



第5期 精确勘探之路

主讲：曹思远 教授

主讲人简介

曹思远，教授，博导，中国地球物理学会信号分析专业委员会委员，石油地球物理勘探、新疆石油地质杂志编委、Geophysics 等杂志审稿人。主要从事油气田勘探开发中的地球物理方法、信息与计算技术等方面的研究，对强噪背景下弱信号提取、横向小断裂信号的加强、储层的高精度反演、特别是四分之一波长内薄储层的无井高精度反演尤有心得，相关软件在国内得到了广泛应用；发表SCI文章近百篇，获国家科技进步二等奖2次，国家发明专利15件。



主题：

地震勘探的分辨率极限是波长的四分之一。报告围绕信噪比和分辨率、高分辨与高保真之间的矛盾以及薄层反演结果等内容展开，讨论精确勘探路上处理部分的相关信息。借助地震沉积学的思路，研究无井约束的储层精细分离方法，其结果超越四分之一波长的极限；无论对勘探还是开发、老资料挖潜均具有极大的应用前景；报告还给出四分之一波长范围内河道分离的实例。

时间：2022年10月20日，下午三点（15：00）

地点：地质楼502，腾讯会议号：269-862-405

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