



第三届数据驱动与地学发展全国学术研讨会

THE THIRD NATIONAL CONFERENCE OF DATA-DRIVEN EARTH SCIENCE DEVELOPMENT

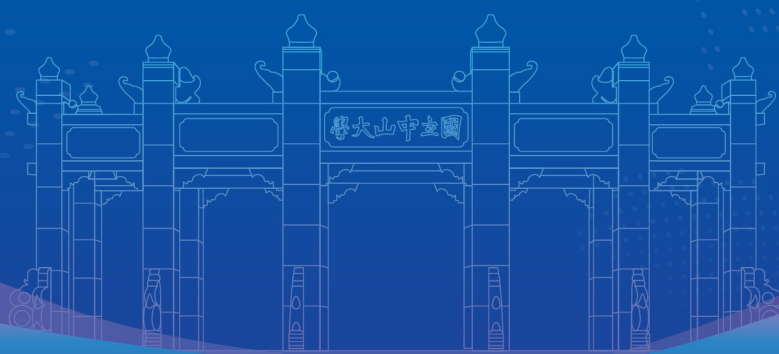
人工智能与地球系统科学融合

Fusion of AI and Earth System Science

会议手册

2025.10.13-15

广东·珠海



注意事项

为确保会场秩序和参会代表人身财产安全，会务组特别提示如下：

- 一、所有参会代表凭代表证出入会场。
- 二、参会代表进入会场请将手机调至振动或静音模式，请勿大声喧哗。
- 三、请报告人提前 1 天将 PPT 发送给专题联系人，以确保 PPT 能正常播放。
- 四、请各专题召集人、主持人按会议手册安排，不随意调整口头报告的报告人和时间安排。
- 五、严格遵守中央八项规定精神，严禁私自外出聚餐饮酒。
- 六、严格遵守保密规定，妥善保管会议材料和个人物品。
- 七、如遇紧急突发情况，请联系紧急联络人：侯卫生 教授 (18688417795)

中山大学地球科学与工程学院

学院前身为中山大学矿物地质系，创建于 1924 年，是中山大学最早设立的院系之一，是我国综合性大学中最早创办的地质学教学和科研机构之一，在地质学界享有盛誉。创系之初，依托该系于 1927 年 9 月成立“两广地质调查所”，开创了中国人西沙科考和两广地区地质调查之先河。许多著名学者，如米士、朱家骅、谢家荣、冯景兰、杨遵仪等曾在此执教，培养了包括陈国达院士在内的一大批杰出人才，是我国地质学人才培养和科学研究的重要基地之一。



两广地质调查所纪念碑

在新的历史时期，学院全面贯彻落实立德树人根本任务，围绕国家重大战略和经济社会发展需要开展科学研究和工程应用，培育堪当民族复兴重任的时代英才，各项事业取得了长足发展。学院现有教职工 103 人，其中包括中国科学院院士 3 名、国家各类高层次人才计划入选者 28 人次和一批博士后、专职科研人员，形成了一支结构优、水平高、活力强的教学科研队伍，打造了一批高水平科研平台，为科学研究与人才培养提供了强有力的支撑。

学院目前在校本科生 262 人，研究生 406 人。现有地质学、地球物理学和地质工程 3 个国家和省级一流本科专业，具有地质学和地球物理学“本—硕—博—博士后”完整的人才培养体系。拥有地质学、地球物理学、资源与环境 3 个

一级学科博士学位授权点，地质学、地球物理学 2 个博士后流动站，在第五轮学科评估中居国内同类学科前列。



学院科研办公大楼 海琴 4 号楼

近年来学科平台建设经费累计投入超过 1.5 亿元，现有广东省地质过程与矿产资源探查重点实验室、广东省地球动力作用与地质灾害重点实验室和广东省深地探测与地质工程技术研究中心三个省级平台。



超高分辨率扫描电镜

学院重点围绕地球科学基础前沿研究、国家重大战略需求和地方经济建设谋篇布局，聚焦于“大陆动力学与地表效应”、“大数据驱动下地球科学”、“深地探测与资源能源”和“地震孕育及其链生灾害”等科研方向，“入主流、立潮头”，力求建设具有“国内特色、国际知名、不可替代”的地学研究与人才培养高地，成为中山大学建设中国特色世界一流大学的中坚力量之一。



学院师生参加中山大学号科考船首航科考任务

地质过程与成矿预测全国重点实验室

地质过程与成矿预测全国重点实验室（以下简称实验室）由原“地质过程与矿产资源国家重点实验室”重组而来，主任为成秋明院士，中国地质大学（武汉）与中国地质大学（北京）为共建单位。

原地矿国重实验室于 2004 年 9 月通过了科技部建设立项，自组建以来实验室聚焦于矿产资源形成、预测评价与找矿勘查的全链条研究，在圈层相互作用与大规模成矿、成矿动力学与元素超常富集、矿产资源预测评价与找矿突破、地球化学分析-高温高压实验模拟-地球物理探测技术研发等方面取得了在国内外有重大影响力的成果。实验室服务国家需求，历经 20 年的建设和运行，先后承担国家 973、重点研发及课题，基金委创新群体、重点、重大科学仪器研制项目 156 项，国家及省部级重大矿产调查与预测评价项目 54 项。在华北及其邻区大陆地壳结构、组成与壳幔交换动力学，成矿系统理论和复合造山成矿理论，非线性矿产预测理论方法等方面实现了创新，获国家奖 10 项。在 2015 年科技部评估中获得“优秀”。

当前，我国铁铜金等战略性矿产资源对外依存度高，对经济社会可持续发展构成了严重威胁。矿产资源国内勘探开发和增储上产面临覆盖区广、埋藏深、勘探程度低等挑战，亟需创新成矿理论与找矿预测方法。实验室全面贯彻新质生产力发展理念，吸收共建单位优势力量进行优化重组，成立地质过程与成矿预测全国重点实验室。面向铁铜金等战略性矿产资源国家重大需求和世界科技前沿，重点开展深部过程与成矿驱动、物质循环与成矿示踪、成矿系统与元素富集、找矿模型与智能预测、分析-模拟-探测技术的研究，促进战略性矿产资源找矿重大突破，成为国家战略科技力量，为保障国家资源安全做出新的贡献。

实验室现有固定研究人员 174 人，其中中国科学院院士 5 人、欧洲科学院院士 2 人、国际科学理事会会士 1 人、国际地球化学学会与欧洲地球化学学会会士 1 人、英国皇家化学学会会士 1 人、国际应用地球化学学会会士 2 人、国际经济地质学家学会荣誉会士和会士 8 人，国际数学地球科学学会主席 1 人、国际地质科学联合会主席 1 人，40%以上为国家高层次人才。

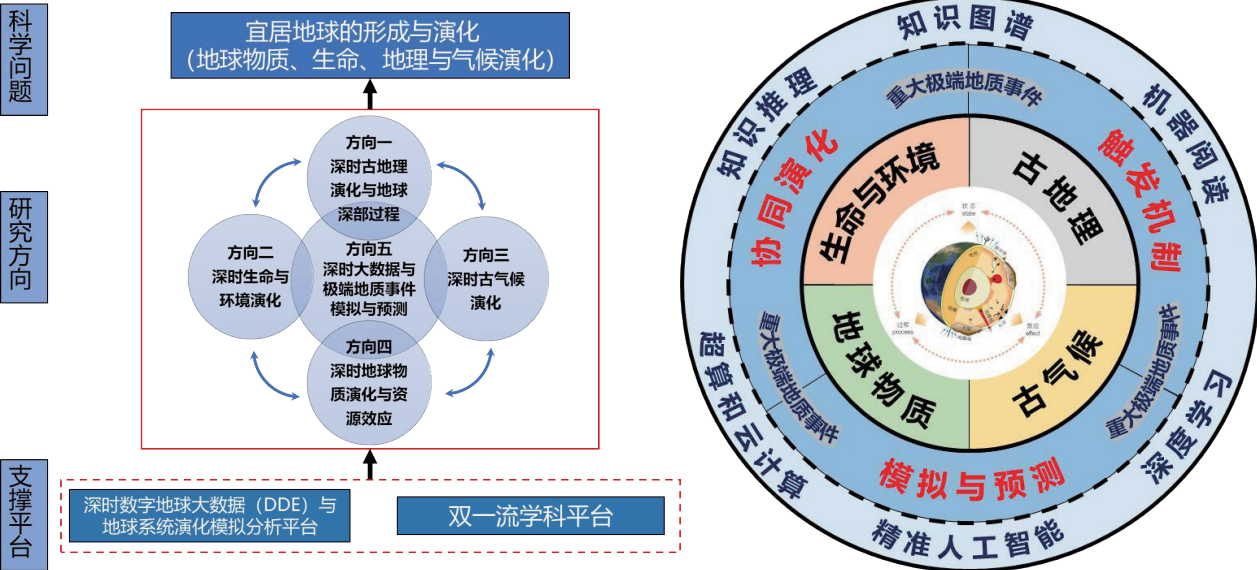
实验室在京汉两地分别拥有 8000m²、22000m² 面积的独立实验大楼，建设有高温高压实验研究平台、微区地球化学和同位素地球化学分析技术平台、矿产勘

查与空间信息处理平台三大科学研究支撑平台，已成为矿产资源领域具有重要国际影响和具有解决国家重大战略需求能力的国家级实体平台。科学研究支撑平台目前拥有科研仪器设备 2195 台（套），其中包括高灵敏度和高分辨率的二次离子探针、电感耦合等离子体质谱仪和激光剥蚀系统、热电离同位素质谱仪、稀有气体同位素质谱仪、裂变径迹仪、高温高压实验模拟设备等 50 万以上的大型仪器设备 81 台（套）。



教育部深时数字地球前沿科学中心

中国地质大学（北京）深时数字地球前沿科学中心于 2022 年获批立项建设，是“深时数字地球（Deep-Time Digital Earth, DDE）”大科学计划科学创新体系的重要组成部分。中心立足于地球数十亿年演化历史，聚焦“宜居地球的形成与演化”这一核心科学主题，致力于揭示深时地球生命-环境-物质的协同演化规律以及极端地质事件的发生机制，以服务国家重大战略需求、推动基础与应用基础研究的跨越式发展。



