



论坛日程

一、论坛报告（一）			
时间：2025 年 10 月 14 日 8:30-12:15			
地点：珠海市珠海度假村酒店主楼千禧宫			
时间	报告人	报告题目	主持人
8:30-9:00	Alik Ismail-Zadeh	Computational Geodynamics for Understanding Geohazards and Georesources Development	张培震
9:00-9:30	Timothy M. Kusky	Can Machine Learning/Big Data help address the long-tailed data problem for interpreting early Earth tectonics and habitability?	
9:30-10:00	陈晓非	基于数字建模与物理过程模拟的地震灾害风险评估与预测	
休息（10:00-10:15）			
时间	报告人	报告题目	主持人
10:15-10:45	戴永久	通用陆面模式 2024	胡瑞忠
10:45-11:15	黄建平	人工智能与动力模式深度融合的地球系统预测模型	
11:15-11:45	Shaun Lovejoy	Climate modelling and projections without irrelevant weather details: the Half order Energy Balance Equation	
11:45-12:15	成秋明	深时数字地球与地球系统协调演化	
午餐（12:30-14:30） 星海楼负一楼全日制餐厅			



二、论坛报告（二）

时间：2025 年 10 月 14 日 14:30-16:00

地点：珠海市珠海度假村酒店主楼水晶宫

时间	报告人	报告题目	主持人
14:30-14:50	李忠海	计算地球系统动力学的思考	赵明宇
14:50-15:10	冷 伟	超大陆循环与地幔柱活动性	
15:10-15:30	史振威	航天遥感大模型及相关应用	胡献刚
15:30-15:50	杜世宏	全国长时序城市功能遥感制图	

休息（15:50-16:00）

三、圆桌讨论

时间：2025 年 10 月 14 日 16:00-18:00

地点：珠海市珠海度假村酒店主楼水晶宫

时间	议题名称	主持人
16:00-16:30	议题 1：AI 赋能地球系统科学创新大科学计划 Topic 1: AI-empowered Big Scientific Program for Innovation in Earth System Science	王岳军
16:30-17:00	议题 2：地球复杂系统的数字关联与动态建模 Topic 2: Data Correlations and Dynamic Modeling of Earth's Complex Systems	
17:00-17:30	议题 3：地球系统过程的知识图谱和大模型 Topic 3: Knowledge Graph and Large Language Model of Earth System Processes	
17:30-18:00	议题 4：地球系统过程与极端事件的智能预测 Topic 4: Intelligent Prediction of Earth System Processes and Extreme Events	

晚餐（18:30-20:30） 星海楼负一楼全日制餐厅