深海盆地结核丰度预测	杨永	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:15-11:30	S73-O-16	多金属结核成矿与南极底流的耦合关系	邓贤泽	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:30-11:45	S73-O-17	印度洋沃顿海盆深海沉积物中生物磷灰石的原位地球化学和 Sr 同位素特征及指示意义	李佳	自然资源部第一海洋研究所
11:45-12:00	S73-O-18	深海热液生物行为与基因节律的多模态研究：从计算机视觉追踪到分子调控机制	孙进	中国海洋大学

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 05：三楼 6 号会议室

7月5日上午

专题 80：事件沉积记录：过程与触发机理（2）主持人：卢银、孙启良

10:30-10:45	S80-O-7	早侏罗世托阿尔期全球变暖驱动水文循环增强与碳酸盐岩台地危机（邀请报告）	韩中	成都理工大学
10:45-11:00	S80-O-8	黄土高原上风向外围风成沉积与晚第四纪风沙—粉尘活动	强明瑞	华南师范大学
11:00-11:15	S80-O-9	陆生蜗牛记录的季节—天气尺度环境变化	董吉宝	中国科学院地球环境研究所
11:15-11:30	S80-O-10	南海中央海盆 IODP-U1433 岩心 80 万年以来浊流沉积及其意义	李训鹏	同济大学
11:30-11:45	S80-O-11	南海北部陆坡峡谷脊部精细结构、沉积成因及储层发育规律	杨毅凌	中山大学
11:45-12:00	S80-O-12	印支运动约束下的多因素驱动软沉积变形及其指示意义——来自鄂尔多斯盆地西部冲断带的证据	李兴宇	中国地质大学（北京）

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 06：三楼 7 号会议室

7月5日上午

专题 75：深水浅层气与水合物勘探开发（2）主持人：耿建华、孙启良

10:30-10:45	S75-O-7	利用叠前地震数据预测天然气水合物储层参数分布：模型与数据联合驱动（邀请报告）	耿建华	同济大学
-------------	---------	--	-----	------

10:45-11:00	S75-O-8	天然气水合物微观分布的声电响应特性研究	卜庆涛	中国地质调查局 青岛海洋地质研究所
11:00-11:15	S75-O-9	应力作用下低渗粉砂质含水合物沉积物水相渗流特性研究	王海军	哈尔滨工业大学
11:15-11:30	S75-O-10	基于离散元的南海胶结型砂质含水合物沉积物宏细观力学性质研究	王智刚	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:30-11:45	S75-O-11	水合物空间非均质分布对含水合物沉积物力学性质的影响：离散元模拟	窦晓峰	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
11:45-12:00	S75-O-12	不同压力梯度下深海甲烷渗漏环境水合物形成特性	陈涛	广东工业大学

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 07：三楼 8 号会议室

7月5日上午

专题 55：西太平洋中生代残留洋壳 主持人：余梦明、徐文景

10:30-10:45	S55-O-1	海—陆地质结合重建中生代晚期以来西太平洋台湾—琉球—吕宋岛间海域板块演化	黄奇瑜	成功大学
10:45-11:00	S55-O-2	华南晚中生代陆缘构造及古太平洋俯冲体制	许长海	同济大学
11:00-11:15	S55-O-3	西菲律宾海盆和卡洛琳海盆板块边界和地幔属性研究	张国良	中山大学
11:15-11:30	S55-O-4	南海南部微陆块古地理起源与古太平洋—古南海演化	曹立成	中国地质大学 (武汉)
11:30-11:45	S55-O-5	花东海盆的年龄及其与加瓜海脊、西菲律宾海盆的构造关系	朱佳豪	中国科学院南海 海洋研究所
11:45-12:00	S55-O-6	基于三维斜磁化反演的西菲律宾海盆深部结构研究	黄祖伟	同济大学

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 08：三楼 9 号会议室

7月5日上午

专题 15：全球变化背景下河流三角洲灾害特征、评估及预测 主持人：乔淑卿、毕乃双

10:30-10:45	S15-O-1	自然系统演化、环境变化和人为活动共同引发河流三角洲生态灾害：以黄海浒苔暴发为例（邀请报告）	高抒	南京大学
-------------	---------	---	----	------

10:45-11:00	S15-O-2	气候变化和人类活动影响下大河三角洲沉积演化及其碳储效应	王厚杰	中国海洋大学
11:00-11:15	S15-O-3	不同台风路径对长江口水沙动力的影响研究	谢卫明	华东师范大学
11:15-11:30	S15-O-4	河控或人控：水库调控影响下的黄河三角洲演变	吴晓	中国海洋大学
11:30-11:45	S15-O-5	潮汐对珠江河口八大口门夏季冲淡水的扩展与水龄的影响	张光	中山大学
11:45-12:00	S15-O-6	台风作用下苏北海域波致液化对沉积动力过程的贡献	仲毅	自然资源部第一海洋研究所

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 09：三楼上海厅

7月5日上午

专题 32：东亚大型水系演化：从青藏高原到边缘海的地质记录 主持人：付晓伟、孙习林

10:30-10:45	S32-O-1	早白垩世一中中新世东亚大型水系演化重建	何杰	中国地质大学（武汉）
10:45-11:00	S32-O-2	黄河三门峡地区及下游钻孔所揭示的三门峡切穿的可能年代	宋盈瑾	汕头大学
11:00-11:15	S32-O-3	构造与气候驱动的大型河流系统演变——以东南亚萨尔温江和伊洛瓦底江为例	张朋	中国地质大学（北京）
11:15-11:30	S32-O-4	碎屑锆石再循环及其对藏东河流演化的制约	李仕虎	中国科学院地质与地球物理研究所
11:30-11:45	S32-O-5	孟加拉湾若开盆地深水区新近纪水道沉积特征及其演化	吴玉何	山东科技大学
11:45-12:00	S32-O-6	喜马拉雅东构造结多阶段快速剥露：尼科巴扇碎屑热年代学证据	陈文煌	中国科学院广州地球化学研究所

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 10：二楼悦华厅 1 号

7月5日上午

专题 41：碳—14 生物地球化学循环 主持人：包锐

10:30-10:45	S41-O-1	地表系统中黑碳物质（BC）的碳十四同位素示踪研究（邀请报告）	张干	中国科学院广州地球化学研究所
10:45-11:00	S41-O-2	正构烷烃指纹及其同位素示踪河口—近海有机碳来源和迁移过程	押淼磊	华东师范大学

11:00-11:15	S41-O-3	基于碳同位素探索南北极冰川融化在碳循环中的作用	方玲	西北大学
11:15-11:30	S41-O-4	^{14}C 在火山区深部碳示踪中的应用	王丽楠	天津大学
11:30-11:45	S41-O-5	颗粒有机碳向深海海底峡谷输送的路径和机制	林宝治	同济大学
11:45-12:00	S41-O-6	海洋 DOC 光化学降解生成 DIC 的 ^{14}C 同位素特征测定：双同位素稀释法初探与局限分析	卢汐	Stony Brook University

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 11：二楼悦华厅 2 号

7月5日上午

专题 52：海洋负排放的技术路径与示范应用（2）主持人：刘纪化、裴绍峰

10:30-10:45	S52-O-7	滨海盐沼生态修复：实现海洋碳负排放的有效技术途径	何磊	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
10:45-11:00	S52-O-8	海水 CO_2 矿物封存体系碳酸钙析出影响探究	丁泽晟	浙江大学
11:00-11:15	S52-O-9	基于生态修复的黄河口盐沼湿地负排放技术	谢宝华	中国科学院烟台海岸带研究所
11:15-11:30	S52-O-10	人类活动对辽河口盐沼湿地—大气界面碳通量影响的研究	邢庆会	国家海洋环境监测中心
11:30-11:45	S52-O-11	微藻生物技术进展及其在海洋碳汇中的应用潜力	杜祥	大连理工大学
11:45-12:00	S52-O-12	矿物介导海洋碳泵集成增效	刘冬	中国科学院广州地球化学研究所

口头报告

7月5日上午 10:30~12:00

分会场 12：二楼悦贵厅 1 号

7月5日上午

专题 56：俯冲带地球动力学演化及水碳循环过程 主持人：高翔

10:30-10:45	S56-O-1	俯冲带动力学研究进展与挑战（邀请报告）	李忠海	中国科学院大学
10:45-11:00	S56-O-2	板片挠曲对全球海沟平面曲率的影响研究	张江阳	中国科学院南海海洋研究所
11:00-11:15	S56-O-3	一种可能的新的俯冲起始机制：俯冲侧向传播诱发	王春阳	自然资源部第二海洋研究所

11:15-11:30	S56-O-4	基于 S-net 研究日本海沟处俯冲板块各向异性结构	李轩	同济大学
11:30-11:45	S56-O-5	马里亚纳俯冲板片形态与斑点火山成因机制	林俊国	南方科技大学
11:45-12:00	S56-O-6	雅浦俯冲带热结构及其对地震和岩浆活动的影响	张沐情	中国科学院海洋研究所
口头报告				
7 月 5 日上午 10:30~12:00				
分会场 13: 二楼悦贵厅 2 号				7 月 5 日上午
专题 69: 海洋可再生能源开发技术与环境影响 主持人: 刘延俊				
10:30-10:45	S69-O-1	海上太阳能、风能和波浪能的时空分别规律与互补性研究	郭兵勇	西北工业大学
10:45-11:00	S69-O-2	波浪能随体发电技术与装备	陈卫星	上海交通大学
11:00-11:15	S69-O-3	大型海上浮式光伏系统耦合动力学研究	张显涛	上海交通大学
11:15-11:30	S69-O-4	深远海高机动探测装备的波浪能供电方法研究	薛钢	山东大学
11:30-11:45	S69-O-5	结构参数对离岸 OWC 装置水动力特性的综合影响研究	曲铭	中国石油大学(华东)
11:45-12:00	S69-O-6	垂荡自持式波能装置水动力与获能特性研究	于明琦	中国海洋大学
口头报告				
7 月 5 日上午 10:30~12:00				
分会场 14: 二楼悦贵厅 3 号				7 月 5 日上午
专题 83: 印度洋及周边地学海洋学问题研究 主持人: 周锋、周亚东				
10:30-10:45	S83-O-1	印度洋洋壳的地质分区与基本演化框架	余星	自然资源部第二海洋研究所
10:45-11:00	S83-O-2	西索马里海盆 Davie 断裂带洋壳褶皱变形及构造意义	彭希	浙江海洋大学
11:00-11:15	S83-O-3	印度洋海洋季节内 Kelvin 波在印尼海域的跨赤道传播	徐腾飞	自然资源部第一海洋研究所
11:15-11:30	S83-O-4	源远流长: 基于种群遗传学和数值粒子模拟的印度洋热液区鳞足螺连通机制研究	孙进	中国海洋大学
11:30-11:45	S83-O-5	北印度洋深海典型生境生物多样性维持机制——多尺度调控的营养物质供给	王磊	自然资源部第三海洋研究所
11:45-12:00	S83-O-6	东印度洋生物碳汇研究 (邀请报告)	孙军	中国地质大学(武汉)

