

论坛日程

10月10日			
14:00-21:00	报 到		
10月11日上午			
开幕式			
主持人：朱日祥			
08:30-08:50	致 辞		
主题报告（30分钟，含5分钟讨论）			
08:50-09:20	朱日祥	中国科学院地质与地球物理研究所	地球系统科学与教育
09:20-09:50	王成善	中国地质大学（北京）	数字革命时代背景下地球科学教育的若干展望
09:50-10:20	合影、休息		
10:20-10:50	傅伯杰	中国科学院生态环境研究中心	人地系统耦合机理与模型
10:50-11:20	朴世龙	北京大学	全球植被变绿对气候的反馈作用
11:20-11:50	蔡文炬	中国海洋大学	全球变暖下的厄尔尼诺-南方涛动(ENSO)变化及其影响

10月11日 下午			
主持人：蔡文炬、周天军			
专题1 多圈层作用下的海气耦合：极端气候事件与双碳目标 专题报告（15分钟，含5分钟讨论）			
13:30-13:45	周天军	中国科学院大气物理研究所	工业化以来气候变化中的自然和人为信号
13:45-14:00	王 凡	中国科学院海洋研究所	南大洋翻转环流与碳源汇过程的复杂性
14:00-14:15	王春在	中国科学院南海海洋研究所	三大洋相互作用：国际多模式“起搏器”试验比较计划
14:15-14:30	王桂华	复旦大学	台风-海洋相互作用的观测进展
14:30-15:20	讨 论		
15:20-15:40	休 息		
专题2 气候变化下的人地耦合与可持续发展 专题报告（15分钟，含5分钟讨论）			
15:40-15:55	王旭辉	北京大学	气候极端事件对中国主要粮食作物产量的影响
15:55-16:10	颜晓元	中国科学院南京土壤研究所	我国粮食生产能否实现碳中和？
16:10-16:25	刘良云	中国科学院空天信息创新研究院	全球碳盘点卫星遥感
16:25-17:15	讨 论		

10月12日上午			
主持人：朴世龙、王艳芬			
专题3 气候系统与岩石圈的动态关联 专题报告（15分钟，含5分钟讨论）			
08:30-08:45	张一歌	中国科学院广州地球化学研究所	火山驱动的 CO ₂ 与温度在百年尺度的快速变化：来自中中新世 Clarkia 古湖泊的证据
08:45-09:00	王相力	中国科学院地质与地球物理研究所	地表环境的氧化历史
09:00-09:15	沈冰	北京大学	埃迪卡拉纪大冰期的地球内部驱动
09:15-09:30	张仲石	北京大学	古地理演变的跨尺度气候效应
09:30-09:45	李忠海	中国科学院大学	“有血有肉”的地球内部系统建模及地表效应
09:45-10:35	讨 论		
10:35-10:45	休 息		
专题4 地表物质循环关键过程、生物适应与反馈机制 专题报告（15分钟，含5分钟讨论）			
10:45-11:00	付巧妹	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所	古 DNA 探究东亚人群迁徙演化与适应
11:00-11:15	汪涛	中国科学院青藏高原研究所	气候变化对高寒碳循环的影响
11:15-11:30	王艳芬	中国科学院大学	陆地生态系统观测与状态转变的表征
11:30-11:45	秦礼萍	中国科学技术大学	关键生物事件与海洋氧化还原状态变化
11:45-12:35	讨 论		

10 月 12 日 下午			
主持人：单小彩			
专题 5 大数据驱动的地球系统科学研究与教育 专题报告（15 分钟，含 5 分钟讨论）			
14:00-14:15	李金华	中国科学院地质与地球物理研究所	显微学新技术与大数据智能分析推动纳米地球科学发展
14:15-14:30	樊隽轩	南京大学	大数据驱动深时生命演化研究：进展与思考
14:30-14:45	张 怀	中国科学院大学	固体地球数据模型双驱动框架与实现
14:45-15:35	讨 论		
15:35-16:00	闭幕式与大会总结		