中心以地球深时演化、地球复杂系统以及地球层圈自组织相互作用为科学主线，充分融合地球分析模拟与观测、地学大数据、超级计算与人工智能等前沿技术手段，深入探索宜居地球的演化过程与重大地质事件的形成和分布规律。通过构建高精度的预测与评价体系，中心不断提升对资源能源分布、极端气候变化、生物灭绝与复苏等重大地质与环境事件的认知和预测能力，目标是建设成为世界领先的深时地球科学基础研究与应用基础研究前沿基地，为国家经济社会发展和生态文明建设提供科技支撑。

目前，中心拥有固定研究人员 88 名，其中包括 5 位院士、20 位国家级人才和 16 位国家级青年人才。中心秉持“突破瓶颈、快速发展、实现引领”的发展思路，统筹推进地球科学与计算机科学、数学等学科的深度融合。在深时大数据

驱动的地球系统演化研究、深时地球数据资源建设、古地理与构造演化、生命与环境演化、古气候与物质演化以及支撑国家重大需求等方向取得了重要进展。

成立以来，中心科研团队发表高水平论文 200 余篇，其中在《Science》《Nature》《PNAS》等国际顶级期刊及其子刊发表论文 10 余篇，在深时地球生命-环境-物质协同演化与极端地质事件等前沿科学领域取得了一系列具有国际影响力的原创性理论成果。

鄱阳湖湿地与流域研究教育部重点实验室 (江西师范大学)

鄱阳湖湿地与流域研究教育部重点实验室（江西师范大学）成立于 2003 年，采用省部共建模式筹建，2007 年正式通过教育部验收。实验室秉持“前沿科学研究与辅助政府决策并举”的宗旨，遵循“开放、流动、联合、竞争”的建设方针，聚焦鄱阳湖复杂环境系统，围绕湿地与流域关键科学问题，在湖泊湿地生态与环境健康、流域地表过程与水生态安全、区域开发与资源可持续利用、空间信息建模与系统应用、时空动态监测与决策支持等领域开展系统性研究。

实验室资源条件优越，拥有多个省部级科研平台，包括国家生态科学数据中心鄱阳湖分中心、生态环境部生态质量监测站（江西）、水利部鄱阳湖流域水资源高效利用野外科学观测研究站、清华大学-江西师范大学教育部东亚候鸟栖息地野外科学观测站等。硬件设施先进，配备有中科曙光高性能计算集群，运算速度超过 87 亿次/秒。2022 年联合香港航天集团成功发射“江西师大一号”环境遥感卫星，2024 年建成卫星遥感地面接收站，使学校成为全国师范院校中少数同时拥有卫星和地面站的高校。



卫星遥感地面接收站

近五年来，实验室承担各类科研项目 350 余项，合同经费总额达 1.3 亿元，其中纵向项目 120 项（经费 3200 余万元），社会服务项目近 240 项（经费约 1

亿元）。发表包括 Nature 子刊、Science Bulletin、Remote Sensing of Environment 等高水平论文 350 余篇，获省厅级以上奖励 23 项，授权发明专利和软件著作权 90 余项，出版专著 20 余部。2020 年创办的英文期刊《Computational Urban Science》已被 EI 收录，2023 年环境与生态学进入 ESI 全球前 1%。

实验室积极参与“深时数字地球（DDE）”国际大科学计划，葛咏主任作为总体专家组成员，目前正与之江实验室合作，共同研发 DDE 里程碑成果——GeoGPT 的山江湖地学应用（山江湖 GPT）。山江湖 GPT 聚焦鄱阳湖流域，集成多源异构、多模态数据，融合空间信息技术与大语言模型，构建自然资源、生态环境与人文社会经济综合数据服务体系。平台 1.0 版本已汇聚江西省典型“水-土-气-生-人”数据集近 100 个，建成专题 7 类，数据总量达 50TB。依托 DDE 国际平台，山江湖 GPT 致力于打造大湖流域生态系统研究的国际人才与平台高地，为江西省“山水林田湖草沙”一体化治理、国家生态文明高地建设、鄱阳湖水利枢纽工程及长江大保护等重大战略提供理论支撑、数据服务、技术示范与决策支持。

目 录

会议背景	1
会议组织构架	3
特邀报告人简介	7
日程总览	14
大会开幕式及大会特邀报告	16
“地球系统过程的数理建模”科学与技术前沿论坛议程	17
分论坛日程总览	20
分论坛报告顺序	23
分会场一：专题 1、专题 8	23
分会场二：专题 2、专题 3、专题 5	26
分会场三：专题 14、专题 15、专题 17	28
分会场四：专题 10、专题 11、专题 18、专题 21	31
分会场五：专题 22、专题 23、专题 25、专题 27	34
分会场六：专题 13、专题 16、专题 20	37
分会场七：专题 9、专题 12、专题 24	40
分会场八：专题 4、专题 6、专题 7、专题 26	43
会议服务信息	47

会议背景

地学大数据的爆炸式增长和人工智能的广泛应用推动着地球系统科学向数据密集型范式转变，并为破译和解析复杂的地球系统奠定了基础。为更好地服务学科发展，促进地球科学研究范式创新，提升地学数字化、信息化和智能化的理论研究和应用水平，促进地学与 AI 融合发展，2023 年和 2024 年分别在珠海、北京召开了第一、二届全国数据驱动与地学发展学术研讨会。两届均取得了极大成功。在此基础上，拟于 2025 年 10 月 13-15 日在广东省珠海市举行第三届数据驱动与地学发展全国学术研讨会。本次大会主题为“人工智能与地球系统科学融合”(Fusion of AI and Earth System Science)，围绕地学大数据与人工智能深度融合，数据驱动下的地球系统研究变革，以及大数据&AI 支撑可持续发展等领域开展学术交流，诚挚邀请各位专家、学者和学生莅临本次研讨会。

会议组织架构

会议组织架构

主办单位

- 中国地质学会

承办单位

- 中国地质学会数据驱动与地学发展专业委员会
- 深时数字地球（DDE）国际大科学计划
- 中山大学
- 中国地质大学（北京）
- 中国地质大学（武汉）
- 之江实验室
- 江西师范大学
- 教育部深时数字地球前沿科学中心
- 地质过程与成矿预测全国重点实验室
- 地理信息科学与技术全国重点实验室
- 深地探测与矿产勘查全国重点实验室
- 关键地球物质循环与成矿全国重点实验室
- 广东省地球动力作用与地质灾害重点实验室
- 教科文组织“深时数字地球和矿产资源”教席
- 苏州深时数字地球研究中心

协办单位

- 中山大学地球科学与工程学院
- 浙江大学地球科学学院
- 北京航空航天大学人工智能研究院
- 北京大学地球与空间科学学院
- 中国地球物理学会智能地球物理专业委员会

- 中国地理学会地图学与地理信息系统专业委员会
- 中国地理学会遥感地理专业委员会
- 中国地质学会数学地质与地学信息专业委员会
- 中国矿物岩石地球化学学会人工智能与大数据地球科学专业委员会
- 中国自然资源学会水资源专业委员会

学术委员会

- **主 任:**

成秋明 王 坚 沈树忠 郑志明

- **委 员（按姓氏拼音排序）**

陈大可 陈运泰 崔 鹏 戴永久 邓 军 杜震洪 樊隽轩 冯志强 高 锐 龚建雅
郭华东 侯明才 侯增谦 金之钧 李建威 李金发 李献华 李 新 罗 俊
阚海荣 马坚伟 苏奋振 王成善 王 坚 王 瑞 王新兵 王焰新 韦延光
吴能友 巫 翔 夏 军 肖克炎 肖文交 徐义刚 严光生 杨树锋 姚玉鹏
翟明国 张 兵 张宏福 张培震 张渊智 赵国春 赵志丹 郑远川 周成虎
朱立新

组织委员会

- **主 任:**

葛 咏 王伟涛

- **副主任**

李琳琳 郑 义 罗 津 肖 凡 洪 涛 张振杰

- **秘书长**

侯卫生 赵默雷 罗妙琪

- **委员（按姓氏拼音排序）:**

艾印双 曹建华 陈国雄 陈华勇 陈永清 储日升 戴可人 杜震洪 樊隽轩

冯志强 高 丹 高玉文 葛智渊 胡守庚 胡修绵 黄 菲 荆林海 康志忠 兰恒星
李满根 李萌坚 李庆哲 李文昌 李 新 李亚林 李增华 李志忠 刘江涛
刘可禹 刘丽军 刘铁铭 马坚伟 毛先成 屈红刚 王宝林 王 斌 王功文
汪海城 王江浩 王炯辉 王俊懿 王淑萍 王涛 王文磊 王新兵 王学求
王永志 王岳军 吴俊华 吴能友 吴 轩 吴珍汉 夏庆霖 肖克炎 肖 昕
杨 玠 杨永国 姚金龙 姚 俊 姚 凌 叶建良 叶杰平 叶育鑫 余先川 袁兆宪
张道军 张建平 张明华 张 倩 张生元 张雪英 张渊智 张振杰 赵志芳
周可法 周树斌 周涛发 周永章 周远志 周仲礼 朱平平 诸云强 左仁广

特邀报告人简介

特邀报告人简介



夏军

中国科学院院士

武汉大学教授、水安全研究院院长。1985 年获水文学及水资源博士学位，曾任国际水资源协会(IWRA)主席、国家 973 项目首席；2015 年当选中国科学院院士。长期从事水文水资源研究，在径流形成与转化时变非线性理论、流域与城市水系统方法、长江模拟器及其在水安全综合管理与实践，取得了系统性成果，应用到我国长江、黄河、淮河和西北地区水管理、海绵城市建设与防洪减灾、重大水工程管理等，产生了显著效益。2017 年获国家自然科学二等奖，2023 年获全国创新争先奖，2024 年获刘光文科技成就奖。国际上，2014 年获“国际水文科学奖-Volker 奖章”；2022 年获国际水资源研究与环境管理终身成就奖；2023 年获国际水资源协会周文德奖，并选举为国际科学理事会（ISC）会士。