口头报告				
7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 15：二楼悦泰厅 3 号				7月5日上午
专题 10：前新生代地球轨道力与全球变化 主持人：吴怀春、李明松				
10:30-10:45	S10-O-1	三叠纪“超级季风”的轨道偏心率尺度演变（邀请报告）	褚润健	中国地质大学（北京）
10:45-11:00	S10-O-2	特提斯西 T-OAE 大洋缺氧事件的高精度年代地层学：来自 GSSP 佩尼谢剖面的全球标准及其对时空异质性的影响	唐闻强	成都理工大学
11:00-11:15	S10-O-3	晚古生代一早中生代旋回地层记录中的天文时间尺度及地月系统参数重建	龚成	成都理工大学
11:15-11:30	S10-O-4	奥陶纪末赫南特期轨道尺度的气候变化	袁菲雪	中国地质大学（武汉）
11:30-11:45	S10-O-5	奥陶纪赫南特期持续时间的天文年代学约束	朱晗宇	北京大学
11:45-12:00	S10-O-6	测井旋回地层学替代指标研究进展与展望	彭诚	中国地质大学（北京）
口头报告				
7月5日上午 10:30~12:00				
分会场 16：二楼悦泰厅 5 号				7月5日上午
专题 25：深渊地质、环境与生命演化专题 主持人：杜梦然				
10:30-10:45	S25-O-1	深渊鱼类的起源、演化和环境适应的分子机理（邀请报告）	何舜平	中国科学院水生生物研究所
10:45-11:00	S25-O-2	深渊钩虾的起源演化及环境适应	张海滨	中国科学院深海科学与工程研究所
11:00-11:15	S25-O-3	深渊海沟沉积黑碳的含量、来源及分布研究	许云平	上海海洋大学
11:15-11:30	S25-O-4	克马德克海沟小规模碳酸盐化碱性玄武岩成因及其与深部碳循环的联系	何源	中国科学院深海科学与工程研究所
11:30-11:45	S25-O-5	马里亚纳海沟“挑战者深渊”俯冲板块的纵横波速度结构特征	贺恩远	中国科学院南海海洋研究所
11:45-12:00	S25-O-6	深海珊瑚的汞同位素特征及其汞来源示踪	刘羿	天津大学
展板报告：13:00~15:00				

7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 01: 蛇纹石化过程与效应: 从地球到行星			
S01-P-1	蛇纹石化过程中氢气、氨和甲酸盐的形成机制实验研究	黄瑞芳	中国科学院南海海洋研究所
S01-P-2S	两阶段蛇纹石化反应过程: 来自秦岭黑木林蛇纹岩的启示	龚美军	西北大学
S01-P-3	俯冲蛇纹岩流体来源及其氧化还原性质: 金属同位素制约	陈祖兴	中国科学院海洋研究所
S01-P-4	蛇纹石化过程中的 Mo-Mg 同位素分馏	李晓辉	中国海洋大学
S01-P-5	深海热液环境富 H ₂ 体系水岩反应过程的原位定量监测: 对生命演化的启示	席世川	崂山国家实验室
S01-P-6	蛇纹岩内流体交代岩的 Mg 同位素研究及其对地幔不均一成因的启示	熊家伟	崂山国家实验室
S01-P-7S	B-Mg 同位素记录菲律宾岛弧成因中的蛇纹岩贡献	乔新月	中国科学技术大学
S01-P-8S	高温高压下橄榄石与碳的反应机制及其对深部碳迁移规律的启示	黄欣婷	中国科学院南海海洋研究所
S01-P-9	藏南雅鲁藏布缝合带日喀则蛇绿岩的多阶段蛇纹石化作用	张畅	中国科学院地质与地球物理研究所
S01-P-10S	西南天山蛇纹岩化方辉橄榄岩的岩石学和变质演化过程研究	唐艳芳	中国地质科学院地质研究所
展板报告: 13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 10: 前新生代地球轨道力与全球变化			
S10-P-1	始新世东亚陆地有机碳埋藏的天文强迫	刘娟	凯里学院
S10-P-2S	天文轨道和火山活动驱动早古新世碳循环扰动和气候演变	张筱玥	中国地质大学(武汉)
S10-P-3S	华南中二叠世轨道驱动的气候变化和生物扰动	刘孟凯	中国地质大学(北京)
S10-P-4S	赫南特阶碳同位素漂移的天文学校准: 来自华南板块海相剖面的记录	欧阳嘉文	中国地质大学(北京)
S10-P-5	轨道信号的沉积保存与天文年代标尺的可靠性研究	王蒙	中国科学院南京地质古生物研究所

S10-P-6	东亚地区早始新世气候适宜期碳循环的天文驱动力	张瑞尧	湖北师范大学
S10-P-7S	末次间冰期期间印尼贯穿流在耦合气候系统模式中的增强：模式与指标的对比研究	魏思华	同济大学
S10-P-8S	四川盆地中二叠统 Roadian-Wordian 阶旋回地层研究	周静琪	中国石油大学（北京）
S10-P-9	中国上泥盆统旋回地层学及古气候变化的天文驱动机制	马坤元	太原理工大学
S10-P-10	温室期偏心率调控的南海陆坡甲烷水合物释放	刘丰豪	同济大学
S10-P-11S	南海琼东南盆地乐东组重力流发育特征及天文轨道驱动因素研究	黄天宇	成都理工大学
S10-P-12S	斜率主导早中更新世东亚低纬水文气候演化	胡建雄	同济大学
S10-P-13S	渤海湾盆地东濮凹陷新生代气候事件的证据：天体年代学和同位素地层学观点	吴宇琦	中国石油大学（北京）

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 15：全球变化背景下河流三角洲灾害特征、评估及预测

S15-P-1S	远场台风激发的沿岸陷波对南海北部水动力环境的影响——以台风“烟花”为例	胡苏安	中山大学
S15-P-2S	岛屿对珠江口、其相邻海岸与内陆架之间跨陆架输运的影响	胡鹏鹏	中山大学
S15-P-3	黄河三角洲海岸侵蚀特征及影响因素	乔淑卿	自然资源部第一海洋研究所
S15-P-4	波致粉质沉积物海床液化过程及其环境效应研究	任宇鹏	中国海洋大学
S15-P-5	黄河三角洲近海风电场对海表悬浮沉积物时空分布的影响及其生态环境效应	毕乃双	中国海洋大学
S15-P-6	大型浅水等深流沉积的成因探讨——台湾海峡中部浊水溪分离型泥质带	单新	自然资源部第一海洋研究所
S15-P-7S	东海陆架沉积物中痕量金属的跨陆架和沿岸输运	孟鸽	中国海洋大学
S15-P-8S	深圳湾海域一次冬季赤潮的生消过程及其机制分析	朱修全	中山大学
S15-P-9	气候和海平面快速变化调控深海浊流活动	李景瑞	崂山国家实验室

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 25：深渊地质、环境与生命演化专题

S25-P-1	深渊动物新类群——石茸：生物学归属与生物多样性	宋希坤	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-2	深渊级分布式声波传感技术及科学应用	张汉羽	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-3	东南印度洋蒂阿蔓蒂那巨型断裂带浅层地质构造和地壳厚度变化研究	高金尉	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-4	马里亚纳俯冲带流体活动驱动的多型锰沉积：矿物和地球化学证据	许恒超	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-5S	事件沉积驱动深渊海底沉积物活跃碳—铁循环	张晗	上海海洋大学
S25-P-6	深渊沉积碳酸盐发现与意义	柳双权	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-7S	马里亚纳海沟不同沉积环境重力柱样有机质垂直分布特征及降解差异	郑可心	上海海洋大学
S25-P-8S	深渊沉积物中病毒的多样性和生态潜力	王镨蒂	中国科学院深海科学与工程研究所
S25-P-9S	深渊新型卤代烷烃脱卤酶的表达纯化、活性以及酶学特性研究	梁启瑞	上海海洋大学
S25-P-10S	马里亚纳海沟沉积物水提溶解有机质特征及生物可利用性探究	耿嘉悦	上海海洋大学
S25-P-11S	日本海沟沉积物自生矿物（六水方解石和黄铁矿）地球化学对事件沉积的响应	余美庚	上海海洋大学
S25-P-12S	深渊海沟铁结合有机质的光学性质和分子组成特征	桑蕾	上海海洋大学
S25-P-13S	深渊海沟有机磷酸酯的来源和环境行为	刘心然	上海海洋大学

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 32：东亚大型水系演化：从青藏高原到边缘海的地质记录

S32-P-1	东亚大型河流碎屑锆石相似度定量比较对重构古水系的启示	孙习林	湖北大学
---------	----------------------------	-----	------

S32-P-2	长江现代沉积碎屑锆石和金红石粒径与 U-Pb 年龄对物源示踪的启示	郭汝军	南京大学
S32-P-3	古东亚河的形成及演化	付晓伟	同济大学
S32-P-4	大河水系演化和全球变冷共同控制上新世—第四纪硅酸盐风化记录：以古黄河为例	李芳亮	海南热带海洋学院
S32-P-5	青藏高原东缘河流动态重组——基于长江第一弯演化的新认识	赵旭东	中国地震局地质研究所

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 35：极地冰盖与冰下地质：环境，过程及演化

S35-P-1	南极格罗夫山蓝冰区是长周期冰芯气候记录研究的理想区域	史贵涛	华东师范大学
S35-P-2	南极冰盖空气反循环连续取芯快速钻探：系统设计与研究进展	王如生	吉林大学
S35-P-3	南极北维多利亚地中新世以来大规模火山作用的成因：岩石圈拆沉	潘荣昊	中国极地研究中心（中国极地研究所）
S35-P-4	冰下基岩岩心卡断模型构建及协同影响机理分析	王如生	吉林大学

