

2025 SEG 运用地球物理新方法提高油气产量研讨会 (阿曼·马斯喀特)

2025年5月13-15日

会议介绍

近年来，地球物理领域取得了显著进展，尤其是在其应用于提高油气产量方面。地震采集、数据处理、实时地球物理监测以及人工智能（AI）和机器学习（ML）集成等前沿发展，正在重新定义地球物理工具的能力。这些进展使得地下成像更加精确，储层特征描述得以改善，生产过程更加高效，推动该行业朝着更高的精度和效率发展。本次研讨会将聚焦三个关键主题：用于高分辨率成像的先进地震技术、用于储层特征描述和监测的综合地球物理方法，以及综合油田开发与优化中的地球物理学。研讨主题将包括全波形反演、四维地震处理、实时地球物理监测等先进地震方法，以及非地震数据的集成，同时还涉及井中地球物理的创新方法和机器学习（ML）在地球物理数据分析中的应用。本次研讨会旨在全面阐述如何利用这些技术在陆上和海上作业中提高产量、优化储层管理并推动油田可持续开发。

本次研讨会旨在探讨 QI 对地下评估的影响，并深入研究一系列前沿方法与技术。我们将分享综合案例研究以及 QI 领域的最新技术进展，提供一个促成关于 QI 现状与未来方向热烈讨论的平台，以促进行业各方的整合与合作。

研讨主题

- 地球物理采集方面的创新
- 地震数据处理与高分辨率成像技术的进步
- 全波形成像与反演（FWI）
- 用于储层特征描述的地震分析见解：挖掘地下潜力
- 地球物理学中的机器学习（第一部分和第二部分）
- 用于储层特征描述与监测的综合地球物理方法
- 用于储层完整性评估和排水优化的四维时移地震技术
- 用于水力压裂和生产优化的微地震监测

会议地点

JW Marriott Hotel Muscat

学生注册赞助

VIRIDIEN

组织委员会

组织委员会主席

Qais AL-Siyabi, 阿曼石油开发公司 (PDO)

Ali Mahozi, 沙特阿美 (Saudi Aramco)

Eman Al-Shehri, 科威特石油公司 (KOC)

组织委员会委员

Abdulrahman Alshuhail, 沙特阿美公司 (Saudi Aramco)

Afra Naser Almheiri, 阿布扎比国家石油公司 (ADNOC)

Ali Al Haddabi, 美国西方石油公司 (OXY)

Hamed Sarkhi, 阿曼石油开发公司 (PDO)

Herve Prigent, Viridien

Ibrahim Al Hinai, Viridien

Jamal Ahmed Al Balushi, Medco LLC

Manish Lal Khaitan, 斯伦贝谢 (SLB)

Meenu Singh, 贝克休斯 (Baker Hughes)

Mohammed Al-Ismaili, 阿曼石油开发公司 (PDO)

Pavel Didenko, Geosoftware

Pradeep Dudi, 贝克休斯 (Baker Hughes)

Stuart Walley, Eliis

Thomas Massip, BGP



注册价格

注册费用包含: 茶歇, 以及 (周二至周四的) 午餐	SEG 会员	非 SEG 会员
早鸟注册价格 (2025 年 4 月 12 日前完成注册及缴费)	¥ 10,220	¥ 11,972
常规注册价格 (2025 年 4 月 12 日 (含) 之后)	¥ 11,753	¥ 13,505
学术界注册价格	¥ 6,205	
学生注册价格	¥ 1,825	¥ 2,555

注册通道

访问 SEG 中国官网 <https://www.seg-china.org.cn/events/calendar-91.html?lang=zh-cn> 完成注册。注册过程中, 有任何问题, 欢迎联系SEG中国办公室china@seg.org, 电话: 010-5820 5048。