陈晓非

中国科学院院士

南方科技大学讲席教授。1982 年，毕业于中国科学技术大学地球和空间科学系地球物理学专业，获学士学位；1985 年，在中国地震局地球物理研究所获硕士学位；1991 年，在美国南加州大学地球科学系获理学博士学位。1996 年回国工作，先后任教于北京大学和中国科学技术大学，2016 年 9 月加盟南方科技大学。一直从事地球物理学的教学与科研工作，发表论文 260 余篇，已培养 80 余名博士和硕士，曾主持国家自然科学基金会杰青项目、优秀创新群体项目、重点基金项目、重大项目、集成项目、国际（地区）合作、深圳市孔雀团队、广东省珠江领军人才项目等科研项目 40 余项。主要研究方向为理论与计算地球物理学、地球动力学及其在防震减灾和资源勘探领域的应用。



侯增谦

中国科学院院士

中国地质科学院研究员，发展中国家科学院院士，国家地球深部探测与矿产勘查重大科技专项副总师，国家行星探测工程首席科学家，“天问三号”任务首席科学家，深地探测与矿产勘查全国重点实验室主任，兼任国际地球科学计划（IGCP）中国委员会主任，曾任国家自然科学基金委员会原副主任、党组成员，国际应用矿床地质学会（SGA）区域副主席等职。长期致力于金属成矿理论与资源勘查技术研究。创建了碰撞造山成矿理论，建立了碰撞型斑岩铜矿、褶皱系铅锌矿、碳酸岩型稀土矿等成矿新模型，阐明了大陆碰撞过程中金属富集机制和成矿机理，揭示了区域成矿规律，理论指导青藏高原找矿取得了重大突破。获国家科技进步奖-特等奖1项、国家科技进步奖一等奖1项、国家自然科学基金二等奖1项，国土资源科技成果一等奖4项，以及何梁何利科技进步奖、李四光地质科学奖和国际经济地质学会（SEG）区域副主席讲席奖。主编英文专集6部，发表SCI论文250余篇，SCI引用13000余次，连续多年入选中国高被引学者榜单。



戴永久

中国科学院院士

中山大学大气科学学院教授。长期致力于陆面过程和数值模式研究，在数值天气、气候和地球系统模式的陆面过程模式领域做出了系统性和开创性贡献。研发了在国际上具有重要影响和广泛应用的陆面过程模式，研发了集模式、资料、参数优化、高性能计算等为一体的陆面模拟系统，为陆面过程机理、陆地表层格局变化等提供了综合的数值模拟研究平台。研究成果在气象、水文、生态环境等领域均得到广泛应用，并有重要影响。曾任北京师范大学地理学与遥感科学学院院长，北京师范大学学术委员会委员。现兼任中山大学学术委员会委员，数个国内外学术期刊编辑和专业委员会委员。现任中国人民政治协商会议第十四届全国委员会委员，广东省党外知识分子联谊会第四届理事会会长。

中国科学院院士



成秋明

中国地质大学（北京）教授，地质过程与成矿预测国家重点实验室主任。于 1982 年与 1985 年分获长春地质学院学士和硕士学位，1994 年获加拿大渥太华大学博士学位。2002 年受聘为“长江学者”特聘教授，2005 年获国家杰出青年科学基金，2019 年当选中国科学院院士。在学术研究方面，成秋明创立了地质过程奇异性理论及非线性矿产定量预测方法体系。他研究发现成矿、地震、火山等地质事件中质量和能量密度具有分形分布规律，提出“分形密度”概念，建立“密度-尺度”分形模型，推导出度量地质过程中物质聚集与能量释放强度的“奇异性指数”。基于这些理论，他研发了复杂背景与叠加异常分离、弱信息提取和多源信息融合等技术，为覆盖区和深部矿产定量预测提供了新的研究方法。2008 年，成秋明获国际数学地球科学协会克伦宾奖，2013 年获国家科技进步二等奖。2004 年，他牵头组建地质过程与矿产资源国家重点实验室。2012 年当选国际数学地球科学协会主席，2016 年当选国际地质科学联合会主席，2019 年出任国际科学理事会首届科学规划委员会委员。



黄建平

中国科学院院士

发展中国家科学院院士，兰州大学教授，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授，国家杰出青年科学基金项目获得者，首届“赵九章优秀中青年科学工作奖”获得者。主要从事半干旱气候变化研究，构建了半干旱气候变化机理研究的理论框架，系统研究了气溶胶-云-降水相互作用、陆-气相互作用和海-气相互作用对半干旱气候的影响。发表论文 400 余篇（SCI 论文 300 余篇），连续多年入选科睿唯安全球高被引科学家。组建了国内高校首个大气科学学院，率领兰州大学大气科学学科入选国家“双一流”建设学科名单，带领团队入选首批全国高校黄大年式教师团队。先后获得国家自然科学二等奖、高等教育（研究生）国家级教学成果二等奖、首届全国创新争先奖、全国先进工作者等省部级奖励 10 余项。



Emmanuel John M. Carranza

Emmanuel John M. Carranza is a Professor in Geological Sciences at the University of KwaZulu-Natal, South Africa. A geologist by training, he holds a Ph.D. in GIS-Based Mineral Potential Mapping from Delft University of Technology. His distinguished career spans academic and research positions in the Netherlands, Australia, Brazil, and South Africa, following early professional work with the Mines and Geosciences Bureau in the Philippines.

Prof. Carranza is a world-renowned expert in geochemical anomaly mapping, mineral prospectivity modeling, and the application of GIS and remote sensing to mineral exploration. He is the author of the influential book "Geochemical Anomaly and Mineral Prospectivity Mapping in GIS" and has authored over 165 peer-reviewed journal papers, amassing significant academic recognition (H-index 49). His research focuses on developing data-driven and knowledge-guided spatial data analysis techniques for predicting mineral resources and assessing undiscovered mineral endowment.

An active leader in the global geoscience community, he is the Editor-in-Chief of Natural Resources Research and has served as a fellow and councilor for several international professional societies. He has supervised numerous postgraduate students and is a frequent keynote speaker and organizer of international conferences, contributing significantly to education and knowledge dissemination in economic geology and exploration geochemistry.



Katsuaki Koike

Katsuaki Koike is a Professor at the Graduate School of Engineering, Kyoto University. He holds B.Eng., M.Eng., and D.Eng. degrees from Kyoto University. His research specializes in mathematical geosciences, remote sensing, and applied geophysics for modeling and exploring earth resources, including minerals, geothermal energy, and groundwater. A recognized leader in his field, he has received numerous awards, including the 2024 Commendation for Science and Technology from the Japanese Minister of Education. He has served as President of the Japan Society of Geoinformatics (2021-2024) and holds an honorary professorship at the Bandung Institute of Technology. Prof. Koike leads major research projects, such as SATREPS and JST-funded initiatives, focusing on sustainable resource development, particularly in Indonesia. With over 175 peer-reviewed publications, he has made significant contributions to geostatistical modeling, remote sensing analysis, and geothermal system characterization.



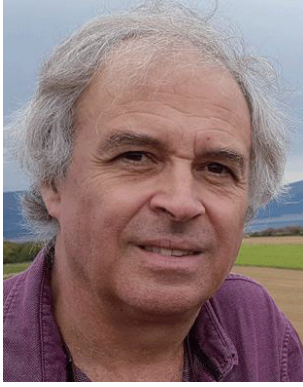
Alik Ismail-Zadeh

He is a distinguished Senior Fellow and Research Professor at the Institute of Applied Geosciences, Karlsruhe Institute of Technology (KIT) in Germany. He holds advanced degrees in mathematics and geophysics, showcasing his extensive academic background. With a career spanning several decades, he has held various prestigious positions, including Chief Scientist and Senior Scientist, and has made significant contributions to the fields of geodynamics and natural hazard assessment. His pioneering work in data assimilation in geodynamics has advanced our understanding of mantle dynamics, seismicity, and disaster risk assessment, particularly in complex geological settings like the Carpathians and Himalayan regions. He is actively involved in numerous international scientific organizations, serving in leadership roles to promote research and collaboration in understanding geophysical risks. His accolades include fellowships from prominent geophysical societies, affirming his status as a leading figure in the field of geophysics and natural hazard research.



Timothy Michael Kusky

He is a distinguished scholar in the field of Earth and Planetary Sciences, currently serving as a master's and doctoral advisor. He is a member of the Academia Europaea and holds several prestigious positions, including Fellow of the Geological Society of America and a lifetime researcher with the American Geophysical Union. His research primarily focuses on plate tectonics, early Earth history, natural hazards, and the relationship between humanity and the environment. He has published a substantial number of high-impact papers in renowned academic journals, advancing not only fundamental science but also pioneering the integration of machine learning and artificial intelligence in Earth sciences. Professor Kusky's international reputation is further underscored by his recognition as one of the top scientists globally, particularly in China, where he has been acknowledged as one of the top ten foreign contributors. He actively engages in scientific diplomacy, advising on the integration of foreign expertise in the fields of science, technology, engineering, and mathematics. Additionally, he serves as editor and associate editor for several academic journals, promoting the advancement of Earth science research and education.



Shaun Lovejoy

Professor Shaun Lovejoy is a distinguished researcher in the field of physics, currently serving at McGill University. His academic endeavors focus on complex geosystems that exhibit structure across a wide range of scales, employing theoretical frameworks such as scaling, fractals, and multifractals. His research spans various application areas including atmospheric dynamics, climate modeling, and hydrology. With an extensive academic background from prestigious institutions, Professor Lovejoy has been instrumental in advancing the understanding of climate variability and statistical analysis of weather phenomena. He has held multiple notable positions, including memberships in key scientific organizations and editorial boards, and has been recognized with several prestigious awards throughout his career. His contributions include significant publications that explore the dynamics of climate and weather patterns, emphasizing the importance of scaling laws and multifractal analysis. Professor Lovejoy's work not only enriches scientific inquiry but also impacts public understanding of climatic complexities, showcasing his commitment to both education and research in the geosciences.