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 41：碳—14 生物地球化学循环

S41-P-1S	陆源老化有机碳对北大西洋深海通风年龄重建的影响	王益鹏	中国海洋大学
S41-P-2S	长江—长江口—东海陆架连续体溶解态黑碳的非保守行为初探	伍梦梦	华东师范大学
S41-P-3S	老碳进入海洋生物碳泵	李嘉盈	同济大学
S41-P-4	基于苯多羧酸分子标志物法的吸光性碳质气溶胶芳香连续体解析	莫扬之	中国科学院广州地球化学研究所
S41-P-5	基于植物 $\Delta^{14}\text{C}$ 的深圳市高分辨碳排放空间分布及反演研究	李静	中国科学院广州地球化学研究所
S41-P-6	大气 $\Delta^{14}\text{CO}_2$ 测量揭示中国城市化化石源 CO_2 下降的驱动因素及影响	李平阳	中国科学院广州地球化学研究所

S41-P-7S	具有注意机制的人工神经网络深度学习方法预测海洋生物地球化学数据	刘明志	中国海洋大学
S41-P-8S	基于微流控平台探究海沟孔隙水环境对方解石的保存机制	刘永欣	中国海洋大学
S41-P-9	海沟深渊碳循环	包锐	中国海洋大学
S41-P-10S	海洋沉积物中超细颗粒的分级与有机碳特征研究：基于新型 UPS 装置的应用	郑广金	中国海洋大学
S41-P-11	过去千年南海上层海洋碳储库年龄演变	李琛	同济大学
S41-P-12S	高压环境下裂褶菌的适应机制及其对甲烷合成的调控作用	赵梦实	南京大学
S41-P-13	一种测试土壤中黑碳含量的新方法	李刚	中国气象局兰州干旱气象研究所

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 43：碳酸盐泵与海洋碳循环

S43-P-1S	硅藻诱导钙化的生物地球化学阈值、机制及其对海洋碳循环的意义	陈麒先	浙江大学
S43-P-2S	实验室培养揭示海洋酸化背景下有孔虫群落的适应机制	曹一飞	中国科学院海洋研究所
S43-P-3	基于冷冻富集技术的超微量碳酸盐碳、氧同位素高精度分析方法及其地质应用	王楠	中国海洋大学
S43-P-4S	基于多普勒激光雷达测风结合涡度协方差技术测定海气 CO ₂ 通量	庞金堰	厦门大学
S43-P-5S	西北太平洋海表 pCO ₂ 空间和季节变化及其调控机制	杨毅	厦门大学
S43-P-6	末次冰期以来东北印度洋颗石藻指示的海洋碳酸盐泵变化	苏翔	中国科学院南海海洋研究所
S43-P-7	苏门答腊岛南部上升流区过去三十万年以来颗石藻碳酸盐泵的变化	周辛全	同济大学
S43-P-8	早中新世生物碳酸盐泵减弱造成海水的二氧化碳缓冲效应增强	马瑞罡	同济大学
S43-P-9S	中新世颗石藻碳酸盐反向泵与海洋碳循环协同变化	孙立舜	同济大学
S43-P-10	碳酸盐泵：现代过程、地质演化与源汇功能	刘传联	同济大学

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 47：大陆边缘碳循环过程、演变与记录			
S47-P-1	浙闽泥质区水体输运特征及其生态效应研究：季风模式与台风影响	李云海	自然资源部第三海洋研究所
S47-P-2S	热带中小型山溪性河口及邻近海域沉积物输运与归宿：以马来西亚雪兰莪河口为例	梁灏深	自然资源部第三海洋研究所
S47-P-3	末次冰消期北太平洋冻土退化与有机质迁移的木质素酚类记录	曹梦莉	南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
S47-P-4S	南黄海冷水团跃层多时空尺度演化及其影响因素分析	倪建欣	中国海洋大学
S47-P-5S	浙闽沿岸温盐锋面的多时间尺度变化与影响机制分析及其悬浮体输运响应	张诗睿	中国海洋大学
S47-P-6S	长江口沉积物有机碳垂直分布模式及其控制机理	张巧雯	同济大学
S47-P-7S	基于多源遥感观测的长江口外锋面时空演变耦合机制研究	陈嘉洲	同济大学
S47-P-8S	东海陆架砂泥过渡带早期成岩作用中铁形态特征差异及演化	朱雨萌	同济大学
S47-P-9S	沉积物中矿物对有机质保护作用的微观机制可视化	喻天悦	同济大学
S47-P-10	大亚湾过去 1200 年有机碳埋藏变化及其影响因素	黄超	广东海洋大学
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 52：海洋负排放的技术路径与示范应用			
S52-P-1	滨海芦苇湿地土壤微生物对增温及其他胁迫因子的响应：对碳固存与生态系统稳定性的启示	裴理鑫	中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心
S52-P-2	典型海洋生态系统甲烷释放通量及影响因素	段晓勇	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S52-P-3S	基于潮滩的海水碱度提升技术：碱性材料及固碳潜力评估	李心语	同济大学
S52-P-4S	微藻生产与污水碱化联合的海洋碱度提高增汇	罗文军	厦门大学
S52-P-5S	硅藻—橄榄石界面作用及其协同固碳效应	余荣达	中国科学院广州地球化学研究所
S52-P-6S	一种用于高效培养微藻的新型薄层喷泉光生物反应器的开发及放大设计	王嘉麟	厦门大学

S52-P-7S	基于新型变频混合技术的薄层喷泉光生物反应器提升螺旋藻能源利用率与生产效率	张铭静	厦门大学
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 55：西太平洋中生代残留洋壳			
S55-P-1	东海盆地离岸岩浆活动记录的地球化学与同位素证据揭示华南~110 Ma 大陆弧	胡立晨	同济大学
S55-P-2	台湾“古垦丁混杂岩”：古太平洋板片俯冲—增生遗迹	赵奇	中国科学院广州地球化学研究所
S55-P-3	加瓜海脊夭折俯冲起始的深部结构特征	马波	同济大学
S55-P-4	对西北太平洋晚中生代岩浆活动的若干思考	徐文景	中国科学院深海科学与工程研究所
S55-P-5	花东海盆岩石圈与富水弧岩浆的交代变质反应及地质意义	余梦明	同济大学
S55-P-6	吕宋—琉球盆地：与花东海盆同期的另一个中生代残留洋盆？	钟广法	同济大学
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 56：俯冲带地球动力学演化及水碳循环过程			
S56-P-1S	新生代气候驱动机制转变：从构造脱气到硅酸盐风化	刘少辉	中国科学院地质与地球物理研究所
S56-P-2S	南海东北部洋壳沿马尼拉海沟中-晚第四纪俯冲速率变化：来自地震地层学分析的启示	邹松	同济大学
S56-P-3S	古特提斯洋斜向俯冲闭合与华北板块中晚三叠世古地理响应：来自鄂尔多斯盆地碎屑锆石与地球化学的证据	冯英琪	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
S56-P-4S	利用纵横波速度比估算成熟慢速扩张的海洋地壳中因蛇纹石化产生的过量化合结合水含量	李莲君	英国伦敦帝国理工学院
S56-P-5S	人工智能方法构建马里亚纳俯冲带中部精确地震目录	奚弘钊	中国科学院海洋研究所
S56-P-6S	马尼拉俯冲带输入板块热流异常及其对板内水热循环的指示	宋子龙	中国科学院海洋研究所

S56-P-7	新特提斯洋俯冲起始：来自变质底板年代学的约束	沈洁	中国地质调查局 海口海洋地质调查中心
S56-P-8S	东南亚环形俯冲系统地幔对流模式的三维地球动力学模拟研究	田昊	南方科技大学
S56-P-9S	俯冲带挥发分循环的数值模拟研究——以 H 和 C 为例	张睿	中国科学院地质与地球物理研究所
S56-P-10	后石榴子石缓慢相变诱发俯冲板片在下地幔顶部的停滞	湛永强	中国科学院地质与地球物理研究所
S56-P-11S	基于改进深度学习模型 Segformer 的全球海山语义分割研究	刘斯宇	南方科技大学
S56-P-12	雅浦海沟卡洛琳脊俯冲的动力学过程：以二维数值模拟为例	程子华	中国科学院南海海洋研究所
S56-P-13	辽吉构造带碱性岩浆作用与稀有稀土成矿过程简述	鞠楠	中国地质调查局 沈阳地质调查中心
S56-P-14S	洋底高原俯冲对海沟几何形态的影响：以卡洛琳脊—雅浦海沟为例	赵磊	中国科学院南海海洋研究所
S56-P-15S	地震密集台阵揭示华夏地块地壳不均匀性及其构造意义	张晗	中山大学
S56-P-16S	岩石圈抗弯刚度在诱发型俯冲起始中的作用	蒋心怡	中国科学院南海海洋研究所
S56-P-17	古亚洲洋东南段晚古生代穿时性俯冲起始：对华北北缘被动陆缘向活动陆缘转变的启示	曾浩	中国科学院地质与地球物理研究所

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 60：自然环境变化和人类活动影响下的硫循环

S60-P-1	沉积过程对自生黄铁矿硫同位素的约束机制	刘喜停	中国海洋大学
S60-P-2	富甲烷海洋沉积物自生黄铁矿研究及其对硫、铁循环的记录	林志勇	汉堡大学
S60-P-3	海洋自生黄铁矿对大陆边缘非稳态沉积和成岩过程的响应	刘晨晖	崂山实验室
S60-P-4S	海底沉积物中硫酸盐驱动 AOM 过程的硫同位素分馏模拟及其地质意义	查日环	南京大学

S60-P-5	黄铁矿多硫同位素记录了海水百年一千年时间尺度的氧化还原波动	于晓晓	中国科学院广州地球化学研究所
S60-P-6S	基于海洋沉积黄铁矿的早始新世以来北冰洋古环境研究	毕圣逸	南方科技大学
S60-P-7	氧化还原条件和来源对冷泉沉积物钼同位素组成的控制	苗晓明	中国海洋大学
S60-P-8S	瓜伊马斯盆地深部热液沉积物温度约束下的碳硫成岩作用	吴柄政	中国海洋大学
S60-P-9	海洋生源二甲基硫化物的源汇过程及其对环境变化的响应	高旭旭	山东大学
S60-P-10	超硫化物的环境微生物学：代谢途径、细胞感应与环境监测新工具	王天琪	山东大学

