



2022



油气田勘探与开发国际会议

International Field Exploration and Development Conference 2022

会议预告刊

Conference Preview Guide

2022年09月21 – 23日

21 – 23th September, 2022

中国·乌鲁木齐

Urumqi China



2022 油气田勘探与开发国际会议

International Field Exploration and Development Conference 2022

一、会议主题

地质与工程一体化提高复杂油气藏勘探开发效益

二、会议组织机构

主办单位： 中国石油新疆油田分公司（新疆砾岩油藏实验室）、西安石油大学、
陕西省石油学会

承办单位： 西安石油大学石油工程学院
中国石油砾岩油气藏勘探开发重点实验室
新疆维吾尔自治区石油学会
陕西省石油学会石油工程专业委员会
新疆油田公司院士专家工作站
新疆页岩油勘探开发重点实验室
中国石油大学（北京）克拉玛依校区
西安华线石油科技有限公司

协办单位： 黑龙江省石油学会
辽宁省石油石化学会
中国石油大学（华东）
中国石油学会青年工作委员会
中国石油集团测井有限公司
中国石油集团西部钻探工程有限公司
中国石油集团川庆钻探工程有限公司
中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
中国石油集团工程技术研究院有限公司
中国石油勘探开发研究院
中国石油长庆油田分公司
中国石油塔里木油田分公司
中国石油西南油气田分公司
中国石化华北油气分公司
中国石化胜利油田分公司
中国石化西北油田分公司

中国石化缝洞型油藏提高采收率重点实验室
 中海石油（中国）有限公司天津分公司
 陕西延长石油（集团）有限责任公司
 中化石油勘探开发有限公司
 国家能源陆相砂岩老油田持续开采研发中心
 西部低渗—特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心
 黑龙江省油层物理与渗流力学重点实验室
 陕西省非常规油气勘探开发协同创新中心
 陕西省油气井及储层渗流与岩石力学重点实验室
 陕西省油气田特种技术增产重点实验室
 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室
 油气藏地质及开发工程国家重点实验室
 油气钻完井技术国家工程研究中心
 黑龙江省陆相页岩油重点实验室
 黑龙江省油气藏增产增注重点实验室
 山东省油藏地质重点实验室

合作期刊：
 Springer、石油勘探与开发、石油实验地质、大庆石油地质与开发、测井技术、岩性油气藏、断块油气田、石油钻探技术、油气地质与采收率、新疆石油地质、西安石油大学学报、非常规油气、新疆石油天然气、石油钻采工艺等

媒体支持：
 Upstream、HXAN、中国石油报、中国化工报、改革网、科技日报、阳光石油论坛等

学术委员会

| 职务 | 姓名 | 工作单位 | 职务/职称 |
|----------------------|-----|-------------|-----------|
| 主席 | 李根生 | 中国工程院 | 院士 |
| 副主席 (按拼音顺序 排列) | 金明权 | 陕西省石油学会 | 理事长 |
| | 李天太 | 西安石油大学 | 校长 |
| | 杨立强 | 中国石油新疆油田分公司 | 执行董事、党委书记 |