日程总览

日程总览

日期	时间	内容	地点
10月13日 (星期一)	08:00 - 12:00	会议报到	星海楼一楼大厅
	12:00 - 14:00	午餐	星海楼负一楼全日制餐厅
	14:30 - 16:00	开幕式	主楼二楼千禧宫
	16:00 - 18:00	大会特邀报告	主楼二楼千禧宫
	18:30-20:30	晚餐	星海楼负一楼全日制餐厅
10月14日 (星期二)	08:30 - 12:00	大会特邀报告	主楼二楼千禧宫
	12:00- 14:00	午餐	星海楼负一楼全日制餐厅
	14:00 - 18:30	分论坛报告	珠海度假村酒店
	18:30 - 20:30	晚餐	星海楼负一楼全日制餐厅
10月15日 (星期三)	08:00 - 12:00	分论坛报告	珠海度假村酒店
	12:00 - 14:00	午餐	星海楼负一楼全日制餐厅
	14:00	离会	

开幕式和特邀报告

大会开幕式及大会特邀报告

开幕式议程：10月13日 14:30-16:00

主持人：葛咏 副校长

1. 介绍参会嘉宾
2. 中山大学 高松校长 致辞
3. 中国地质大学（武汉）李建威校长致辞
4. 中国地质大学（北京）武雄 副校长致辞
5. 中国地质调查局 徐学义副局长 致辞
6. 科学技术部国际科技合作中心 房同珍 副主任致辞
7. 世界地质图编制委员会(CGMW)主席 Roland Oberhänsli 致辞
8. 国际数学地球科学学会(IAMG)主席 Raimon Tolosana Delgado 致辞
9. 纳米比亚地球科学理事会主席 Anna-Karren N. Nguno 致辞
10. 国际地质科学联合会(IUGS)主席 Hassina Mouri 致辞
11. 非洲地质学会会长 Gbenga Okunlola 致辞

会议合影、茶歇（15:30-16:00）

大会特邀报告：10月13日 16:00-18:00

地点：珠海市珠海度假村酒店千禧宫				
时间	报告人	职务/ 荣誉称号	报告题目	主持人
16:00-16:30	侯增谦	院士	火星探测与人工智能	郑志明 院士
16:30-17:00	夏 军	院士	流域模拟器研发的遥感技术与大模型应用的展望	
17:00-17:30	Emmanuel John M. Carranza	南非科学院院士	Advanced Spatial Modeling and Feature Detection of Mineral and Geothermal Resources by Machine Learning-based Methods	陈发虎 院士
17:30-18:00	Katsuaki Koike	日本京都大学 教授	Mineral Exploration Targeting with Artificial Intelligence	

“地球系统过程的数理建模” 科学与技术前沿论坛议程

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			

一、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）			
二、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			

分论坛日程总览

分论坛日程总览

会议时间： 10月14日下午14:00-18:30， 10月15日08:00-18:30

会议地点：珠海度假村酒店

专题名称	时间安排	会议地点
专题 1：数据驱动与深空探测	15日上午	分会场一（丽晶宫）
专题 2：数据驱动与深地探测	15日上午	分会场二（水晶宫）
专题 3：数据驱动与深海探测	15日上午	分会场二（水晶宫）
专题 4：智能地球物理	15日上午	分会场八（丹青阁）
专题 5：数据驱动与地质调查	15日上午	分会场七（梨园阁+锦扇）
专题 6：数据驱动与资源能源勘查	14日下午	分会场八（丹青阁）
专题 7：大数据人工智能与新一轮找矿突破	14日下午	分会场八（丹青阁）
专题 8：矿床大数据的理论和勘查应用	14日下午	分会场一（丽晶宫）
专题 9：云计算与地学大数据分析	14日下午	分会场七（梨园阁+锦扇）
专题10：人工智能与遥感	14日下午	分会场四（海悦厅）
专题 11：Alpha earth 大模型与地学应用	14日下午	分会场四（海悦厅）
专题 12：深度学习与地学模拟	15日上午	分会场七（梨园阁+锦扇）
专题 13：数据驱动的多维地学理论与实践	15日上午	分会场六（银曲阁）

专题 14: 大模型与GIS/RS	14日下午	分会场三 (碧丽宫)
专题 15: 地球大数据平台: 理论、技术与科学应用	14日下午	分会场三 (碧丽宫)
专题 16: 大数据与地学知识图谱	14日下午	分会场六 (银曲阁)
专题 17: 地球科学知识图谱与大模型的构建与应用	15日上午	分会场三 (碧丽宫)
专题 18: 全球统一地质图体系的构建	15日上午	分会场四 (海悦厅)
专题 19: 全球板块构造演化重建与动力学机制解析		
专题 20: 从深部到表层的多圈层耦合与模拟: 进展与挑战	14日下午	分会场六 (银曲阁)
专题 21: 深时地球系统模型的构建与应用	15日上午	分会场四 (海悦厅)
专题 22: 大数据与人工智能与资源-能源-灾害智能预测	15日上午	分会场五 (海韵厅)
专题 23: 大数据知识共享与服务科学	14日下午	分会场五 (海韵厅)
专题 24: 大数据地球科学研究AI范式	14日下午	分会场七 (梨园阁+锦扇)
专题 25: 地球大数据和可持续发展	15日上午	分会场五 (海韵厅)
专题 26: 大数据AI与地质公园和绿色矿业城市	15日上午	分会场八 (丹青阁)
专题 27: 大数据人工智能与数字教育	14日下午	分会场五 (海韵厅)

分论坛报告顺序

分论坛报告顺序

分会场一：专题 1、专题 8

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 丽晶宫

专题 8：矿床大数据的理论和勘查应用 (召集人：陈华勇、郑义、黄小文、吴超)	
时间	主持人：陈华勇
14:00 -14:15	题目：矿床勘查标识体系构建 汇报人：陈华勇 单位：中国科学院广州地球化学研究所
14:15 -14:30	题目：斑岩型矿床地球物理勘查标识体系智能构建初步探讨 汇报人：张明辉 单位：中国科学院大学广州地球化学研究所
14:30 -14:45	题目：华南矽卡岩型铅锌矿床铜超常富集的物理化学条件 汇报人：吴宜翰 单位：中山大学
14:45 -15:00	题目：机器学习算法的数据预处理与模型优化系统评估：以闪锌矿微量元素数据为例 汇报人：高英辉 单位：中国科学院地球化学研究所
15:00 -15:15	题目：基于DL-TML-VAE集成方法的贵州西北部铅锌矿床潜力评估与靶区优化 汇报人：张鑫 单位：中国科学院地球化学研究所
15:15 -15:30	题目：基于机器学习的矿床多期成矿作用研究：以新疆可可塔勒矿床为例 汇报人：虞鹏鹏 单位：中山大学
15:30 -15:45	题目：基于机器学习和锆石成分的花岗岩成矿潜力判别 汇报人：郭广慧 单位：中国科学院广州地球化学研究所
15:45 -16:00	题目：基于闪锌矿微量元素的铅锌矿床成因机器学习分类研究 汇报人：袁宇瑞 单位：吉林大学
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：近70年中国金属矿产勘查投资模式研究 汇报人：程佳敏 单位：中国科学院广州地球化学研究所
16:30 -16:45	题目：南华纪“大塘坡式”锰矿成因机制的研究 汇报人：王艺

	单位：中山大学地球科学与工程学院
16:45 -17:00	题目：融合可解释机器学习和黄铁矿微量元素的矿床成因判别研究 汇报人：崔中良 单位：合肥工业大学
17:00 -17:15	题目：西秦岭西成-凤太矿田铅锌矿床中镓锗铟分布特征及矿床成因研究 汇报人：孙力浩 单位：中山大学地球科学与工程学院
17:15 -17:30	题目：湘西岩头寨钒矿成因机制研究 汇报人：欧凯 单位：中山大学地球科学与工程学院
17:30 -17:45	题目：粤西云开地块高枧铅锌银矿床闪锌矿中 In-Ga-Cd富集机制及其成矿物理化学环境 汇报人：陈孟轩 单位：中山大学地球科学与工程学院
17:45 -18:00	题目：中亚成矿域造山型金矿床成矿远景分析 汇报人：曹根深 单位：中国科学院大学广州地球化学研究所
18:00 -18:15	题目：“凡口式MVT”构造-流体耦合成矿理论与勘查模型 汇报人：陆佳建 单位：中山大学
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午

地点：珠海度假村酒店 丽晶宫

专题 1 数据驱动与深空探测 (召集人：康志忠、张鹏、岳宗玉、周可法)	
时间	主持人：康志忠
08:00 -08:15	题目：深空大数据智能探测关键技术研究 汇报人：周可法 单位：中国科学院空间应用工程与技术中心
08:15 -08:30	题目：月球表面的活跃滑坡 汇报人：肖智勇 单位：中山大学
08:30 -08:45	题目：新一代月球全球控制网LGCN2025的构建与应用 汇报人：刘召芹 单位：中国科学院空天信息创新研究院
08:45 -09:00	题目：面向深空探测任务的视觉导航与定位融合框架 汇报人：王睿索