展板报告：13:00~15:00

7月5日下午 13:00~15:00

富悦厅 3+明珠厅

7月5日下午

专题 69：海洋可再生能源开发技术与环境影响

S69-P-1S	水下六自由度机械臂的瞬态动力学分析	王星耀	山东大学
S69-P-2	同轴双浮体波能装置阵列共享系泊性能研究	董晓晨	中国海洋大学
S69-P-3	波浪能装置阵列的激励辨识与协同控制方法	张振全	中国石油大学（华东）
S69-P-4S	波浪能制氢装置研究	游秀	山东大学
S69-P-5	海上风能及潮流能发电装置捕能机理	刘延俊	山东大学
S69-P-6S	混合驱动仿生水下机器人建模与运动控制研究	白发刚	山东大学
S69-P-7S	抛物型防波堤作用下共享系泊振荡水柱波能转换器阵列的水动力与能量捕获分析	魏长栋	山东大学
S69-P-8S	海洋温差能循环中压力能的综合利用与优化研究	田明倩	山东大学
S69-P-9S	基于海洋温差能发电系统的大功率平台实验研究及性能分析	路北辰	山东大学
S69-P-10S	内置波能发电装置的海工浮桥获能与随波平稳特性研究	王俊	山东大学
S69-P-11	弹簧摆浮子波浪能装置双频获能特性研究	黄淑亭	山东大学
S69-P-12S	海洋可再生能源开发技术与环境影响研究	徐子明	山东大学
S69-P-13S	点吸收波能转换器阵列液压动力输出系统的设计与控制	王登帅	山东大学
S69-P-14S	基于动态模态分解的振荡浮子系统降阶与捕能优化控制	马靖然	山东大学
S69-P-15S	融合扩张状态观测器与无抖振终端滑模控制的海洋平台自动化铁钻工高精度控制策略	高涵	山东大学
S69-P-16S	不同透平运行模式对振荡水柱波浪能发电装置能量转换性能影响研究	袁震宇	山东大学

S69-P-17S	基于非线性干扰观测器的自适应反演滑模控制的机器鱼轨迹跟踪控制研究	孙军涛	山东大学
S69-P-18S	WECs 微阵列与 TGL 半潜式浮式平台集成混合系统的数值分析研究	李明辰	山东大学
S69-P-19	基于蓄能—阀控的振荡水柱波浪能系统高效稳定能量转换方法研究	刘延俊	山东大学
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 75：深水浅层气与水合物勘探开发			
S75-P-1	琼东南盆地高饱和度浅层气富集的主控因素研究	王秀娟	中国海洋大学
S75-P-2	水平井和大斜度井砾石充填中充填材料或标准的选择：实验、数值模拟和建议	史浩贤	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S75-P-3	砂质天然气水合物成藏特征及研究进展	匡增桂	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S75-P-4	南海南部北康盆地海底渗漏原油来源及地质意义研究	黄伟	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S75-P-5S	固体表面润湿性调控下甲烷水合物稳定性的分子模拟研究	王逸雯	武汉科技大学
S75-P-6	琼东南地块体搬运体系沉积特征及其对下覆水合物藏的影响	孟苗苗	中国地质调查局 广州海洋地质调查局
S75-P-7S	南海莺—琼盆地深水浅埋未固结沉积物封盖能力实验研究	时欣磊	成都理工大学
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 77：温室地球古海洋与古气候			
S77-P-1S	天文轨道周期控制下的下寒武统筇竹寺组页岩矿物—有机质差异性分布	张轩昂	西南石油大学
S77-P-2S	早侏罗世极热事件期间中纬度巨型湖泊营养盐循环的风化控制	李嫚	河海大学
S77-P-3S	四川盆地地下侏罗统大安寨段天文年代校准与碳同位素地层学研究：对托阿尔期大洋缺氧事件成因的启示	栾旭伟	中国石油勘探开发研究院

S77-P-4S	早侏罗世大规模碳释放引发由风化作用导致的陆地汞通量的快速增加	朱玉晴	中国地质大学（武汉）
S77-P-5	白垩纪大洋缺氧事件 1a 期间海洋缺氧与碳酸盐台地演化	许艺炜	中国科学院南京地质古生物研究所
S77-P-6	西藏南部特提斯喜马拉雅带 Aptian 时期高分辨率有机碳同位素地层学及大洋缺氧事件 OAE1a 的记录	韩凯博	河北地质大学
S77-P-7S	温室气体与轨道强迫对海洋缺氧事件 OAE2 的协同作用	崔琪	北京大学
S77-P-8S	钙质超微化石对东特提斯洋 OAE2 内部 PCE 冷事件的响应	张艺	中国地质大学（北京）
S77-P-9	中始新世南半球中高纬气候变暖及其驱动机制：来自元素地球化学和 Li 同位素的证据	王薇	同济大学
S77-P-10S	始新世暖期秦岭东段卢氏盆地沉积过程与气候环境	邵可涵	南京大学
S77-P-11S	同位素质量平衡模型开发与早始新世降水定量重建	梁承弘	南京大学
展板报告：13:00~15:00			
7 月 5 日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7 月 5 日下午
专题 80：事件沉积记录：过程与触发机理			
S80-P-2S	北太平洋赫斯海隆深水区沉积动力过程的垂向分异规律	洪昱恺	自然资源部第二海洋研究所
S80-P-3	琼东南盆地 W05 钻孔记录的 210kyr 以来多期次深海块体流沉积形成时间厘定	郭睿波	中国地质调查局广州海洋地质调查局
S80-P-4	南海北部 IODP 岩心揭示的聚集式发生的滑坡事件及其对年代和地质灾害的启示	卢银	同济大学
S80-P-5S	晚第四纪气候和海平面变化对南海北部大陆边缘浊流活动的控制	付亚兰	中山大学
S80-P-6	热带东南亚对北半球高纬快速气候事件的响应机制研究	黄杰	中国科学院海洋研究所
S80-P-7S	末次冰消期渤海湾西北岸环境演变与气候变化	孙秀云	河北师范大学
S80-P-8	滞后的全新世大暖期促进了青藏高原全新世中晚期过渡阶段融水量的增加	卢红选	中国科学院地球环境研究所
S80-P-9S	渤海 1.35Ma 以来构造运动控制的第四纪海侵过程：来自渤海东部 CSH05 孔的新发现	熊伟	中国地质调查局青岛海洋地质研究所
S80-P-10	新西兰大南盆地岩浆通道系统	曹鑒	辽宁工程技术大学

S80-P-11S	热液事件沉积作用的矿物学与地球化学响应：以银额盆地早白垩世"白烟囱"事件为例	张浩然	吉林大学
S80-P-12S	鄂尔多斯盆地中晚三叠事件沉积控制下的沉积模式及勘探意义	冯英琪	中国石油勘探开发研究院
S80-P-13	新仙女木期间百年尺度东亚冬季风变化	刘星星	中国科学院地球环境研究所
展板报告：13:00~15:00			
7月5日下午 13:00~15:00			
富悦厅 3+明珠厅			7月5日下午
专题 83：印度洋及周边地学海洋学问题研究			
S83-P-1S	印度洋地幔结构特征与成因初探：基于全球地震层析成像模型的约束	余娅娜	自然资源部第二海洋研究所
S83-P-2	印度洋固体圈层的地质、地球物理和地球化学大尺度异常	余星	自然资源部第二海洋研究所
S83-P-3S	西北印度洋脊重磁异常特征	张宁	自然资源部第二海洋研究所
S83-P-4S	基于机器学习的印度洋板内玄武岩地球化学特征提取	李会晨	浙江大学
S83-P-5S	大洋中脊拆离断层系统深部岩浆动力学过程：基于全球尺度玄武岩主量元素压力计的约束	胡航	浙江大学
S83-P-6S	北极超慢速扩张洋中脊地壳增生过程研究	刘向群	南方科技大学
S83-P-7S	伊诺瓦底江冲淡水对孟加拉湾表层盐度影响	黄挺	上海交通大学
S83-P-8	2019/2020 冬季赤道印度洋东部和孟加拉湾南部中型浮游动物对印度洋正偶极子（pIOD）和冷涡的响应	杜萍	自然资源部第二海洋研究所
S83-P-9S	冬季孟加拉湾北部反气旋涡旋对上层混合层结构的影响及生态响应：基于生命周期的分析	田昊然	自然资源部第二海洋研究所

特邀专题 / 颁奖 / 闭幕式（15:30-16:50）			
7月5日下午 15:30~16:50			
主会场：三楼东方厅			7月5日下午
特邀专题（15:30-16:30） 主持人：翦知潜			
15:30-15:50	地球系统科学的国际走向	周力平	北京大学
15:50-16:10	从内核到海平面的耦合共振	宋晓东	北京大学
16:10-16:30	地球系统科学的升级版	汪品先	同济大学
优秀学生展板颁奖（16:30-16:40）			
闭幕式（16:40-16:50）			

展商信息

会议期间为各企业和单位提供条件，展示与交流产品、科研成果、方法技术等。本届地球系统大会展览厅位于上海富悦大酒店三楼，与大会会场以及学术海报交流区相邻，为参展机构提供了便捷的学习交流环境。

会展时间安排

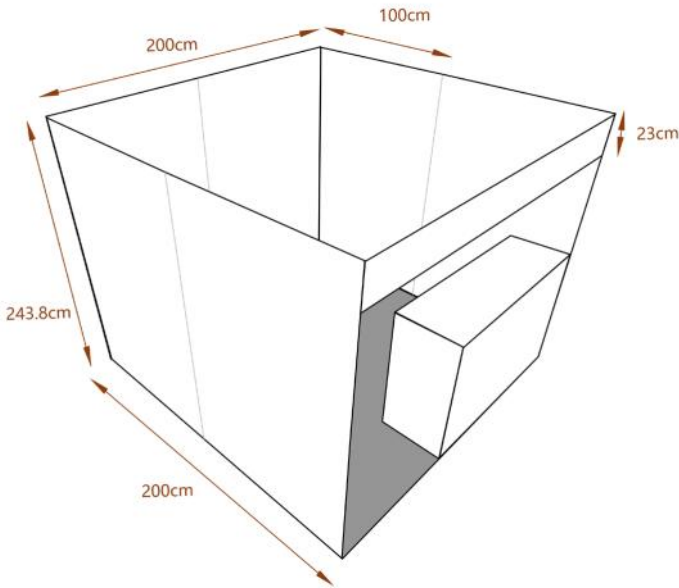
布展期	日期	时间
参展商领取展商证	7月1-2日	12:00-21:00 (1日) 08:00-17:00 (2日)
标准展位布置及展品进场	7月1日	12:00-20:00
会展期	日期	时间
会展及研讨会	7月2-5日	08:30-17:30 (2-4日) 08:30-16:30 (5日)
撤展期	日期	时间
展品撤运	7月5日	17:00-18:30

