



第十一分会场

低渗/致密油气高效开发技术专题

直播链接: <https://live.bilibili.com/24018363>

负责单位: 中国石油大学(北京) 克拉玛依校区

时间: 2022年11月16日(下午) - 2022年11月18日(上午)

2022年11月16日(下午)

主持人:

梁永图, 中国石油大学(北京) 克拉玛依校区, 党委书记、校长/教授, 大会学术委员

油气藏开发理论

14:00-14:20	IFEDC 致密低渗油藏注气开发基础理论及技术应用 王锐, 中石化勘探开发研究院, 开发所副所长
14:20-14:40	IFEDC202211845 断陷盆地深层致密砂岩储层驱替效果评价研究 王群会, 中国石油冀东油田分公司, 公司二级技术专家
14:40-15:00	IFEDC202212150 鄂尔多斯盆地致密气藏水平井开发技术及发展展望 李进步, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院, 正高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202210953 大牛地致密砂岩气藏水平井区剩余气分布及挖潜对策 孙华超, 中国石化华北油气分公司, 副所长
15:15-15:30	IFEDC202212979 低渗致密油藏水驱前缘推进速度计算与应用 高涛, 陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 室主任
15:30-16:00	交流研讨

油气藏开发理论	
16:00-16:15	IFEDC202212961 M 气田碳酸盐岩储层井间地层压力评价 田敏, 长庆油田勘探开发研究院, 高级工程师
16:15-16:30	IFEDC202211623 多薄层致密砂岩气藏地质工程一体化高效开发技术研究 王晔, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院
16:30-16:45	IFEDC202211363 基于数据融合算法的致密油产能影响因素分析与预测方法 赵明, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院
16:45-17:00	IFEDC202211819 地质-工程双甜点预测技术在山西致密气藏的应用与实践 魏志鹏, 中海油田服务股份有限公司
17:00-17:15	IFEDC202212315 三维地震储层预测技术与油藏建模技术融合在致密油开发中的研究与应用 郭斌华, 东方地球物理公司研究院
17:15-18:00	交流研讨
18:30-20:00	晚餐
2022年11月17日（上午）	
主持人: 李进步, 中国石油长庆油田勘探开发研究院, 副院长, 正高级工程师 崔传智, 中国石油大学(华东), 教授, 大会审稿专家	
注水开发及提高采收率	
08:00-08:20	IFEDC 致密低渗油藏注气提高采收率技术 王锐, 中石化勘探开发研究院, 提高采收率所副所长



08:20-08:40	IFEDC202212190 大牛地气田太二段障壁砂坝提高采收率对策 姜超, 中石化华北油气分公司勘探开发研究院, 副主任
08:40-09:00	IFEDC202212860 低渗油藏非纯 CO ₂ 近混相界限与及开发效果研究 张贤松, 中海油研究总院有限责任公司, 油田开发专家
09:00-09:15	IFEDC202211385 秘鲁低渗复杂断块老油田注水开发综合调整 李剑, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师
09:15-09:30	IFEDC202210911 孔隙型低渗碳酸盐岩油藏注水时机研究 陆涛, 中国石油川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院, 高级工程师
09:30-09:45	IFEDC202212299 超低渗透油藏注水井体积压裂改善水驱技术研究与应用 张召召, 西南石油大学石油与天然气工程学院
09:45-10:00	IFEDC202211591 基于单砂体刻画的低渗透油藏细分注水技术政策研究 朱经纬, 大庆油田有限责任公司第八采油厂
10:00-10:30	交流研讨
开发地质	
10:30-10:45	IFEDC 热扩散效应对油气分布的影响 赵仁保, 中国石油大学(北京)克拉玛依校区, 科技与信息部主任/教授
10:45-11:00	IFEDC202213141 浅水三角洲形成过程及沉积特征的水槽实验研究 陈诚, 中海油研究总院有限责任公司

11:00-11:10	IFEDC202211377 大型低渗碳酸岩盐含水气藏关键开发技术对策 谢姗，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
11:10-11:20	IFEDC202211167 基于地震反演的测井曲线校正方法研究 李旭，东方地球物理公司研究院
11:20-11:30	IFEDC202210910 核磁孔隙度地震地质建模技术在牛圈湖地区水平井导向中的应用 赵亮，中国石油东方地球物理公司研究院乌鲁木齐分院
11:30-12:00	交流研讨
12:00-14:00	自助午餐及休息