	单位：中国科学院空间应用工程与技术中心
09:00 -09:15	题目：基于机器学习的地球化学元素含量模拟方法研究 汇报人：周曙光 单位：中国科学院新疆生态与地理研究所
09:15 -09:30	题目：数据驱动:构建数字月球新范式 汇报人：刘琬玥 单位：中国科学院空间应用工程与技术中心
09:30 -09:45	题目：基于地质约束的空-谱 Mamba 算法的伟晶岩型锂矿成矿预测研究 汇报人：陈 利 单位：中国科学院新疆生态与地理研究所
09:45 -10:00	题目：M2Rock-Mamba: 一种专门用于火星岩石分割的超轻量化边界感知网络 汇报人：付世洋 单位：中国地质大学（北京）
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：东天山基性-超基性岩提取方法研究 汇报人：李泽辕 单位：中国科学院新疆生态与地理研究所
10:30 -10:45	题目：多种约束条件下月球小型二次坑自动识别方法 汇报人：黄艳彤 单位：中国地质大学（北京）
10:45 -11:00	题目：火星表面形貌指示的含水矿物探测研究 汇报人：焦雷蕾 单位：同济大学
11:00 -11:15	题目：基于CRISM高光谱影像的火星表面矿物定量反演研究 汇报人：裘贺顺 单位：中国科学院空间应用工程与技术中心
11:15 -11:30	题目：月球南极阴影区精细地形重建与陨石坑三维形态分析 汇报人：钱佳 单位：同济大学
11:30 -11:45	题目：高植被覆盖区伟晶岩型锂矿遥感识别研究—以阿尔泰地区为例 汇报人：韩一宸 单位：中国科学院新疆生态与地理研究所
11:45 -12:00	题目：火烧云铅锌矿遥感识别方法研究 汇报人：段佳源 单位：中国科学院新疆生态与地理研究所
12:00 -12:15	题目：火星GRS元素地球化学数据挖掘及异常信息提取 汇报人：李超 单位：中国地质大学(武汉)地质调查研究院
12:15 -14:00	午餐

分会场二：专题 2、专题 3

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 水晶宫

专题2：数据驱动与深地探测

（召集人：艾印双、高原、张海江、卢占武）

时间	主持人：艾印双
08:00 -08:15	题目：多参数全波形反演在地壳和地幔成像中的应用 汇报人：祝贺君 单位：南方科技大学
08:15 -08:30	题目：中天山及邻区 P 波速度和各向异性结构 汇报人：刘少林 单位：应急管理部国家自然灾害防治研究院
08:30 -08:45	题目：深部震相智能识别与地球深部探测自动化 汇报人：李泽峰 单位：中国科学技术大学
08:45 -09:00	题目：基于轻量级 SNN-ConvMixer 混合网络的长白山火山单台站地震定位及岩浆活动启示 汇报人：邓阳凡 单位：中国科学院广州地球化学研究所
09:00 -09:15	题目：面向精细结构成像的主动源与被动源地震数据全波形反演 汇报人：张 盼 单位：吉林大学
09:15 -09:30	题目：南美洲下方复杂内核边界的地核震相观测：可能的隆升地形与快速结晶 汇报人：崔天宇 单位：中国科学院地质与地球物理研究所
09:30 -09:45	题目：基于速度模型神经网络表征的走时成像方法 汇报人：杨少博 单位：安徽理工大学
09:45 -10:00	题目：凡口矿微震时空分布规律及预测 汇报人：夏彩雨 单位：中山大学地球科学与工程学院
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：联合大地测量与地震学数据揭示青藏高原东北缘上地壳变形复杂性 汇报人：李抒予 单位：中国地震局地球物理研究所
10:30 -10:45	题目：若尔盖盆地地壳结构及其对东昆仑断裂延伸位置的构造意义 汇报人：仝霄飞 单位：中山大学地球科学与工程学院
10:45 -11:00	题目：量化地壳堆积对北喜马拉雅东部地壳增厚的贡献 汇报人：李春森 单位：中山大学

专题 3：数据驱动与深海探测 （召集人：吴能友、孙晓明、吴自银、施学法）	
时间	主持人：吴能友
11:00 -11:15	题目：基于高斯混合模型的 北赤道太平洋底栖生境分类研究 汇报人：杜然然 单位：广州海洋地质调查局
12:00 -14:00	午餐

分会场三：专题 14、专题 15、专题 17

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 碧丽宫

专题 15：地球大数据平台：理论、技术与科学应用 (召集人：杜震洪、黎建辉、黄小猛、杨玠)	
时间	主持人：杜震洪
14:00 -14:15	题目：伏羲一号：地球科学大数据智能分析平台与关键技术方法研究进展 报告人：杜震洪 单位：浙江大学
14:15 -14:30	题目：三维地质解释-建模一体化通用AI模型 报告人：伍新明 单位：中国科学技术大学
14:30 -14:45	题目：面向时空过程协作研究的场景化方法思考 报告人：景宁 单位：国防科技大学
14:45 -15:00	题目：“大-小”模型融合驱动的地理智能平台构建 报告人：乐松山 单位：南京师范大学
15:00 -15:15	目：基于国家超算计算大型算力的黄河模拟器平台 报告人：赫晓慧 单位：郑州大学
15:15 -15:30	题目：面向社区应用的大气辐射传输粒子光学模型与数据 报告人：毕磊 单位：浙江大学
15:30 -15:45	题目：Multidimensional Seismic Data Reconstruction for Exploration and Global Seismology 报告人：Oboue 单位：浙江大学
15:45 -16:00	题目：MPE矿产智能预测平台 报告人：郝东杰 单位：中国地质大学（北京）
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：地学分析就绪数据服务 报告人：蔡佳睿 单位：浙江大学
专题 14：大模型与GIS/RS (召集人：王江浩、陈跃红、高振记、吴亮)	
时间	主持人：王江浩

16:30 -16:45	题目：人工智能在地质调查领域应用及展望 汇报人：高振记 单位：中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
16:45 -17:00	题目：MPE矿产智能预测云平台 汇报人：郝东杰 单位：中国地质大学（北京）
17:00 -17:15	题目：基于人工智能的野火风险预报与暴露风险评估 汇报人：王江浩 单位：中国科学院地理科学与资源研究所
17:15 -17:30	题目：基于大语言模型的自然资源密集时序遥感监测智能体构建 汇报人：阎继宁 单位：中国地质大学（武汉）
17:30 -17:45	题目：四川省AI找矿平台建设进展与关键突破 汇报人：王晓刚 单位：四川省地质大数据中心
17:45 -18:00	题目：基于大规模街景和遥感影像的绿视率季节监测技术与应用 汇报人：陈鹏飞 单位：中山大学
18:00 -18:15	题目：基于视觉语言推理分割框架的足迹尺度建筑物功能分类 汇报人：何达 单位：中山大学
18:15-18:30	题目：大语言模型揭示了人工智能驱动的气候韧性研究中的全球地理差异 汇报人：孟媚/博士 单位：中国科学院地理科学与资源研究所
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 碧丽宫

专题 17：地球科学知识图谱与大模型的构建与应用 (召集人：叶杰平、闫海荣、俞肇元、程 龚)	
时间	主持人：叶杰平
08:00 -08:15	题目：大模型驱动的矿产资源预测超级智能体探索 报告人：王永志 单位：吉林大学
08:15 -08:30	题目：基于大模型技术的石油地质知识图谱构建及应用 报告人：胡慧婷 单位：东北石油大学
08:30 -08:45	题目：知识驱动的地质大数据融合与应用 报告人：刘刚

	单位：中国地质大学（武汉）
08:45 -09:00	题目：江西地质领域垂直大模型构建与应用探索 报告人：肖斌 单位：江西地质博物馆
09:00 -09:15	题目：GeoGPT赋能地学多模态 报告人：王宇轩 单位：之江实验室
09:15 -09:30	题目：GeoGPT-RAG:地学开源向量模型与融合推理的RAG系统构建及应用 报告人：黄飞 单位：之江实验室
09:30 -09:45	题目：面向地学科研的数据与知识抽取 报告人：戚耀 单位：之江实验室
09:45 -10:00	题目：伏羲万象时空计算大模型 报告人：冯杰 单位：浙江大学地球科学学院， 浙江大学杭州国际科创中心
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：小语言模型对科学社区的迷人魅力 报告人：张健 单位：中国地质大学（武汉）
10:30 -10:45	题目：数据和知识驱动的国土空间规划知识图谱构建 报告人：胡胜 单位：华南师范大学
10:45 -11:00	题目：基于时空生成对抗网络的国土空间规划碳效应评估与优化研究 报告人：漆信贤 单位：南京大学
11:00 -11:15	题目：面向地球和城市科学的时空基础模型 报告人：苑苑 单位：清华大学
11:15 -11:30	题目：人工智能与数值预报融合应用进展 报告人：井浩 单位：中国气象局地球系统数值预报中心
12:00 -14:00	午餐

分会场四：专题 10、专题 11、专题 18、专题 21

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 海悦厅

专题10：人工智能与遥感 (召集人：荆林海、明冬萍、余先川、洪丹枫)	
时间	主持人：荆林海
14:00 -14:15	题目：遥感矿物填图揭示安第斯造山带差异性剥蚀 汇报人：付翰泽 单位：嘉应学院
14:15 -14:30	题目：基于视觉状态空间模型的遥感图像语义分割 汇报人：邱荷雅 单位：中国地质调查局地球物理调查中心
14:30 -14:45	题目：基于混合 RAG 多智能体技术的地质文献知识提取研究 汇报人：毕子译 单位：中国地质大学（北京）
14:45 -15:00	题目：基于空间异质性分析的腾冲地块离子吸附型稀土矿找矿预测研究 汇报人：周星宇 单位：云南大学
15:00 -15:15	题目：一种多模态半监督的遥感特征驱动框架——面向露天矿区三维变化检测与开采量估算 汇报人：董德辉 单位：中国地质大学北京
15:15 -15:30	题目：基于植被重金属胁迫效应的矿产资源预测方法研究 汇报人：董浩 单位：中国地质大学（北京）
15:30 -15:45	题目：西合休地区金矿遥感地质调查 汇报人：张卓 单位：中国地质大学（北京）
15:45 -16:00	题目：小样本条件下的湿地分类：面向多模态遥感数据的深度学习框架 汇报人：王圣文 单位：中国科学院空天信息创新研究院
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：基于 3D-2D-CNN 模型的高光谱图像岩性分类方法 汇报人：杜会迎 单位：新疆大学
16:30 -16:45	题目：基于 AttMSD-Uformer 的洋底多金属结核图像识别与丰度评估 汇报人：章嘉豪 单位：中国地质大学（北京）
专题11：Alpha earth 大模型与地学应用 (召集人：张渊智、赵志芳、赵洁、王正海)	
时间	主持人：张渊智

