

2026 SEG 第六届国际数学地球物理研讨会

2026年10月30日-11月1日 中国·北京



一、主办单位

SEG（国际勘探地球物理学家学会）

哈尔滨工业大学 地球与行星科学系

北京大学 地球与空间科学学院

二、会议背景

第六届国际数学地球物理研讨会将于 2026 年 10 月 30 日-11 月 1 日在北京举行。本届会议以“数学地球物理的基础模型”为主题，聚焦通过新一代人工智能技术推动地球物理数据处理、反演与解释的发展。

随着地球物理问题规模与复杂度不断提升，呈现出强非线性、观测不完整及不确定性等特征，以基础模型、扩散模型、生成式学习为代表的新兴人工智能技术，为从地震及多物理场数据中提取地下信息提供了全新能力。

本次研讨会致力于深入探讨这些前沿人工智能工具如何有效应对地球物理学的核心挑战。通过将大规模数据驱动学习与物理建模及数学约束有机结合，基础模型有望突破传统工作流的局限，提供更稳健、迁移性更强且计算效率更高的解决方案。会议将特别关注结合物理反演与生成先验、神经算子及概率建模框架的混合方法研究。

研讨会旨在促进跨学科交流，推动先进人工智能方法在地球物理领域的落地应用。我们诚邀学生、科研人员及行业从业者分享最新进展、探讨开放难题，共同展望基础模型与生成式人工智能如何重塑地球物理勘探与地下表征的未来。

三、重要信息

会议日程：2026 年 10 月 30 日 全天现场注册；10 月 31 日 开幕式和技术交流；11 月 1 日（半天）技术交流和闭幕式。

会议形式：大会报告、口头报告、张贴报告。

重要日期：提前注册截止至 2026 年 9 月 30 日；常规注册自 2026 年 10 月 1 日起。

会议地点：北京大学中关村新园 1 号楼

地址：北京市海淀区中关村北大街 126 号

2026 SEG 第六届国际数学地球物理研讨会

2026年10月30日-11月1日 中国·北京



四、研讨主题

· 基础模型	· 人工智能数学基础
· 机器学习	· 数据采集与处理
· 建模、偏移与反演	· 地震解释
· 地震学与人工智能	· 深地科学与人工智能
· 行星科学与人工智能	· 数学地球物理交叉学科

五、组织机构

大会主席：陈松蹊、成秋明、马坚伟、彭苏萍、Mauricio D. Sacchi

技术主席：曹丹平（中国石油大学·华东）、王一博（中国科学院地质与地球物理研究所）、张海江（中国科学技术大学）、赵泽宇（北京大学）

技术委员（按姓氏字母顺序排列）：

陈生昌，浙江大学	陈文超，西安交通大学	段心标，中国石化石油物探技术研究院
房立华，中国地震局	高建虎，中国石油勘探开发研究院西北分院	耿建华，同济大学
胡光辉，澳门大学	胡光岷，电子科技大学	黄旭日，西南石油大学
纪辉，新加坡国立大学	李芳，中海石油（中国）有限公司海南分公司	李磊，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
李月，吉林大学	毛伟建，中国科学院测量与地球物理研究所	童平，新加坡南洋理工大学
伍新明，中国科学技术大学	姚远，香港科技大学	杨顶辉，清华大学
袁坤，北京大学	袁三一，中国石油大学（北京）	曾庆才，中国石油勘探开发研究院
张固澜，西南石油大学	张伟，南方科技大学	Tariq Alkhalifah, KAUST

六、住宿预订

本次会议主场酒店为北京中关村新园。因会期房间资源紧张，请参会代表务必提前完成酒店预订。如需预订协助，请通过邮件联系 SEG 中国办公室（china@seg.org），并说明参加本次 SEG 会议以享受协议价格。

七、会议注册及缴费

2026 SEG 第六届国际数学地球物理研讨会

2026年10月30日-11月1日 中国·北京



(一) 注册费用

标准注册	SEG会员	非SEG会员
早鸟注册 (2026年9月30日前完成注册)	¥3,000	¥3,200
常规注册 (2026年10月1日及之后注册)	¥3,400	¥3,600
学术界注册	SEG会员	非SEG会员
早鸟注册 (2026年9月30日前完成注册)	¥2,000	¥2,400
常规注册 (2026年10月1日前完成注册)	¥2,500	¥2,800
学生注册	¥1,000	¥1,200

注：注册费包含会议资料、会期茶歇及会议统一安排的午晚餐；学生注册须提供有效在读证明。

(二) 注册报名通道

1. 方式一：通过微信/支付宝识别会议注册二维码，完成人民币缴费注册。



2. 方式二：访问 SEG 全球官网 (www.seg.org)，在活动日历中找到本会议，使用美元在线注册。
3. 方式三：通过以下对公账户银行转账（人民币）。

(三) 对公账户信息

户 名：北京艾思义技地物技术咨询有限公司

账 号：110 916 318 410 506

开户银行：招商银行北京万达广场支行

地 址：北京市朝阳区建国路 93 号院 7 号楼 102-107

联系电话：+86-10-5820 6807

重要提示：转账时请在备注中填写“参会人姓名-GEOMATH2026”以便对账；缴费完成后，请将汇款凭证发送至邮箱 china@seg.org。

八、会务联系方式

SEG 中国办公室

邮箱：china@seg.org

电话：+86-10-5820 5048 转 802

会议官网：<https://www.seg-china.org.cn/events/calendar-106.html>