注：会议将严格按照上述日程进行，会务组恕不接受提前报到，展品提前进场或提前撤展，会场将于2025年7月1日20:00后封闭展区，参展商需在此之前完成入场布展工作，并将杂物清理完毕。感谢您的配合。

标准展位信息

2*2标准展位规格：面积4㎡，并配备以下设施：印有公司/单位名称及展位号的楣板，咨询桌一个（不含桌布），洽谈椅两把，射灯两只，220V/5A电源插座一个，垃圾桶一个，2m*2m地毯一块。

标准展台搭建方案（如图所示）：



标准展位展板均为白色，包括 2 块背板和 4 块侧板，有需要布置展台的参展商，请自行制作和张贴宣传海报等物料（建议不带背胶），每块展板的尺寸为：宽 100cm* 高 243.8cm。（其中楣板部分由会展公司统一制作）。大会秘书处

将为展商提供布基胶带，避免海报背胶残留展板，请尽量采用较为轻便的纸张打印，以免海报滑落；展板上请勿刀刻、涂写及钻孔，不能使用破坏性强的胶带或胶水张贴。

会展管理制度

1. 楣板上的展商名称（见展商信息与展位编号表）将按照展商在注册系统中提交的楣板文字和注册编号制作，不能随意更改楣板内容。

2. 展位内提供的 220V/5A 插座，可以供最高 300w 用电。只可接驳于电视、电脑手机充电器等，严禁用于机器接驳（超过 300w 用电器）及额外照明接驳。

3. 请不要在灯上悬挂物品。请确认您的展品重量在家具的最大承重以内，由此引起的展品损坏由参展商自行承担 responsibility。

4. 对于参展商物品，大会不提供存储室，请自行保管，务必将贵重物品存放于安全处。会务组不承担参展商私人财物或展品失窃的法律或保险服务。

5. 所有标准展位的搭建材料及展具均由主场会展服务商提供，为租赁性质，展商应爱护展板、展具及展馆设施。严禁在展板及展具上装嵌金属尖钉，刀刻、涂写及钻孔。展板上不能涂油漆，自带宣传品不能贴有破坏性强的胶带纸和

使用胶水。如有参展商违反规定，将为此产生的所有后果负全责。

6. 不得随意拆卸展架、展具；不得将重物、画框直接挂、靠在展板墙上；不得将自带展架展具连接在配置的展架展具上，以防展台倒塌。

7. 请参展商负责随时保持自身展台内的整洁。每天闭展后请参展商将垃圾投放规定位置。展会结束后，请各参展商带好各自的展品及大型垃圾，如有恶意遗弃，会务组有权对其进行经济处罚。当展会结束时，展位包括地面必须恢复至其原貌。展商必须对其对展馆建筑及其设施造成的损坏、脏污负责。

8. 展商须全程佩戴展商证件。展览期间请安排人员留守展位。展览正式开始后至展览正式结束前，除非获得大会主办方许可，不得撤走或拆除展台。

9. 大会严禁展位私自转让或转租。参展商不得以任何形式在展会前或展会中将展位私自转让、转租给其它公司。一经发现，会务组将有权取消

此展位的展览资格。

10. 展品摆放须保证防火通道及设施在任何时候都要保持通畅。展馆内严禁吸烟，包括公共通道、展位内和会场区域。

11. 主办方负责安排所有的展览会宣传。参展商在所属的展位区域以外的其他任何地方都不允许自行发布广告、进行产品演示、搭建展台、放置展品或广告标志等宣传材料。（见展位分布图）

12. 在进行展品演示推广活动时，请将音量尽量调低避免对其他展商或观众造成干扰，所有视听设备的音量须控制在 75 分贝之内，否则，主办方有权终止其活动。

13. 在展品操作演示时请保证安全，对可能伤害观众的设备，请采取措施将展品和观众隔开。

14. 参展商与其代表都不得泄露或使用任何关于主办方和其他参展商业务的技术资料或机密资料。

展商名录

展位编号	参展商名称	展位编号	参展商名称
E0002	SampleSolution 上谱分析	E0013	中国科学院海洋研究所学术期刊
E0003	SGS-BETA 实验室 & Isobar Science	E0015	南方科技大学海洋高等研究院 / 深圳海洋大学筹备办公室
E0004	上海基准仪器设备有限公司	E0016	北京衡昇科技有限公司
E0005	北京德严科技有限公司	E0017	厦门斯坦道科学仪器股份有限公司
E0006	青岛亚必锐海洋仪器设备有限公司 (RBR CHINA)	E0018	上海凯来仪器有限公司
E0007	科学出版社地质分社	E0020	《中国科学》杂志社
E0010	青岛斯八达分析测试有限公司	E0021	深部生命国际研究中心 (IC-DLI)
E0011	曙光智算信息技术有限公司	E0022	地球科学进展
E0012	青岛领海海洋仪器有限公司		

其他会展服务

本届大会展商的相关材料、展品等邮寄需求皆统一由富悦大酒店承接执行，产生费用由展商自行与快递或物流公司结算。

有需求的展商，请集中在 6 月 30 日 - 7 月 1 日期间邮寄到如下地址：

上海富悦大酒店
地址：上海市松江区茸悦路 208 弄
收件人：宋文辉
电话：13671752982

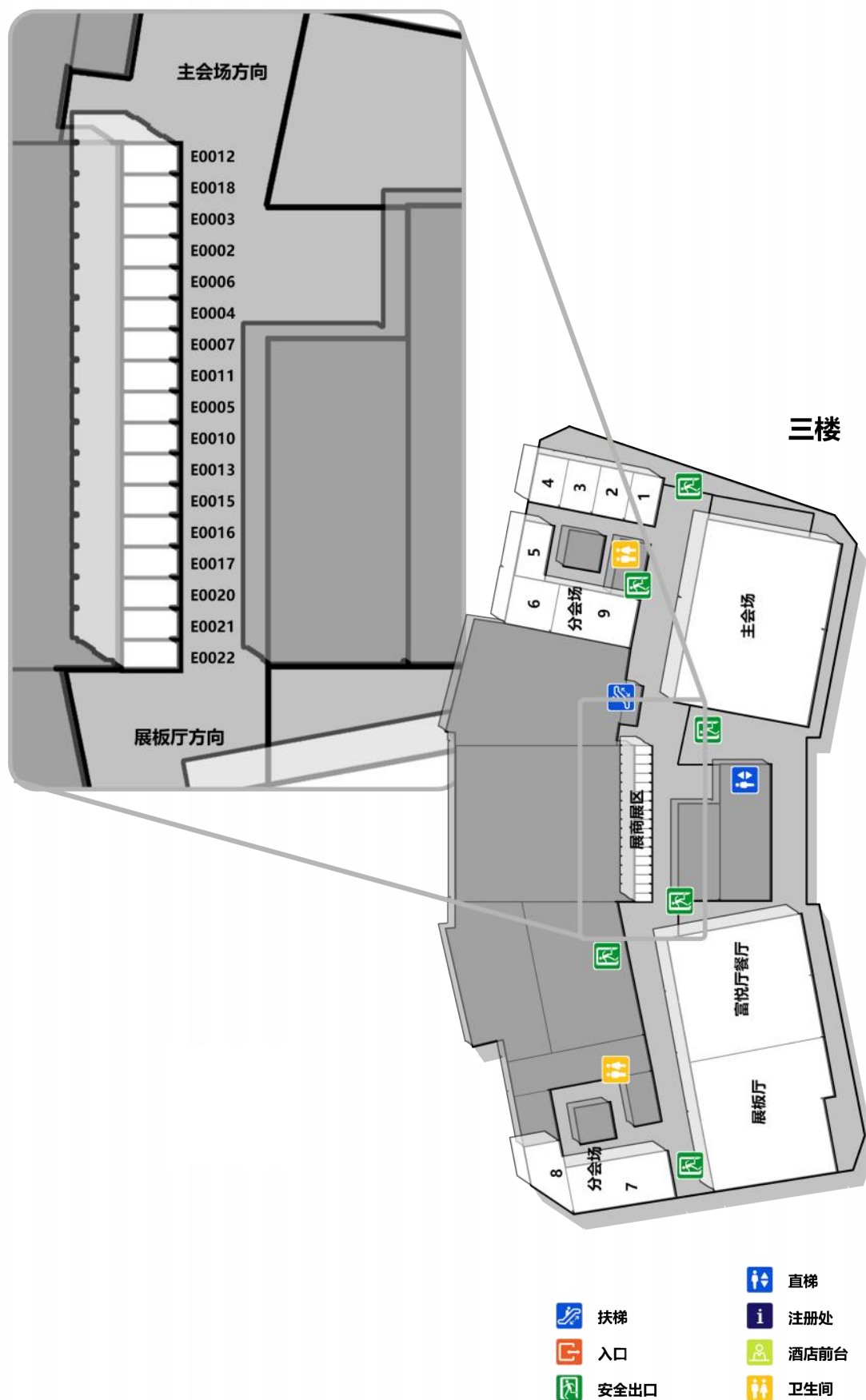
请于邮件包裹和快递的外包装箱明显位置，标注“第八届地球系统科学大会（CESS 2025）”以及展商名称和展位编号，便于会场收件管理。

除标准展位提供的基本设施外，展商如需制作展示海报、背景宣传物料、租用展台展示用显示屏幕，请在 6 月 27 日之前根据会展公司提供的服务项目报价制作和租用，租赁费用由展商自行与大会合作会展公司结算，联系人：胡经理，18616550666。

项目	价格
55 寸液晶显示屏	375 元 / 天
60 寸液晶显示屏	500 元 / 天

注：参展商必须保持所有租用物品完整无缺，如有损坏，照价赔偿。

展位分布图





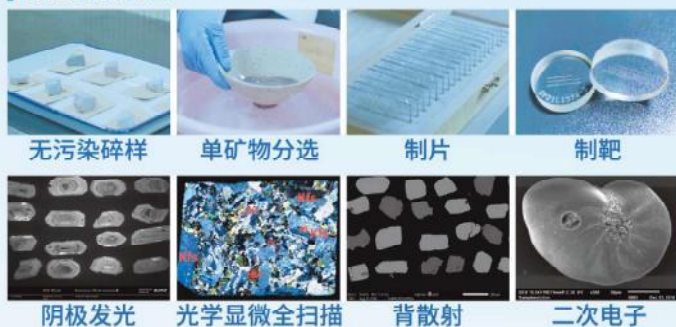
武汉上谱分析科技有限责任公司

Wuhan SampleSolution Analytical Technology Co., Ltd.