16:45 -17:00	题目：基于 alphaeath 的岩性自动分类及蚀变矿物异常提取研究进展 汇报人：赵志芳 单位：云南大学
17:00 -17:15	题目：Alpha-Earth 在海岸带遥感上的应用-以珠江口为例 汇报人：张渊智 单位：南京信息工程大学
17:15 -17:30	题目：数据驱动下的全球陆地生态系统碳交换量反演 汇报人：连懿 单位：天津师范大学
17:30 -17:45	题目：富宁地区风化壳型钛砂矿找矿预测：基于 AlphaEarth 的多源数据融合与证据权重法应用 汇报人：钱第伟 单位：云南大学
17:45 -18:00	题目：一种基于 LLM 地学知识库的全局知识增强土地覆盖制图方法 汇报人：相如 单位：中国科学院地理科学与资源研究所
18:00 -18:15	题目：基于 AEF 与深度学习的玉龙县滑坡敏感性评价 汇报人：秦阳 单位：云南大学国际河流与生态安全研究院
18:15 -18:30	题目：AlphaEarth 在地表变化监测与智能分类中的应用探索 汇报人：杨一琳 单位：中山大学
18:30 -20:00	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 海悦厅

专题21：深时地球系统模型的构建与应用

（召集人：刘丽军、马超、陈茜、肖凡）

时间	主持人：刘丽军
08:00 -08:15	题目：地幔热柱引发的岩石圈拆沉与地表隆升-沉降反转效应 报告人：史亚男 单位：中国地质科学院
08:15 -08:30	题目：基于 ASPECT 的全地幔对流数据同化模型 报告人：李昕雨 单位：中国科学院地质与地球物理研究所
08:30 -08:45	题目：跨尺度地幔过程的相互作用及其对地幔对流模式的制约 报告人：毛伟 单位：中国科学院大学
08:45 -09:00	题目：海南地幔柱与南海洋中脊相互作用的动力学模拟 报告人：丁虹 单位：中山大学
09:00 -09:15	题目：Central American Slab Tearing Controlled by Lateral Pressure Force Due to Former Farallon Subduction

	报告人：王健 单位：中国科学院地质与地球物理研究所
09:15 -09:30	题目：CO ₂ -轨道双重驱动下 T-OAE 期间特提斯洋的气候效应 报告人：马超 单位：成都理工大学
09:30 -09:45	题目：从定性到定量：数据驱动的碎屑锆石分析及其对板块重建的约束 报告人：简东川 单位：西北大学
09:45 -10:00	题目：花岗岩中的铁对岩浆-热液型钨-锡矿床时空解耦的制约机制：基于机器学习和数值模拟的约束 报告人：花旗 单位：中山大学
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：基于机器学习的渤海湾盆地 LK7-A 构造中生界火山岩岩性预测 报告人：李祺 单位：中海石油（中国）有限公司天津分公司
10:30 -10:45	题目：南桑威奇俯冲带的热结构与异质性脱水作用：对地震活动与火山作用的启示 报告人：阳俊 单位：青藏高原研究所
10:45 -11:00	题目：通过机器学习和流域盆地建模识别地球化学异常 报告人：白绘杉 单位：中山大学
专题18：全球统一地质图体系的构建 (召集人：吴珍汉、张明华、陈红阳、夏庆霖)	
时间	主持人：吴珍汉
11:00 -11:15	题目：以数字地质大脑驱动下一代地质图构建 报告人：宋洋 单位：中国地质科学院
11:15 -11:30	题目：GeoGPT 地学领域基础模型赋能地质图 报告人：王欣 单位：之江实验室
11:30 -11:45	题目：非洲矿产地质一张图编制探索 报告人：牛志军 单位：中国地质调查局武汉地质调查中心
11:45 -12:00	题目：太平洋构造域南段地质编图及其新生代构造演化 报告人：洪文涛 单位：中国地质调查局南京地质调查中心（华东地质科技创新中心）
12:00 -14:00	午餐

分会场五：专题 22、专题 23、专题 25、专题 27

时间：2025 年 10 月 14 日下午

地点：珠海度假村酒店 海韵厅

专题 23：大数据知识共享与服务科学 (召集人：屈红刚、王卷乐、刘荣梅、王成锡)	
时间	主持人：屈红刚
14:00 -14:15	题目：大尺度三维水文地质模型模型构建关键技术及其应用实践- -以山东黄河流域为例 报告人：蔡子昭 单位：中国地质科学院水文地质环境地质研究所
14:15 -14:30	题目：中国-东盟地学合作评价与数据应用模式分析 报告人：张敬 单位：中国地质调查局地学文献中心
14:30 -14:45	题目：知识驱动模式下的地学大数据应用 报告人：丁群安 单位：中国地质调查局地学文献中心
14:45 -15:00	题目：服务精准地学知识定位的知识底座：思路与实践 报告人：周峰 单位：中国地质调查局地学文献中心
15:00 -15:15	题目：基于地质资料的知识溯源与发现技术研究与实践 报告人：胡麟臻 单位：中国地质调查局发展研究中心
15:15 -15:30	题目：AI大模型赋能：地质数据资源整合服务与实践应用研究 报告人：李永生 单位：北京军地融兴科技有限公司
15:30 -15:45	题目：实物地质资料多源数据共享与服务平台构建 报告人：乔亚凯 单位：中国地质调查局自然资源实物地质资料中心
15:45 -16:00	题目：Geosite系列软件研发及应用 报告人：李文洪 单位：中国地质调查局西安地质调查中心
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：数字化转型赋能：基于GRP系统的管理信息化建设 报告人：沈娟 工程师 单位：中国地质调查局乌鲁木齐自然资源综合调查中心
16:30 -16:45	题目：美国地质调查局科学数据管理与共享 报告人：房大任 工程师 单位：中国地质调查局地学文献中心

专题27：大数据人工智能与数字教育 （召集人：李亚林、刘财、郭艳军、陈志军）	
时间	主持人：李亚林
16:45 -17:00	题目：从时空智能发展看地学信息复合型人才培养 报告人：刘刚 单位：中国地质大学（武汉）
17:00 -17:15	题目：大理苍山变质作用与冰川地貌演化虚拟仿真课程建设 报告人：赵志芳 单位：云南大学
17:15 -17:30	题目：无人机技术驱动下的数字地质调查创新实践与人才培养 报告人：陈志军 单位：中国地质大学（武汉）
17:30 -17:45	题目：AI赋能计算机程序设计类课程教学实践与创新 报告人：耿明芹 单位：中国地质大学（北京）
17:45 -18:00	题目：数字高程图像在区域地质填图教学案例中的应用 报告人：翁纪伦 单位：北京大学
18:00 -18:15	题目：基于数字露头平台的地质学教育创新与实践 报告人：刘红军 单位：成都理工大学
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 海韵厅

专题22：大数据与人工智能与资源-能源-灾害智能预测 （召集人：左仁广、张振杰、胡佳顺、邓浩）	
时间	主持人：左仁广
08:00 -08:15	题目：油气系统大数据分析技术和工业化应用 报告人：王飞宇 单位：中国石油大学（北京）
08:15 -08:30	题目：数据与知识协同驱动的秦岭金矿预测 报告人：汪海城 单位：中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
08:30 -08:45	题目：基于多重分形算法与随机森林的新疆哈巴河金矿成矿预测 报告人：简富源 单位：中国地质大学（北京）
08:45 -09:00	题目：Mineral Prospecting Mapping for Orogenic Gold Deposits in the Arabian Shield: A Machine Learning Approach 报告人：Syed Hussain 单位：中国地质科学院矿产资源研究所

09:00 -09:15	题目：顾及矿化空间关联的三维成矿预测方法 报告人：邓选伦 单位：中山大学
09:15 -09:30	题目：地质知识引导的空-谱双分支注意力网络的地球化学异常识别 报告人：梁志祥 单位：中国地质大学（武汉）
09:30 -09:45	题目：基于归因可解释的 CNN-Transformer 混合模型的矿产预测 报告人：郝云飞 单位：中国地质大学（武汉）
09:45 -10:00	题目：融合地质知识的可变形卷积网络的地球化学空间模式识别 报告人：张昕宇 单位：中国地质大学（武汉）
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：基于 SVM 与 GradientBoosting 模型对比的机器学习矿区事件识别 报告人：闫筱劭 单位：中山大学
10:30 -10:45	题目：智能找矿方法及其在钦杭成矿带应用的研究 报告人：周永章 教授 单位：中山大学
专题25：地球大数据和可持续发展 （召集人：周永章、陈永良、张生元、柳炳利）	
时间	主持人：周永章
10:45 -11:00	题目：基于地学大数据在岩石构造环境智能判别 报告人：贺海洋 单位：南华大学
11:00 -11:15	题目：月球大数据与 AI 驱动的南极着陆适宜性评价研究 报告人：温世博 单位：吉林大学
11:15 -11:30	题目：Mini-CarbonGPT：碳中和垂直领域大语言模型框架 报告人：马建华 单位：中山大学
12:00 -14:00	午餐