委员（按拼音顺序排列）

| | |
|--------------------------|---|
| Alireza Bashari | Iranian Society of Petroleum Geology (ISPG) |
| 常学军 | 中国石油冀东油田分公司 |
| 陈 宝 | 中国石油集团测井有限公司 |
| 陈军斌 | 西安石油大学 |
| 陈 祥 | 中国石化河南油田分公司 |
| 程晓军 | 中国石化西北油田分公司 |
| 邓志文 | 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 |
| E. Amadasun | Xiletek Partners |
| E. D. Jeremiah | FEDDO PTY LTD |
| F. N. Pebdani | Reservoir Transformation Group |
| 方志雄 | 中国石化集团江苏石油勘探局有限公司、江苏油田分公司 |
| G. S. Basta | Scimitar & 3 DOS Global Energy |
| 付金华 | 中国石油长庆油田分公司 |
| 郭庆安 | 中国石化华东油气分公司 |
| 郝世彦 | 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院 |
| 何东博 | 中国石油勘探开发研究院 |
| 胡德高 | 中国石化江汉油田分公司 |
| 胡东风 | 中国石化勘探分公司 |
| 胡文革 | 中国石化西北油田分公司 |
| 李国欣 | 中国石油天然气集团公司综合管理部 |
| 李亚林 | 中国石油塔里木油田分公司 |
| 梁 兴 | 中国石油浙江油田分公司 |
| 梁永图 | 中国石油大学（北京）克拉玛依校区 |
| 林承焰 | 中国石油大学(华东) |
| 刘国勇 | 中国石油新疆油田分公司 |
| 刘惠民 | 中国石化胜利油田分公司 |
| 刘全稳 | 广东石油化工学院 |
| 刘顺生 | 中国石油新疆油田分公司 |
| 刘显阳 | 中国石油长庆油田分公司 |
| 鲁新便 | 中国石化西北油田分公司 |
| 陆灯云 | 中国石油川庆钻探工程有限公司 |
| 罗东红 | 中海石油（中国）有限公司深圳分公司 |
| Minh Vo | Chevron |
| Oliver C. Mullins | U.S. National Academy of Engineering |

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| 潘 登 | 中国石油集团西部钻探工程有限公司 |
| 彭 先 | 中国石油西南油气田分公司 |
| S. M. Farouq Ali | U.S. National Academy of Engineering |
| 秦民君 | 中国石油集团测井有限公司 |
| 汤天知 | 中国石油咨询中心 |
| 唐 勇 | 中国石油新疆油田分公司 |
| W. John Lee | U.S. National Academy of Engineering |
| 王林生 | 中国石油新疆油田分公司 |
| 汪庐山 | 中国石化胜利油田分公司 |
| 王世洁 | 中国石化西北油田分公司 |
| 王永东 | 延长油田股份有限公司 |
| 吴 超 | 中海油田服务股份有限公司 |
| 武 玺 | 中国石油大港油田分公司 |
| 闫建华 | 中国中化集团中化石油勘探开发有限公司 |
| 杨 勇 | 中国石化胜利油田分公司 |
| 谢荣华 | 中国石油大庆油田有限责任公司 |
| 许怀先 | 《石油勘探与开发》杂志 |
| 薛永安 | 中海石油（中国）有限公司天津分公司 |
| 张道伟 | 中国石油天然气股份有限公司 |
| 张洪安 | 中国石化中原油田分公司 |
| 张宏忠 | 中国石油川庆钻探长庆井下技术作业公司 |
| 赵 彤 | 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 郑明科 | 中国石油长庆油田分公司 |
| 郑忠文 | 延长油田股份有限公司 |

组织委员会

主 席：李华

副主席：周德胜 靳军 李军

委员（按照姓氏拼音）：柴建禄 陈玉林 董 皓 韩 婷 李 琳 李 伟 刘红现
 刘江涛 刘 顺 刘卫东 刘向斌 刘志坤 路利军 穆总结 牛霞霞 宋建军 孙会珠
 孙 楠 孙致学 田守嵘 王锦芳 王 涛 王勤学 杨 杰 杨 勇 杨宇平 杨志刚
 翟晞翔 张广权 张 晖 张荣军 张宪国 张辛耘 赵伯田 赵仁保 周 波