公司简介

武汉上谱分析成立于2013年1月,拥有CMA资质认证,GeoPT、G-Probe国际盲样分析检验水平全球领先,是专业的地球化学分析综合测试平台,提供微区原位分析(U-Pb同位素定年、原位Rb-Sr等时线定年、主微量元素分析、S-Sr-Nd-Pb-Hf-B同位素分析)、全岩主微量元素分析、Sr-Nd-Pb-Hf-Ca-Fe-Cu-Zn-Li-Mg同位素分析、C-H-O-N同位素分析、电子探针分析、样品前处理等测试服务。累计服务国际SCI论文超2900篇,包括NC、PNAS、EPSL、GCA等。

样品前处理



EPMA 电子探针



电子探针:定量分析、定性分析、线扫描、面扫描

LA-ICP-MS

U-Pb同位素定年 微区原位主微量元素分析



U-Pb同位素定年:锆石、榍石、锡石、独居石、磷钇矿、铌钽铁矿、黑钨矿等单矿物
微区原位主微量元素分析:硅酸盐、碳酸盐、磷酸盐、硫化物、氧化物、生物样品等

XRF 全岩主量元素分析



全岩主量元素分析、二价铁分析

ICP-MS 全岩微量元素分析



GeoPT全球盲样测试 上谱分析排名连续领先

MC-ICP-MS

全岩同位素分析



Sr Nd Pb Hf Ca Fe Cu Zn Li Mg

LA-MC-ICP-MS

微区原位同位素分析



S Sr Nd Pb Hf B



Your Sample • Our Solution
您的样品 • 我们的解决方案

服务热线:
027-8758 1808



ISO 17025认证的SGS BETA实验室可提供多种精准、快速的测试服务,包括放射性碳测年、稳定同位素测试等。Isobar Science是SGS BETA实验室的子公司,可提供高精度的同位素测试服务,使用的仪器为多接收电感耦合等离子体质谱MC-ICP-MS。



骨头 & 牙齿



贝壳 & 其他碳酸类



植物 & 种子



木头



沉积物



水样

利用我们的专业优势



可靠的测试周期



本地客户服务团队



方便的全球样品转寄点



安全的在线报告系统



专业的技术支持

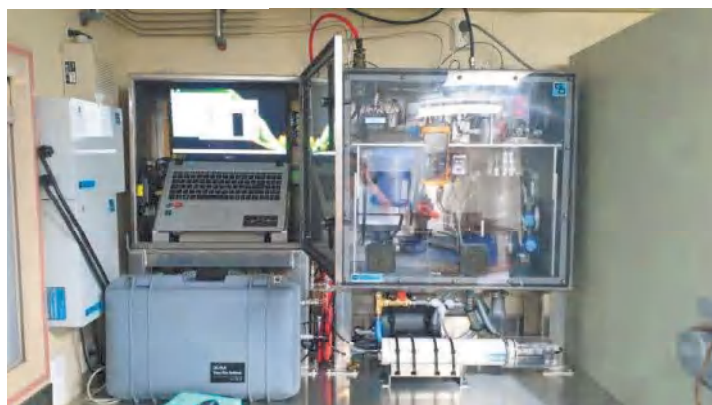
上海基准仪器设备有限公司创立于 2013 年，专注于高科技科研仪器的系统集成和定制化解决方案。公司核心团队汇聚了海洋、环境和生态等系统的专业人才，多年来坚持以高品质的产品和高效率的服务，使我们成为众多科研客户的合作伙伴。我们将持续为每位用户提供创造性的解决方案，并提供优质的技术支持和售后服务。



沉积物捕获器



原位海气 CO₂ 在线监测系统



走航式海气 CO₂ 监测系统



多通道采水器



鱼类浮游动物在线监测系统

北京德严科技有限公司

绍尔背包式岩心钻机

绍尔背包钻机整套设备可容纳于背包中，超轻便，携适用于崇山峻岭、交通不便和水源缺乏的地区。可代替传统槽探，并探开挖，物化探验证，古地磁取样。

钻进深度：23m / 15m

钻杆口径：26mm / 41mm 支持定制

犀牛S1土壤取样钻机

(原状、无扰动、单人操作)

用途：农业土壤调查、土壤检测、场地调查、林地土壤调查、水文地质调查、地球化学研究等。钻进无需加水保持土样原状，高速钻进速度极快，主机专用小拉车施工地点轻松到达。

采样深度：10m

钻杆口径：51mm

SE 近红外光谱矿物分析仪

SE oreXpress 近红外全光谱矿物分析仪提供精准矿物分析，节省大量勘探成本，提高找矿效率，可快速识别一系列重要蚀变矿物。

- 350-2500nm全谱高性噪比
- 实时快速准确矿物分析
- 精细快速填图利器 热液型矿床勘探首选
- 遥感地质地面实况验证



SDI沉积物取样刻槽机

SDI沉积物取样钻机拥有深水型与浅水型，深水型作业水深可达百米，采样深度9米。浅水型小巧轻便，可在水深4米以内的河流、湖泊、浅海进行底泥采样。SDI所采集的样品均为柱状无扰动样品，极具研究价值。



进口地质工具、勘察装备、户外用品



RBR中国分公司:

青岛亚必锐海洋仪器设备有限公司

直接负责中国区域的销售、技术支持与售后服务

电话: 0532-8099 9695

邮箱: info@rbr.cn

网址: rbr.cn

RBR



传感器

低功耗、高精度



微型测量仪

小体积、大容量



标准型测量仪

定点/剖面、近海/远洋



高精度石英压力

10ppb超高分辨率



观测系统

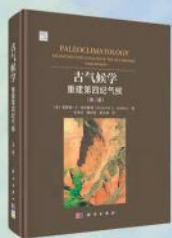
感应耦合传输



OEM产品

Argo Glider AUV

祝第八届地球系统科学大会圆满成功



[美]Raymond S. Bradley 著
肖举乐 等 译



乔淑卿 等 著



王汝建 等 著



傅承义 等 著



[美]谢尚平等著
郑小童 等 译



丛书主编: 吴能友 陈颢 张尉 著



刘涛 等 著



李家彪 等 著



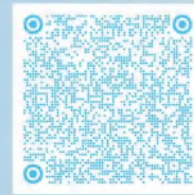
林明森 等 著



潘永信 等 著 [英]Mark D. Bateman 编
杨林海 等 译



丛书主编: 李学杰



扫码购书

中国古生物地层知识库(CPSL) 是首个全面收录我国古生物系统分类成果并集成物种描述信息、地层、剖面相关信息与理论知识的专业数据库, 收录近百年来出版的古生物志书中提取的数万种古生物条目数据, 将内容知识碎片化、结构化、标准化, 进行深度标引和组织, 含有全面的物种描述、图片、地层、剖面等信息, 并与权威科研机构古生物地层数据进行融合与关联, 每年持续更新。



开通试用联系方式: 010-64011160, 13811587615 (同微信)



中国古生物地层知识库
China Palaeontology Stratigraphy Library

科学出版社地质分社出版范围包括基础地质、古生物地层、地球物理、地质资源与地质工程、矿业工程、石油与天然气、大气科学、海洋科学、地质信息科学等相关专著、基础理论和教材以及专业地图集, 出版了大批享誉学术界的优秀地学著作, 欢迎洽谈出版业务!



电话: 010-64011622 17854295941 (同微信)

E-mail: cuiyan@mail.sciencep.com 地址: 北京市东城区东黄城根北街16号

扫码业务咨询



青岛斯八达分析测试有限公司
Qingdao Sparta Analysis & Test Co., Ltd.

做科学家自己的

Empowering Scientists with
Dedicated Laboratory Solutions

实验室



地球化学

主量元素/微量元素
挥发性元素/有益元素
稳定同位素
年代学分析 (U-Th 铀系定年、 ^{14}C 定年、Re-Os 同位素定年等)

稀土元素/铂族元素
重金属元素/形态分析
金属同位素



海洋调查

海上采样/现场实验
海洋生物鉴定
渔业资源调查

水质/沉积物/生物体检测
生物体残留
调查报告撰写



物化分析

全岩/黏土 (XRD)
粒度分析
力学性质分析
化学参数测试
阴/阳离子分析
有效态/营养盐测试



有机分析

原油检测
农药残留/抗生素
生物标志物
挥发性有机物
半挥发性有机物
气体组分分析



镜下鉴定

碎屑矿物/重砂矿物
微体古生物鉴定
黏土矿物分析
全岩XRD/SEM检测
薄片制备与鉴定
单矿物挑选
微区原位测试



土壤调查

机械组成
水稳性大团聚体
水溶盐/交换性盐基
元素全量/有效态成分分析
土壤重金属指标
土壤45项/地表水24项/地下水39项
其他特征污染物



18561713258



qdspt2014@163.com



www.qdspt.com.cn



山东省青岛市黄岛区钱塘江路369号



算力链接价值

《计算服务免费试用》



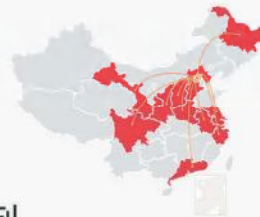
首次免费体验90天

10000核·时 / 1000卡·时

7*24小时高效服务响应



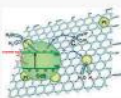
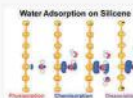
曙光计算服务资源覆盖华北、华东、华中、华南、西南、西北等全国多个区域，已建成算力资源、存储资源、网络资源以及先进计算增值服务于一体的统一服务平台，提供强劲、丰富、极速、安全、优质的产品和服务。



经典行业案例

科学计算

面向第一性原理计算领域，中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心编写的PWDFI程序最大模拟规模已实现使用CPU并行8000核，进行8000原子模拟计算，并且具有世界领先的扩展性能。并完成了水在硅烯表面的吸附过程模拟以及表面催化剂作用下的光化学反应模拟。



脑神经元模拟

复旦大学类脑智能科学与技术研究院成立于2015年6月，是国内高校最早成立的脑科学、人工智能、类脑研究交叉融合的科技创新机构。冯教授课题组与曙光建立长期战略合作关系，通过曙光计算云完成20亿神经元模拟，远超当前世界最高水平。