分会场六：专题 13、专题 16、专题 20

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 银曲厅

专题16：大数据与地学知识图谱 (召集人：诸云强、周长兵、王成彬、侯卫生)	
时间	主持人：诸云强
14:00 -14:15	题目：知识图谱与大模型融合驱动的地学数字化技术 报告人：周长兵 单位：中国地质大学（北京）
14:15 -14:30	题目：知识协同驱动的共伴生矿产知识图谱构建方法 报告人：杨慧 单位：中国矿业大学
14:30 -14:45	题目：领域基础模型赋能地学知识新发现 报告人：余婷 单位：之江实验室
14:45 -15:00	题目：从数据服务到知识服务：基于遥感产品的时空知识图谱构建与应用方法研究 报告人：侯志伟 单位：南方海洋科学与工程广东省实验室（广州）
15:00 -15:15	题目：大规模地震勘探任务的高效异构计算与性能优化 报告人：崔雅婷 单位：中国地质大学（武汉）
15:15 -15:30	题目：时空关联与地学知识耦合驱动异常事件预警 报告人：秦慧玲 单位：北京师范大学（珠海）
15:30 -15:45	题目：基于知识图谱的湿地监测数据集成和候鸟栖息地适宜性评估 报告人：肖昕 单位：江西师范大学
15:45 -16:00	题目：OnePetrology 岩浆岩大数据的一站式建库技术及应用 报告人：丁毅 单位：中国地质科学院地质研究所
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：全球疑源类数据库(>110,000 条) 报告人：舒湘 单位：中国地质大学（武汉）
16:30 -16:45	题目：GALLOC：一种面向灾害社交媒体文本的地理位置描述标注工具 报告人：孙凯 单位：香港中文大学
16:45 -17:00	题目：多时序滑坡知识图谱的构建与应用 报告人：黄旻 单位：中国地质大学（武汉）

17:00 -17:15	题目：基于知识图谱的江南造山带金矿聚集性分析与地质特征对比 报告人：贾立宁 单位：中国地质大学（武汉）
17:15 -17:30	题目：大规模地震勘探任务的高效异构计算与性能优化 报告人：李弘煜 单位：中国地质大学（北京）
17:30 -17:45	题目：AI 时代下的时空本体构建与应用 报告人：诸云强 单位：中国科学院地理科学与资源研究所
专题20：从深部到表层的多圈层耦合与模拟:进展与挑战 （召集人：樊隽轩、董云鹏、刘丽军、刘永岗）	
时间	主持人：樊隽轩
17:45 -18:00	题目：深时生物圈的计算与模拟：进展与挑战 报告人：樊隽轩 单位：南京大学
18:00 -18:15	题目：青藏高原古生代至新生代火成岩对海陆转换时间及古气候演化的约束 报告人：刘欣慰 单位：中山大学
18:15 -18:30	题目：中生代恐龙演化与火山活动之间的时空耦合关系 报告人：张柯 单位：中山大学
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 银曲厅

专题13：数据驱动的多维地学理论与实践 （召集人：王功文、尹艳树、郭甲腾、李晓晖）	
时间	主持人：王功文
08:00 -08:15	题目：智能矿山的资源储量不确定性分析及其数字孪生研究 汇报人：王功文 单位：中国地质大学（北京）
08:15 -08:30	题目：基于蒙特卡洛模拟的铁矿石直运矿（DSO）化验分析精度研究 汇报人：汪傲 单位：中国恩菲工程技术有限公司
08:30 -08:45	题目：地下复杂巷道点云分块式自适应点云去噪方法研究 汇报人：韩韞斐 单位：中国地质大学（北京）
08:45 -09:00	题目：多源光谱数据融合与三维建模在胶东金矿勘查中的应用——以土堆-沙旺矿区为例

	汇报人：张国庆 单位：中国地质大学（北京）
09:00 -09:15	题目：基于多源地学数据的三维矿产资源智能定量预测——以山东鑫泰金矿为例 汇报人：彭庆明 单位：中国地质大学（北京）
09:15 -09:30	题目：基于生成对抗网络的跨维度储层建模方法 汇报人：胡迅 单位：长江大学
09:30 -09:45	题目：基于多模态大模型的港口岩土勘察智能化分析与成果生成 汇报人：赵域浩 单位：东北大学
09:45 -10:00	题目：基于时空双分支 Transformer 网络的三维矿产资源定量预测 汇报人：王中正 单位：中国地质大学（北京）
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：三维数值模拟支持下的 安徽五河地区金矿床三维成矿预测 汇报人：袁梦琴 单位：合肥工业大学
10:30 -10:45	题目：基于 Catboost 算法的结合岩性数据品位估算——以甘肃枣子沟金矿床为例 汇报人：杨树人 单位：中国地质大学（北京）
12:00 -14:00	午餐

分会场七：专题 5、专题 9、专题 12、专题 24

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 梨园阁+锦扇

专题24：大数据地球科学研究AI范式 (召集人：王新兵、宋海军、刘丽军、李明松)	
时间	主持人：王新兵
14:00 -14:15	题目：结合深度学习的集合资料同化 报告人：雷荔傑 单位：南京大学
14:15 -14:30	题目：硫酸盐叁氧同位素对地球表层氧化历史的约束 报告人：王海洋 单位：成都理工大学
14:30 -14:45	题目：深度学习在古生物图像研究中的应用 报告人：刘小康 单位：中国地质大学（武汉）
14:45 -15:00	题目：图关联启发的海洋元素循环量化模拟 报告人：金梦 单位：上海交通大学
15:00 -15:15	题目：开放域地学数据发现、关联与智能推荐 报告人：甘小莺 单位：上海交通大学
15:15 -15:30	题目：古新世-始新世极热事件同位素数据同化 报告人：刘佳豪 单位：北京大学
15:30 -15:45	题目：深时海洋沉积元素数据库的构建 报告人：赖俭康 单位：中国地质大学（武汉）
15:45 -16:00	题目：数据驱动下的太阳活动与全球石笋记录因果发现 报告人：黄宇希 单位：华中科技大学
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：数据驱动的碳磷循环机制解析与模拟 报告人：赵明宇 单位：中国科学院地质与地球物理研究所
16:30 -16:45	题目：IAP 全球海洋观测数据历史重构：传统 vs AI 进展和挑战 报告人：成里京 单位：中国科学院大气所
专题5：数据驱动与地质调查 (召集人：戴可人、阎继宁、李丰丹、张鸣之)	
时间	主持人：戴可人
16:45 -17:00	题目：基于地球大数据的中国大陆水土流失风险调查 汇报人：阎继宁

	单位：中国地质大学（武汉）
专题 9：云计算与地学大数据分析 （召集人：姚凌、甄世民、王永志、罗津）	
时间	主持人：姚凌
17:00 -17:15	题目：四川省AI找矿平台建设进展与应用成效 汇报人：雷传扬 单位：四川省地质大数据中心
17:15 -17:30	题目：基于真实人口流动数据的城市活力分析与应用——以中国深圳为例 汇报人：李少东 单位：广州海洋地质调查局
17:30 -17:45	题目：基于云原生地学大平台的全球 30 m 太阳日照时间计算 汇报人：俞炜杰 单位：浙江大学
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 梨园阁+锦扇

专题12：深度学习与地学模拟 （召集人：储日升、王一博、李忠海、郭震）	
时间	主持人：储日升
08:00 -08:15	题目：Mapping Antarctic Geothermal Heat Flow with Deep Neural Networks optimized by Particle Swarm Optimization Algorithm 汇报人：唐学远 单位：1.中国极地研究中心；2.上海交通大学海洋学院
08:15 -08:30	题目：裂变径迹AI自动识别方法 汇报人：丁汝鑫 单位：中山大学
08:30 -08:45	题目：串行与并行式物理信息神经网络求解地下水耦合问题研究 汇报人：张喆安 单位：核工业北京化工冶金研究院
08:45 -09:00	题目：基于人工智能与光纤DAS的地震监测应用研究 汇报人：罗彬 单位：南方科技大学
09:00 -09:15	题目：基于GCN-Transformer的二氧化碳柱浓度反演预测时空建模 汇报人：郭运昌 单位：中南大学
09:15 -09:30	题目：基于深度学习的多源地球科学数据异常识别系统构建与应用

	汇报人：曾求 单位：湖北省地质局
09:30 -09:45	题目：基于图邻域聚合的双任务深度神经网络三维地质结构建模 汇报人：方振西 单位：中南大学
09:45 -10:00	题目：基于物理信息神经网络的多周期面波成像方法研究及其在青藏高原东北缘的应用 汇报人：陈云鹏 单位：南方科技大学
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：实时可动态优化的峰值地面地震动场物理预测方法研究 汇报人：岳恩江 单位：浙江大学
10:30 -10:45	题目：先存断层对地应力演化及微震分布的影响：以广东凡口铅锌矿为例 汇报人：武成飞 单位：中山大学地球科学与工程学院
12:00 -14:00	午餐

分会场八：专题 4、专题 6、专题 7、专题 26

时间：2025 年 10 月 14 日下午 地点：珠海度假村酒店 丹青阁

专题6：数据驱动与资源能源勘查 (召集人：肖克炎、毛先成、周仲礼、袁峰)	
时间	主持人：肖克炎
14:00 -14:15	题目：广西容县水文盆地砂子岭铀矿的短波红外光谱蚀变特征及找矿意义 汇报人：胡志明 单位：东华理工大学
14:15 -14:30	题目：基于机器学习的三江南段勐弄地区化探异常识别与找矿预测 汇报人：程茂策 单位：中国地质调查局成都地质调查中心（西南地质科技创新中心）
14:30 -14:45	题目：基于机器学习的砂岩型铀矿黄铁矿成因及其与铀成矿关系探讨 汇报人：杨佳铭 单位：东华理工大学
14:45 -15:00	题目：基于微区短波红外和拉曼光谱的勘查矿物学研究——以普朗矿床为例 汇报人：张炎 单位：中国地质大学（北京）
15:00 -15:15	题目：一种自适应超参数优化框架在深度学习成矿预测中的应用 汇报人：郑超杰 单位：合肥工业大学
15:15 -15:30	题目：基于数据驱动的华北陆块北缘成矿带金成矿预测 汇报人：王晓阳 单位：中国地质调查局廊坊自然资源综合调查中心
专题7：大数据人工智能与新一轮找矿突破 (召集人：严光生、王文磊、李楠、王斌)	
时间	主持人：严光生
15:30 -15:45	题目：基于大模型技术的大数据智能找矿预测系统建设进展 汇报人：王 斌 单位：中国地质调查局自然资源综合调查指挥中心
15:45 -16:00	题目：找矿应用平台的技术架构与智能化 汇报人：李萌坚 单位：之江实验室
16:00 -16:15	茶歇
16:15 -16:30	题目：四川省 AI 找矿平台建设进展与关键突破 汇报人：王小刚 单位：四川省地质大数据中心