2022年11月17日（下午）

主持人：

李军，中国石油大学（北京）克拉玛依校区，副校长

储层微观及渗流机理

14:00-14:20	IFEDC 水驱油藏特高含水期微观剩余油分布模式 李俊键，中国石油大学（北京）教授
14:20-14:40	IFEDC202212983 低渗透油藏渗吸采油微观界面行为及力学作用研究 张星，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，首席专家/所长/教授 级高工
14:40-15:00	IFEDC202211096 数字岩心实验技术在碳酸盐岩致密气开发中应用 齐春艳，中国石油集团工程技术研究院有限公司，技术专家



15:00-15:10	IFEDC202211029 鄂尔多斯湖盆中部长63储层特征及渗吸规律研究 张晓辉，中国石油长庆油田勘探开发研究院，高级工程师
15:10-15:20	IFEDC202212593 应用压汞曲线研究低渗油藏渗流规律探讨 陈文若，大庆油田有限责任公司第二采油厂，高级工程师
15:20-15:30	IFEDC202212619 渗吸效果与渗透率的内在联系 张垒垒，东北石油大学 提高油气采收率教育部重点实验室，讲师
15:30-15:40	IFEDC202211632 基于在线核磁技术的典型致密油区开发实验研究 陈挺，中国石化胜利油田分公司 勘探开发研究院，博士后
15:30-16:00	交流研讨

采气工艺、井筒完整性及井下工具

16:00-16:20	IFEDC 我国非常规油气井井筒完整性失效机理与控制方法研究进展 李军，中国石油大学（北京）克拉玛依校区，副校长/教授
16:20-16:40	IFEDC202212638 昭通页岩气区泡沫排水采气智能集群加注装备研制与应用 李楠，中国石油勘探开发研究院，副主任
16:40-17:00	IFEDC202212095 气井抢险可捞式机械封堵桥塞技术研究 廖作杰，中国石油集团川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
17:00-18:00	交流研讨
18:30-20:30	自助晚餐

2022年11月18日（上午）

主持人：

张星，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，首席专家/所长/教授级高工
乐平，西南石油大学石油与天然气工程学院，教授

压裂增产及储层改造

08:00-08:15	IFEDC 页岩油径向井立体压裂方法的可行性探讨 田守嶒，中国石油大学（北京）克拉玛依校区石油学院党委书记/教授
08:15-08:30	IFEDC202212976 非均质油藏自增粘乳液转向酸化技术研究 李侠清，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，博士后/副研究员/室经理
08:30-08:45	IFEDC202212675 贝尔油田南屯组二段致密储层直井多段体积压裂适应性评价 李建民，大庆油田有限责任公司呼伦贝尔分公司，高级工程师
08:45-09:00	IFEDC202212572 CST 实验技术在新疆油田压裂液体系的研究及应用 李雅，中国石油新疆油田分公司实验检测研究院
09:00-09:15	IFEDC202211602 CO ₂ 前置增能压裂技术在克拉玛依油田五区南井区乌尔禾组油藏开发中的应用 肖雷，中国石油集团西部钻探工程有限公司井下作业公司
09:15-09:30	IFEDC202211334 大庆外围致密油大规模压裂后焖井界限及排采制度优化研究 孟宝峰，中石油大庆油田有限责任公司第八采油厂



09:30-09:45	IFEDC202212209 基于微地震监测成果的压裂优化设计技术研究 白志强，中石油大庆油田有限责任公司第四采油厂
09:45-10:00	IFEDC202212700 油水平井压裂窜槽识别及防治对策 陶长州，川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司
10:00-10:30	交流研讨
10:30-10:45	IFEDC 页岩油气压裂机理及新认识 马新仿，中国石油大学（北京），教授
10:45-11:00	IFEDC202212846 致密砂岩水平井分段压裂剪切破裂体积模拟研究 王恒，西北大学，博士研究生
11:00-11:10	IFEDC202212601 西南地区致密气压后返排及返排液性能评价与研究 胡金玉，中国石油西南油气田工程技术研究院
11:10-11:20	IFEDC202211713 支撑剂在粗糙裂缝内沉降与运移的实验研究 魏东亚，北京石油机械有限公司
11:20-11:30	IFEDC202211337 压驱过程储层参数的动态变化规律研究 张翼飞，中国石化胜利油田分公司
11:30-12:00	交流研讨
12:00-14:00	自助午餐-会议结束