三、会议地点及时间

会议（报到及开会）地点： 乌鲁木齐新疆国际会展中心

会议时间：2022 年 9 月 21 日-23 日（20 日报到）

地 址：乌鲁木齐市水磨沟区红光山路 3 号

四、会议日程

| 日期 | 地点 | 议 程 | 承办单位 |
|-------------------------|---------------------|--------------------|--|
| 9月20日 | 会展中心 2楼登陆大厅 | 注册报到、领取资料 | 会务组 |
| 9月21日 (上午) | 丝路印象厅 | 开幕式 | 学术委员会 |
| | | 大会主题论坛及主题报告 | 学术委员会 |
| 9月21日(下午) 至 9月23日 | 第一分会场 4楼401会见室 | 矿场地球物理测井技术专题 | 中国石油集团测井有限公司 |
| | | 深层、超深层油气藏勘探开发技术专题 | 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 |
| | 第二分会场 5楼多功能厅4 | 油气藏勘探技术专题 | 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 |
| | 第三分会场 5楼502贵宾室 | 含油气盆地评价及油气成藏专题 | 中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心 |
| | | 地热资源勘探开发技术专题 | 陕西省水工环地质调查中心 |
| | | 煤层气勘探开发技术专题 | 中煤科工集团西安研究院有限公司 |
| | 第四分会场 5楼多功能厅5 | 油气藏精细描述技术专题 | 山东省油藏地质重点实验室、中国石油大学(华东)地球科学与技术学院 |
| | 第五分会场 4楼准噶尔厅 | 复杂油气藏渗流理论与数值模拟技术专题 | 中国石油大学(华东)石油工程学院油气藏工程研究所、油气藏地质及开发工程国家重点实验室 |
| | | 油气田化学技术专题 | 中国石油天然气股份有限公司油田化学重点实验室 |
| | 第六分会场 5楼国际厅 | 油气藏钻完井技术专题 | 中国石油集团工程技术研究院有限公司、油气钻完井技术国家工程研究中心 |
| | 第七分会场 4楼塔里木厅 | 采油气工程技术专题 | 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| | | 储气库建设专题 | 中国石化石油勘探开发研究院 |
| | 第八分会场 5楼学术厅 | 油气田提高采收率技术专题 | 中国石油勘探开发研究院油田开发研究所 |
| | 第九分会场 4楼402会见室 | 复杂油气藏动态监测与分析技术专题 | 西安石油大学油藏监测与管理研究室 |
| 油气田人工智能与大数据应用专题 | | 昆仑数智科技有限责任公司 | |
| 第十分会场 5楼多功能厅6 | 砾岩油藏勘探开发技术专题 | 新疆砾岩油藏实验室 | |
| | 页岩油气勘探开发技术专题 | 新疆页岩油勘探开发重点实验室 | |
| 第十一分会场 负一楼101贵宾室 | 低渗/致密油气高效开发技术专题 | 中国石油大学(北京)克拉玛依校区 | |
| 9月22日(下午) | 第十二分会场 负一楼102贵宾室 | 高端研讨班 | 西安石油大学石油工程学院 |
| 9月21日-23日 | 会议室前廊 | 知识共享电子报告会 | 会议组委会 |
| 9月21日-23日 | 会议室前廊 | 技术产品展示会 | 会议组委会 |

说明: 1.以上会议地点均在新疆国际会展中心;

2.会议举办形式为线上线下同步进行;

3.由于会场条件限制,会务组结合报告数量,合并专题。



报告安排目录

| | |
|--------------------|----|
| 大会主题论坛与主题报告 | 8 |
| 第一分会场 | |
| 矿场地球物理测井技术专题 | 9 |
| 深层、超深层油气藏勘探开发技术专题 | 13 |
| 第二分会场 | |
| 油气藏勘探技术专题 | 15 |
| 第三分会场 | |
| 含油气盆地评价及油气成藏专题 | 22 |
| 地热资源勘探开发技术专题 | 27 |
| 煤层气勘探开发技术专题 | 27 |
| 第四分会场 | |
| 油气藏精细描述技术专题 | 29 |
| 第五分会场 | |
| 复杂油气藏渗流理论与数值模拟技术专题 | 34 |
| 油气田化学技术专题 | 36 |
| 第六分会场 | |
| 油气藏钻完井技术专题 | 40 |
| 第七分会场 | |
| 采油气工程技术专题 | 46 |
| 储气库建设专题 | 51 |
| 第八分会场 | |
| 油气田提高采收率技术专题 | 53 |
| 第九分会场 | |
| 复杂油气藏动态监测与分析技术专题 | 61 |
| 油气田人工智能与大数据应用专题 | 64 |
| 第十分会场 | |
| 砾岩油藏勘探开发技术专题 | 68 |
| 页岩油气勘探开发技术专题 | 69 |
| 第十一分会场 | |
| 低渗/致密油气高效开发技术专题 | 74 |
| 第十二分会场 | |
| 高端研讨班 | 79 |
| 知识共享 | |
| 电子演示会 | 80 |