16:30 -16:45	题目：基于大语言模型的矿物知识图谱补全 汇报人：季晓慧 单位：中国地质大学（北京）
16:45 -17:00	题目：基于文献的找矿知识图谱建设 汇报人：张 静 单位：中国地质图书馆
17:00 -17:15	题目：胶东中部金与铜多金属矿智能找矿预测 汇报人：赵鹏飞 单位：中国地质调查局烟台海岸带地质调查中心
17:15 -17:30	题目：基于可解释性卷积神经网络的智能矿产预测研究—以四川可尔因矿田为例 汇报人：尹世滔 单位：中国地质科学院矿产资源研究所
17:30 -17:45	题目：基于深度学习的砂金指示信息提取与矿产勘查应用 汇报人：刘海明 单位：中国地质科学院矿产资源研究所
17:45 -18:00	题目：结合因果推理模型的安庆地区矽卡岩型铜矿床三维成矿预测方法研究 汇报人：璩江妍钰 单位：合肥工业大学
18:00 -18:15	题目：少样本条件下的地学自监督表征学习：掩码重建与关键指标协同驱动 汇报人：吴艺骁 单位：中国地质大学（北京）
18:15 -18:30	题目：揭示沉积物扩散模式的碎屑锆石 U-Pb 年龄分析新框架 汇报人：刘业勤 单位：中国地质大学（北京）
18:30 -20:30	晚餐

时间：2025 年 10 月 15 日上午 地点：珠海度假村酒店 丹青阁

专题4：智能地球物理 (召集人：马坚伟、胡祥云、邓居智、汤井田)	
时间	主持人：马坚伟
08:00 -08:15	题目：智能地球物理中的稳定性研究---以地震数据插值为例 汇报人：王文龙 单位：哈尔滨工业大学
08:15 -08:30	题目：基于填充森林算法的震源车采样路径优化设计研究 汇报人：林荣智 单位：哈尔滨工业大学
08:30 -08:45	题目：多地球物理数据智能处理与反演 汇报人：汪宇锋 单位：中国地质大学（武汉）

08:45 -09:00	题目：随钻测井数据引导的智能化井周局部快速高精度地震成像 汇报人：孙加星 单位：北京大学
09:00 -09:15	题目：机器学习驱动的大地电磁智能化去噪与反演统一平台 汇报人：桂团福 单位：东华理工大学
09:15 -09:30	题目：插值启发的自监督混叠噪声去除 汇报人：胡鹏 单位：哈尔滨工业大学
09:30 -09:45	题目：基于填充森林算法的震源车采样路径优化 汇报人：王梓鉴 单位：哈尔滨工业大学
09:45 -10:00	题目：基于混合深度学习架构的地磁卫星数据海洋流速反演与预测研究 汇报人：张浩 单位：中南大学
10:00 -10:15	茶歇
10:15 -10:30	题目：基于 IVIT 的 CSEM 数据去噪方法研究 汇报人：肖国振 单位：东华理工大学
专题26：大数据AI与地质公园和绿色矿业城市 （召集人：张建平、葛咏、姚俊、王建平）	
时间	主持人：张建平
10:30 -10:45	题目：基于大数据的庐山地质公园时空智能平台建设进展 报告人：彭思敏 单位：江西师范大学
12:00 -14:00	午餐

会议服务信息

会议服务信息

一、报到事宜

报 到 时 间：2025 年 10 月 13 日 8:00 – 12:00

报 到 地 点：广东省珠海市珠海度假村酒店星海楼一楼大厅（中国·广东省珠海市香洲区石花东路 9 号）

报到联系人：

会议专用邮箱：GeoDDE2025@163.com

彭思敏：16609408475

王淑萍：18813039228

罗 津：18970036904

肖 昕：13667084900

罗妙琪：15013228233

郭佳欣：16643212789

肖 凡：18820139661

侯卫生：18688417795

郑 义：13929529874

二、住宿安排

推荐酒店：广东省珠海市珠海度假村酒店(广东省珠海市香洲区石花东路 9 号)

酒店电话：0756-3333838

酒店住宿联系人：

陈营营：18666123549

罗妙琪：15013228233

肖 朵：18802595290

备注：

- (1) 会议注册网站提供预定房间服务，所有嘉宾的酒店住宿费用需自理。
- (2) 退房时间：下午 14:00 前退房。
- (3) 如选择拼房，会务组将尽量安排；如拼住不成功，需按全价支付房费。

三、会议费用

由中国地质学会收取并开具会议注册费电子发票。

类别	在线注册及现场注册费用
正式代表（中国地质学会会员）	2200 元/人
正式代表（非中国地质学会会员）	2500 元/人
学生代表	1500 元/人
陪同人员	1500 元/人

四、交通指引

报到点(广东省珠海市珠海度假村酒店)距离珠海金湾机场 41.0 公里，距珠海站 5.5 公里，距珠海北站 26.0 公里，距离中山大学 16.0 公里。

会议期间，会议组织方将安排从酒店到会场的往返车辆，届时请听从安排。
住在学校附近酒店的与会人员请自行前往会场。

推荐交通方式：

珠海站 - 珠海度假村酒店：打车用时约 12 分钟，花费约 10 元；出站后拱北口岸公交站上车，乘坐 K10 路公交车至水湾头站下车，转 4 路公交车至度假村站下车，后步行至珠海度假村酒店，用时约 37 分钟，花费约 2 元。

珠海北站 - 珠海度假村酒店：打车用时约 38 分钟，花费约 44 元；出站后城轨珠海北站公交站上车，乘坐 3A 路公交车九洲港站下车，后步行至珠海度假村酒店，用时约 1 小时 43 分钟，花费约 1 元。

珠海金湾机场 - 珠海度假村酒店：打车用时约 44 分钟，花费约 66 元；出站后从珠海机场站上车，乘坐机场大巴吉大线至九洲港站下车，后步行至珠海度假村酒店，用时约 1 小时 50 分钟，花费约 55 元。

会务组在珠海金湾机场安排了大巴车接驳到珠海度假村酒店，接驳车运行时间为 8：00-22：00，每隔一小时发送一班车。

交通指引联系人：洪涛（18600766671）侯卫生（18688417795）



会议路线指引图

五、会场分布

1. 大会报到大厅

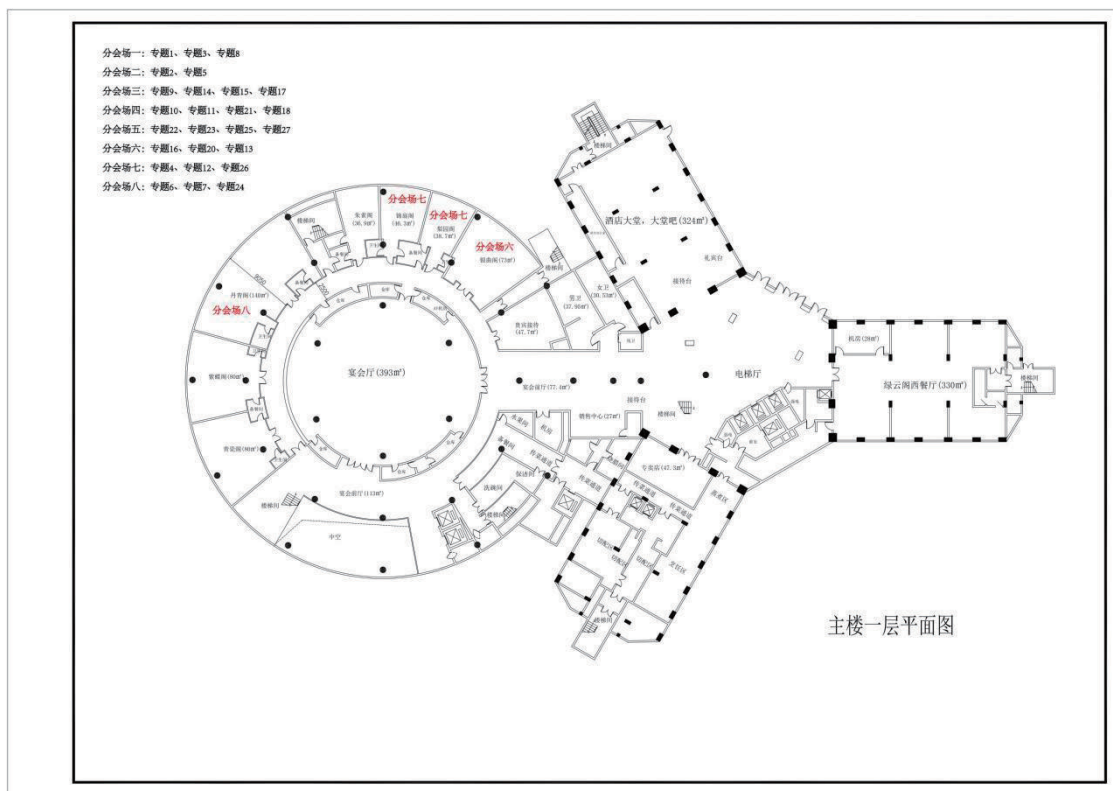
地点：珠海度假村酒店星海楼一楼大厅

2. 大会开幕式及特邀报告会场

地点：珠海度假村酒店主楼二楼千禧宫

3. 专题报告分会场

地点：详见专题议程



会场分布图

六、餐饮安排

参会代表用餐由会议统一安排。

用餐联系人：高丹：18296136978

罗妙琪：15013228233

日期	时间	餐别	餐厅
10月13日	12:00-14:00	午餐	度假村酒店星海楼负一楼全日制餐厅
	18:30-20:30	晚餐	
10月14日	12:00-14:00	午餐	
	18:30-20:30	晚餐	
10月15日	12:00-14:00	午餐	

七、医疗安全应急

紧急联系人：

段建军：13751846893

10月13日：医生何大友 15812631323；护士钱美兰 15919220602。

10月14日：医生牛斌 13702949472；护士王晟 15976955159。

10月15日：医生李素英 13425022755；护士梁春丽 13672716333

