



第2期 地震勘探数据全波形反演

主讲：姚刚 研究员

主讲人简介

姚刚，博士，中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院（教授）研究员，博导，中组部“特聘专家”青年项目人才计划入选者，担任《Petroleum Science》副主编、《地球物理学报》编委，本科及硕士毕业于中国地质大学（北京）勘探地球物理专业，2013年在英国帝国理工大学获得博士学位，主要研究地震偏移成像、全波形反演理论及其工业化应用，在JGR、Geophysics、中国科学-地球科学等期刊发表了期刊论文及会议论文近40篇，已授权国家发明专利6项，2020年获“傅承义青年科技奖”。



主题：

地震勘探是了解地下岩石性质和结构的最有效手段之一。而全波形反演技术是将没有直观解释的5维地震数据转化为直观可解释的3维岩石模型的最前沿的地震波成像方法。本报告将以科研组的科研成果为基础，介绍全波形反演的意义，并通过多个例子形象直观地阐述：①基于反射波的传统建模方法的缺陷；②全波形反演是如何克服这些缺陷。

时间：2022年1月11日，下午三点（15:00）

地点：地质楼502，腾讯会议号：777-411-015

主持：陈双全 教授

单位：油气资源与探测国家重点实验室、地球物理学院

欢迎过来

摆龙门阵