大会主题论坛与主题报告

| 2022年9月20日 | |
|---|---|
| 7:00-20:00 | 会议报到注册 (地点: 乌鲁木齐新疆国际会展中心) |
| 2022年9月21日 (上午) (地点: 乌鲁木齐新疆国际会展中心) | |
| 9:00-9:30 | 开幕式 (主持人: 李华, 西安石油大学, 教授, 副校长) 中国石油新疆油田分公司杨立强执行董事、党委书记致欢迎辞 西安石油大学李天太校长讲话 |
| 9:30-11:00 | 大会开幕主题论坛 (国内外知名专家、院士) (主持人: 周德胜, 陕西省“百人计划”, 西安石油大学石油工程院院长) |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 (宴会厅前廊) |
| 主题报告 | |
| 主持人: 方志雄, 中国石化集团江苏石油勘探局有限公司、江苏油田分公司, 执行董事、党委书记, 油田分公司代表, 正高级工程师, 大会学术委员 李亚林, 中国石油塔里木油田分公司, 副总经理, 教授级高级工程师, 大会学术委员 | |
| 11:30-11:55 | 题目待定 李根生, 中国工程院院士, 大会学术委员会主席 |
| 11:55-12:20 | 中亚复式增生造山过程及资源效应 肖文交, 中国科学院院士, 中国科学院新疆分院院长、分党组成员 |
| 11:20-12:40 | 智慧油田 张东晓, 教授, 美国国家工程院院士, 南方科技大学学术副校长兼教务长 |
| 12:40-13:00 | IFEDC202212483 Fracture Modeling of Shale Oil and Gas Reservoirs in Texas Syed M Farouq Ali, University of Houston, Professor |
| 13:00-14:30 | 自助午餐及休息 |

第一分会场 地点：4楼401会见室

矿场地球物理测井技术专题

负责单位：中国石油集团测井有限公司

时间：2022年9月21日（下午）-2022年9月22日（下午）

深层、超深层油气藏勘探开发技术专题

负责单位：中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

时间：2022年9月23日（上午）

| | |
|--|--|
| 2022年9月21日（下午） | |
| 矿场地球物理测井技术专题 | |
| 主持人： 陈宝，中国石油测井公司，副总经理，大会学术委员 陈祥，河南油田分公司，副总经理，大会学术委员 | |
| 解释评价 | |
| 15:00-15:20 | IFEDC202213082 哈萨克斯坦热德拜油田水淹层测井评价方法研究 赵伦，中国石油勘探开发研究院，教授级高级工程师 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202212343 测井组合优选技术在渤海油田水平井地质导向中的探索与实践 董国富，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司，地质总监 |
| 15:40-16:00 | IFEDC202211548 深横波成像测井井旁隐蔽储集体探测与评价技术 张承森，塔里木油田勘探开发研究院，高级工程师 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212532 吉木萨尔页岩油储层常规测井系列优化研究 黎宪坤，中国科学院大学地球与行星科学学院 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211829 洼陷带基质型页岩油岩相测井评价方法研究 管倩倩，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

解释评价

| | |
|-------------|---|
| 17:00-17:15 | IFEDC202211911 中基性火山岩气藏测井评价特色技术 董丽新, 中国石油集团测井有限公司大庆分公司 |
| 17:15-17:30 | IFEDC 基于成岩作用表征的含油沸石砾岩储层测井评价方法 毛锐, 新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所, 副主任 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202212437 注产剖面成像化解释技术在吐哈油田的应用 王成荣, 中国石油测井有限公司吐哈分公司, 高级工程师 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202211354 低渗砾岩水平井多级压裂分段选簇优化方法研究 陈华勇, 中国石油测井有限公司新疆分公司 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211711 塔里木油田碳酸盐岩地层油气藏低阻成因与测井评价 李晓龙, 中国石油塔里木油田分公司哈得油气开发部 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202211086 博孜大北地区油基泥浆裂缝有效性评价方法 艾勇, 中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211618 渤海 M 气田孔店组储层特征及测井评价方法 张志虎, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 资深工程师 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202212221 基于聚类分析的火成岩岩性岩相识别方法 曹志锋, 中国石油测井有限公司新疆分公司, 高级工程师 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |

2022年9月22日（上午）

主持人：

秦民君, 中国石油集团测井有限公司, 总工程师, 大会学术委员, 大会审稿专家
杨林, 中国石油集团测井有限公司, 首席专家

测井方法

| | |
|-----------|---|
| 9:00-9:20 | IFEDC202212451 磁电混合模式时域电磁测井响应特征数值模拟研究 肖占山, 中国石油集团测井有限公司, 公司专家 |
|-----------|---|

| | |
|-------------|--|
| 9:20-9:40 | IFEDC202211572 瞬变方位电磁测井环视探测特征研究 袁习勇, 中石化经纬有限公司 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202211740 准噶尔盆地二维 P 型核磁共振测井及其应用研究 刘志龙, 中国石油测井新疆分公司测井研究所 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202211528 井间电磁测井技术与试验 晁永胜, 中石化经纬有限公司地质测控技术研究院, 主任 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202212743 基于复镜像法的随钻深探测电磁波刻度方法研究 李文博, 中国石油集团测井有限公司测井技术研究院 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202211858 油基泥浆环境核磁共振测井响应特征实验分析 胡鸚鸾, 中国石油测井有限公司新疆分公司, 高级工程师 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202212607 适用于低渗地层测试的新技术及其应用 左有祥, 中海油田服务股份有限公司, 正高级工程师 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 测井仪器 | |
| 11:30-11:55 | IFEDC202211331 地层元素测井仪器设计 李国英, 中国石油测井公司物资装备公司东部中心, 高级工程师 |
| 11:55-12:20 | IFEDC202211869 高温高压直推存储式测井工艺在富满油田超深井中的应用优势 倪小威, 中国石油塔里木油田分公司 |
| 12:20-12:40 | IFEDC202213077 存储式阵列感应测井 DSP2808电路的设计与应用 游畅, 中国石油集团测井有限公司物资装备公司, 高级工程师 |
| 12:40-13:00 | IFEDC202212302 FITS 过钻具偶极阵列声波测井仪设计与应用 黄飞, 中国石油集团测井公司测井技术研究院 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |

2022年9月22日（下午）

主持人：

谭忠健，中海石油（中国）有限公司天津分公司，教授级高级工程师，大会审稿专家
肖占山，中国石油集团测井有限公司，公司专家

测井仪器

| | |
|-------------|--|
| 15:00-15:20 | IFEDC202212161 高精度随钻方位超声井径成像系统设计与应用 滕鑫淼，中国石油集团工程技术研究院有限公司，室副主任 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202212647 热力开采油气井用隔热射孔枪可行性研究 王英，中国石油集团测井有限公司辽河分公司，高级工程师 |
| 15:40-16:00 | IFEDC202211117 新型102超深穿透射孔器在 F481-P1井的应用 蔡山，大庆油田试油试采分公司，室主任 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202210934 基于软件和算法的连斜仪器精度研究和应用 徐绘宏，中国石油测井有限公司测井技术研究院， |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212598 密度测井曲线缺失时致密砂岩储层地应力的计算方法 苏泽中，西安石油大学石油工程学院 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

计算方法及岩石物理

| | |
|-------------|--|
| 17:00-17:20 | IFEDC202211989 川南页岩气储层含气饱和度计算参数变化规律研究 石强，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202212453 基于孔隙结构类型确定束缚水饱和度的方法 林学春，大港油田勘探开发研究院，高级工程师 |
| 17:40-18:00 | IFEDC202212289 基于储层特色分类方法的渗透率计算模型 郭振华，中油测井技术服务有限责任公司，高级工程师 |