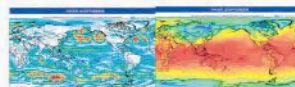


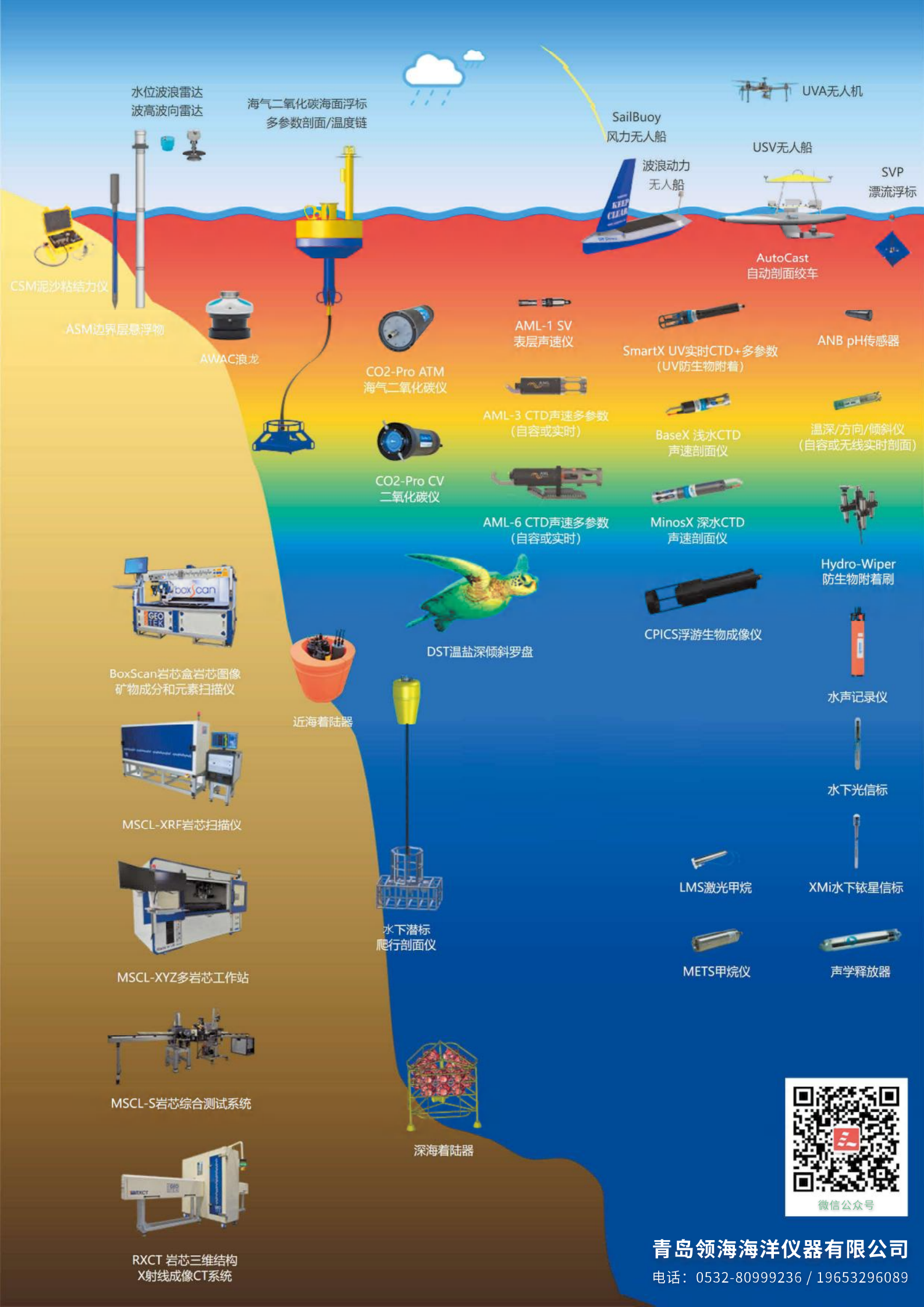
药物研究

由上海药物所和网络中心组成“高密度计算在重大疾病及感染性疾病药物研究中的应用”联合攻关团队，进行超大规模超快速药物虚拟筛选，饶子和院士团队解析的蛋白结构及已报道HCV的RDRP结构信息，采用计算量更大更准的柔性对接算法，较精准地完成了近15亿个化合物的药物虚拟筛选，已累计超快速筛选超20亿次分子。并充分利用国产加速器部件实现了4.8倍加速的异构计算。

全球天气预报模式

中科院大气物理所SD3(Super Dynamics)是动力框架和次网格物理过程完美结合的全球云解析超高分辨率天气预报模式。SD3 适用于Grey Zone分辨率、尺度自适应的对流和边界层参数化方案。SD3非静力动力过程采用有限体积分的“半隐式方案”，可高效应用超算的算力，解决超高分辨率全球天气预报及时性问题的。





水位波浪雷达
波高波向雷达

海气二氧化碳海面浮标
多参数剖面/温度链

SailBuoy
风力无人船

USV无人船

SVP
漂流浮标

AutoCast
自动剖面绞车

ASM边界层悬浮物

AWAC浪龙

CO2-Pro ATM
海气二氧化碳仪

AML-1 SV
表层声速仪

SmartX UV实时CTD+多参数
(UV防生物附着)

ANB pH传感器

AML-3 CTD声速多参数
(自容或实时)

BaseX 浅水CTD
声速剖面仪

温深/方向/倾斜仪
(自容或无线实时剖面)

CO2-Pro CV
二氧化碳仪

AML-6 CTD声速多参数
(自容或实时)

MinosX 深水CTD
声速剖面仪

Hydro-Wiper
防生物附着刷

BoxScan岩芯岩芯图像
矿物成分和元素扫描仪

近海着陆器

DST温盐深倾斜罗盘

CPICS浮游生物成像仪

水声记录仪

MSCL-XRF岩芯扫描仪

水下光信标

MSCL-XYZ多岩芯工作站

LMS激光甲烷

XMik水下铍星信标

MSCL-S岩芯综合测试系统

METS甲烷仪

声学释放器

水下潜标
爬行剖面仪

深海着陆器

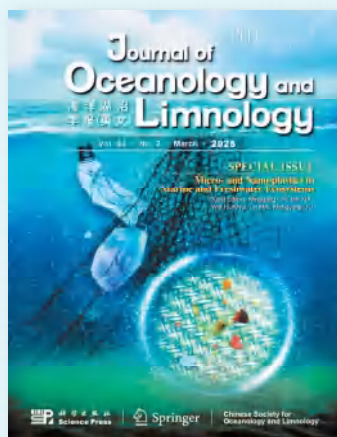
RXCT 岩芯三维结构
X射线成像CT系统



微信公众号

青岛领海海洋仪器有限公司

电话: 0532-80999236 / 19653296089



Journal of Oceanology and Limnology 海洋湖沼学报 (英文)

报道海洋湖沼科学领域最新研究成果，涵盖物理、化学、地质、生物、生态、水产养殖等多个学科。

主 编：孙 松

主办单位：中国海洋湖沼学会

承办单位：中国科学院海洋研究所

出版单位：科学出版社和 Springer

- 1982 年创刊，双月刊
- SCIE、SCOPUS、CSCD 收录，北大核心期刊、中国科技核心期刊
- Springer 网站 OnlineFirst 发布
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 中国科学院文献情报中心期刊分区：地学类2区
- 地学领域高质量科技期刊分级:T1级



主页：<http://link.springer.com/journal/343>

投稿：<http://mc03.manuscriptcentral.com/c-jol>

地址：山东省青岛市海军路88号 邮箱：jol@qdio.ac.cn 电话：0532-82898754



海洋与湖沼 Oceanologia et Limnologia Sinica

水科学领域最早、最有影响的综合性学术刊物之一，发表江河湖海、沼泽湿地等方面的高端科技论文，学科涵盖生物、物理、化学、地质等多个学科及其分支。

主 编：王 凡

主办单位：中国海洋湖沼学会

承办单位：中国科学院海洋研究所

出版单位：科学出版社

- 1957 年创刊，双月刊
- 北大核心期刊、中国科技核心期刊、SCOPUS、CSCD 收录
- 勤云投审稿系统、在线预出版
- 中国精品科技期刊 (F5000)
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 地学领域高质量科技期刊分级:T1级



主页：<http://qdhs.ijournal.cn/hyyhz/ch/index.aspx>

地址：山东省青岛市海军路88号 邮箱：ols@qdio.ac.cn 电话：0532-82898753



海洋科学 Marine Sciences

办刊宗旨是密切联系生产实际、服务于我国现代化建设。报道海洋学及其分支学科的新成果、新理论、新观点、新工艺和新进展。

主 编：沙忠利

主办单位：中国科学院海洋研究所

出版单位：科学出版社

- 1977 年创刊，月刊
- 北大核心期刊、中国科技核心期刊
- 勤云投审稿系统、在线预出版
- 华东地区优秀期刊
- 中国科学院获奖期刊
- 山东省优秀期刊
- 地学领域高质量科技期刊分级:T2级



主页：<http://qdhs.ijournal.cn/hykh/ch/index.aspx>

地址：山东省青岛市海军路88号 邮箱：marinesciences@qdio.ac.cn 电话：0532-82898752



南方科技大学海洋高等研究院
深圳海洋大学筹备办公室

南方科技大学

位列全球“十大后起之秀”（Ten rising stars）榜单之首

高起点、高定位创办的新型研究型大学

在中国高等教育改革中先行先试



本科生
5000+人



研究生
7000+人



教授
1400+人



占地面积
3000 亩



院（系）、中心
34 个



本科专业
39 个



硕士点
23 个



博士点
17 个

大湾区活力赋能 深海科技逐梦未来

南方科技大学海洋高等研究院

- 高效统筹全校涉海学科、院系和科研团队等资源，谋划并承担国家、省、市**海洋领域重大战略任务**。
- 依托南科大，高起点、高标准、高层次**建设深圳海洋大学**，搭建吸引海洋领域高端人才的载体平台。

