



第3期 油气地质地球物理工程一体化 ---岩石力学探讨

主讲：周舟 副教授

主讲人简介

周舟，博士，石油工程学院油气井系副教授。担任国际石油工程师协会（SPE）石油工程专业最佳教师遴选委员会主席、SPE奖励与表彰委员会委员。获中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖、SPE亚太区完井工程优化与技术成就奖（SPE Regional Technical Award - Completions, Optimization and Technology）。

研究兴趣：石油工程岩石力学，研究方向包括碳酸盐岩储层钻井和酸压相关的岩石力学问题、地热干热岩储层水力压裂技术等。主持国家自然科学基金项目2项，参与国家自然科学基金重大项目、国家（地区）间合作项目、重大专项等科研项目。



主题：

通过介绍岩石力学在钻完井施工中的作用，探讨如何做好地质、地球物理及工程一体化桥梁的功能。岩石力学是地质、地球物理及工程结合的桥梁和中间变量，是钻完井施工设计的重要基础和依据。传统的储层岩石力学研究顺序是以地球物理方法进行预测，然后给钻完井设计使用。但是在超深储层（超8000米深）钻完井施工中出现了一系列新问题，更加要求储层参数的精确预测，因此需要对于传统研究方法进行改进和提高。

时间：2022年03月14日，下午两点（14:00）

地点：地质楼502

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