- 2025年，成立海洋产学研基地，下设**四大中心**。

水下机器人研发中心

海洋产业智能制造创新中心

近海低空技术创新中心

海洋产业智能制造创新中心

办学定位

- 高水平、专业型、小而精
- 战略引领，顶天立地，先行示范

办学目标

- 2026年：海洋大学（一期）校园建成
- 远期目标：打造全球前列海洋大学

三位一体

- 海洋大学-海洋博物馆-深海科考中心
- 统一规划、一体建设

大湾区海洋+

- 服务于深圳、粤港澳大湾区、全国
- 以海洋科技带动新质生产力

国际化

- 境外联合办学，已部署阿卜杜拉国王科技大学、香港理工大学等

六大科研方向

新能源科学与工程

材料科学与工程

海洋信息工程

海洋工程与技术

海洋科学与技术

人工智能

人才招聘

邮箱：aior-talents@sustech.edu.cn

深圳海洋大学筹备办公室



一期（主校园） 1000亩，55.12亿元；**2023年7月动工**；

2024年12月，东校区（生活区）全面封顶

二期（海洋博物馆），发改委已赋码

三期（深海科考中心），自然资源部支持适时授牌国家深海科考中心



无机元素分析超净实验室

- 一丝不苟的设计团队，全程跟进
- 精益求精的设计方案，按需优化
- 经验丰富的施工团队，匠心独具
- 精湛扎实的施工工艺，保障品质
- 专业及时的售后服务，待命护航

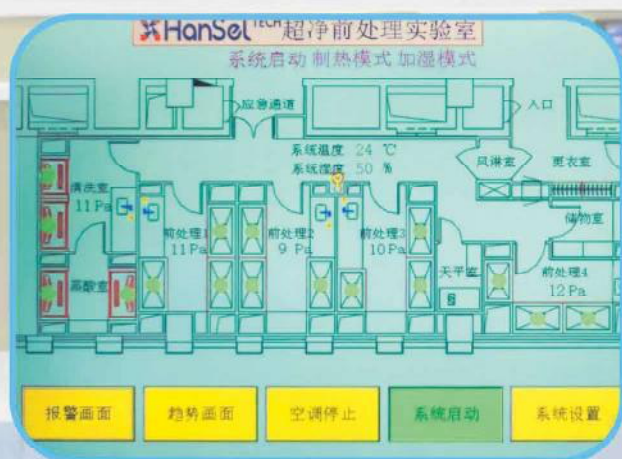


PP工艺设备专利技术

- 配套的加工工厂，自主研发生产
- 多品类实验设施，支持用户定制
- 独特的专利设计，推动技术进步
- 严谨的生产工艺，确保产品质量
- 外表全 PP 材质，耐酸且低本底

自控系统智能运行

- 百级恒温恒湿控制，为实验提供保障
- 压力梯度精细调整，为洁净创造条件
- 专有静音控制技术，让用户安心工作
- 送排风可靠的运行，为仪器持续护航
- 报故障及时的反馈，为安全实时守护



关于我们

北京衡昇科技有限公司专注于无机元素分析超净实验室技术的分析及研发，主要人员都具有20-30年同行业工作经验。坚持“以客户为本、以市场需求为导向、以创新为核心竞争力”的理念，坚持以“衡久流传，昇生不息”的工匠精神为广大实验室客户提供高品质的实验室产品。

iSEA-pH 海水高精度pH自动分析仪



产品概述 >> 走航式(实验室)海水高精度pH自动分析仪系斯坦道科学仪器与厦门大学产学研成果转化,实现海水中pH的实验室或船载监测分析。iSEA基于经典分光光度法和先进自动取样技术,结合高精度注射泵实现0.001pH级别准确测量的模块化全自动化学分析仪器。目前已搭载于雪龙2号科考船应用于北极科考航次,同时被高校及其他单位用于国内外大洋航次及近海走航连续监测应用。



专精特新小巨人企业



国家科学技术进步奖



专利证书



iSEA-pH
海水高精度pH自动分析仪

厦门斯坦道科学仪器股份有限公司
厦门大学 联合开发

监测参数 >>

项目	iSEA-pH
准确度	0.005 pH
精密度	0.001 pH
所需样品量	<10 mL
试剂消耗体积	<100 μ L
单个样品分析时间	$\leq$ 10 min
尺寸	38x32x27cm
重量	11.08kg



全国服务热线
400-855-8955
传真: 0592-3921198
地址: 厦门市软件园二期望海路23号楼

厦门斯坦道科学仪器股份有限公司
www.spaq.com.cn

金铌锶·Genesis 系列 点阵飞秒激光剥蚀系统

不同凡想

MORE THAN YOU EXPECTED



GenesisGEM
(包裹体专用型)

GenesisBIO
(生命科学专用型)

GenesisGEO
(地质型旗舰版)

GenesisGEO Eco
(地质型通用版)

GenesisPico
(首款台式型皮秒)

凯来谱提供一站式测试服务
全国首家基于点阵飞秒激光剥蚀技术



DragonMaster (膜法湿)
高效膜去溶雾化系统

NEW

全氟组件
抽屉式膜去溶模块
全自动软件控制



上海凯来仪器有限公司

电话: 021 - 58955731

地址: 上海市浦东新区海基六路218弄36号楼

邮箱: info@chemlabcorp.com



欢迎莅临《中国科学》杂志社展台 (E0020) 交流!

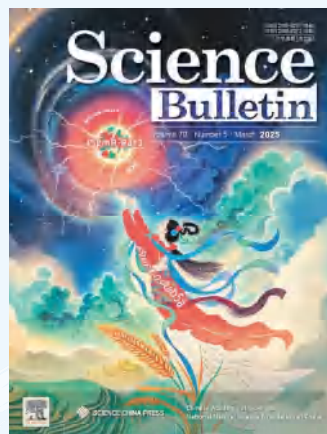
科学通报 / Science Bulletin

主 编: 高福

执行主编(地球与环境科学): 陈发虎



Wechat ID



Wechat ID

National Science Review

主 编: 白春礼

副主编(地学): 周忠和

评审组长(地学): 郭正堂



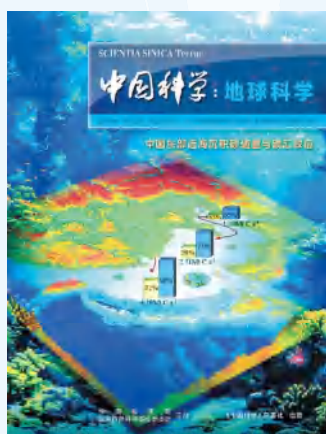
Wechat ID

中国科学: 地球科学 / SCIENCE CHINA Earth Sciences

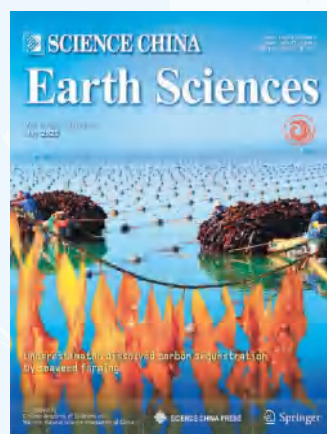
主 编: 郑永飞

副 主 编: 傅绥燕 郭正堂 焦念志 穆穆

朴世龙 杨顶辉 朱茂炎



Wechat ID



期刊官网

National Science Open

主 编: 张跃

执行主编(地球与环境科学): 倪晋仁



Wechat ID

深部生命国际研究中心 (IC-DLI)

深部生命国际研究中心 (IC-DLI) 2018年成立于上海交通大学，汇聚17国科学家，是深部生命研究领域唯一的国际科学家群体组织。中心旨在积极推动中外合作交流，交叉融合和科技创新，形成汇聚深部生命科学领域全球顶尖科学家的人才教育和科学研究高地，成为深部生命原创性重大成果的发源地。

执行委员会



主任：肖湘 执行主任：王凤平

学术委员会主席



Kai-Uwe Hinrichs
德国不莱梅大学

邓子新院士
上海交通大学

Karen G. Lloyd
美国田纳西大学

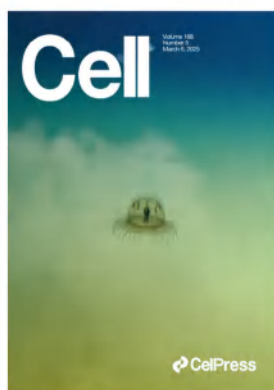
焦念志院士
厦门大学

深部中心发展历程



马里亚纳海沟环境与生态研究计划

由肖湘教授作为召集科学家，联合多家单位发起马里亚纳海沟环境与生态研究计划（简称“MEER计划”、“深渊计划”），一期成果以封面专辑形式发表于《细胞》（Cell）杂志。



博士后招聘

深部中心博士后长期招聘中，欢迎具有环境微生物或极端微生物研究背景的优秀青年研究者报名。
联系人：张老师。
联系方式：scullyzhang@sjtu.edu.cn



联合国“海洋十年”国际大科学计划

联合国“海洋十年”全球海床下生态系统与可持续性研究大科学计划（GSSES）由深部中心领衔发起，该计划关注海床下生态系统微生物生命、碳循环，致力于开发国际标准、新型研究平台和工具以及生态指标，为蓝色可持续发展奠定坚实的科学基础。



亚-非-欧+X式国际合作

发起人

王凤平教授 (Prof. Fengping Wang)
深部生命国际研究中心 (IC-DLI)



Germany
Prof. Kai-Uwe Hinrichs



Japan
Prof. Ken Takai



South Africa
Prof. Thulani Makhanyane



India
Prof. Mohamed Hatha Abdulla



France
Prof. Mohamed Jebbar



地球科学进展

ADVANCES IN EARTH SCIENCE

主编：郭正堂 院士

刊期：月刊

定位：地球科学领域综合性学术期刊

宗旨：评述国内外地球科学研究现状及未来发展趋势；报道地球科学领域跨学科性重大研究；揭示新兴、边缘、交叉学科和领域研究动态。

主要栏目 Main columns

院士论坛

综述与评述

研究论文

基金项目管理与成果介绍

.....

期刊收录 Journal inclusion

Scopus

GEOBASE

CA

《中国科学引文数据库(核心版)(CSCD)》

《中文核心期刊要目总览》

《中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)》

.....

业界影响 Industry impact

- 连续多年获得中国科学院出版基金择优支持,并入选2024年中国科学院精品期刊试点项目;
- 中国最具国际影响力学术期刊(自然科学与工程技术·中文);
- 地学领域高质量科技期刊分级目录T1区;
- 第三届全国“百强报刊”;
- 中国精品科技期刊;
-

网址: <http://www.adearth.ac.cn>

邮箱: adearth@lzb.ac.cn

电话: 0931-8762293

QQ群: 114723517



微信号



视频号



QQ群



扫码关注，及时掌握更多大会资讯

- 地球系统科学大会 公众号
- 地球系统大会e起来 微信小程序
- cess@tongji.edu.cn
- www.cess.org.cn