| | |
|--|--|
| 18:00-18:15 | IFEDC202213091 Orinoco 重油带冲刷带测井响应实验研究 吴亚东, 中国石油国际勘探开发有限公司, 高级工程师 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212066 X 区块含滑石泥灰岩储层岩石组分定量识别方法 许淑梅, 中国石油集团测井有限公司大庆分公司, 高级工程师 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202210873 奇努克山脊油田岩石力学与井壁稳定性分析 闫萍, 中国石油集团测井有限公司地质研究院, 高级工程师 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202211208 考虑水化损伤影响的井壁稳定性分析 蒋少龙, 中海石油能源发展股份有限公司工程技术分公司 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日 (上午) | |
| 深层、超深层油气藏勘探开发技术专题 | |
| 主持人: 韩剑发, 中国石油塔里木油田分公司, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 毛小平, 中国地质大学 (北京), 教授, 大会审稿专家 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC202212643 茅口组白云岩储层预测关键技术研究与应用 李杰, 东方地球物理公司研究院西南物探研究院, 高工 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202212715 潜山风化带裂缝储层预测研究 樊鹏军, 中海油研究总院有限责任公司, 油藏地球物理专家 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202212640 川中栖霞组白云岩储层预测关键技术及应用 贺川航, 东方地球物理公司研究院西南物探研究院 |
| 9:45-10:00 | IFEDC202211575 准噶尔盆地南缘下部成藏组合构造特征及勘探研究方向 于宝利, 中国石油东方地球物理公司研究院乌鲁木齐分院, 院长 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212115 南堡凹陷深层碳酸盐岩潜山地质特征与勘探实践 王政军, 中国石油冀东油田公司勘探开发研究院, 副所长 |

| | |
|-------------|--|
| 10:15-10:30 | IFEDC202211817 吐哈盆地侏罗系深层致密砂岩气藏地质工程一体化勘探实践 张华, 中国石油吐哈油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:30-10:40 | IFEDC202212052 塔里木盆地富满油田5号和10号断裂带储层特征与动态评价 刘志良, 中石油塔里木油田分公司, 高级工程师 |
| 10:40-10:50 | IFEDC202213194 渤海海域太古界覆盖型变质岩潜山储层发育模式与主控因素 许鹏, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 室主任 |
| 10:50-11:00 | IFEDC202211874 塔里木盆地塔北隆起 YX1井奥陶系超深断控碳酸盐岩油藏勘探发现与认识 刘博, 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:45 | IFEDC202213123 高温高压超深井管柱屈曲变形与冲蚀行为研究 相志鹏, 新疆油田工程技术研究院, |
| 11:45-12:00 | IFEDC202212864 一种改进的缝洞型油藏动态储量计算方法 乐平, 西南石油大学石油与天然气工程学院, 教授 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202212737 塔里木油田缝洞型碳酸盐岩油藏裂缝开启压力计算方法研究 王霞, 塔里木油田, 二级工程师 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202211142 提高深层裂缝性基岩气藏压裂效果关键技术 刘永, 中国石油青海油田公司钻采工艺研究院 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202212241 缝洞型储层动静结合的数值模拟研究方法 张琪, 中国石油勘探开发研究院 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202211152 英买2缝洞型碳酸盐岩油藏地质建模和数值模拟研究 杨辉, 中国石油塔里木油田分公司英买油气开发部, 副所长 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第二分会场 地点：5 楼多功能厅 4

油气藏勘探技术专题

负责单位：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 23 日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|---|--|
| 主持人： 邓志文，东方地球物理勘探有限责任公司首席技术专家，大会学术委员、审稿专家 云露，中国石化华东油气分公司，总经理 | |
| 储层预测与油藏 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202212828 滨里海盆地东缘石炭系 KT-II 滩相薄储层综合预测 吴嘉鹏，中国石油集团测井有限公司国际公司，高级工程师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202213236 The influence of electrophoresis on nanoparticle applications on reservoir sandstone for oil mobility Surajudeen Olalekan Sikiru, Universiti Teknologi Petronas Malaysia, Postdoctoral Researcher |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212716 高分辨率叠前贝叶斯序贯随机反演 罗亚能，东方地球物理公司 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202211871 基于多频段融合建模的贝叶斯反演技术 刘鸿洲，华北油田勘探开发研究院 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212559 Seismic Method for Exploration Oil and Gas Reservoirs Mohammed Raed Saad, University of Mosul |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212546 三维复杂构造反演建模技术研究及应用 于海生，东方地球物理公司物探技术研究中心，副高级职称 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

地震资料采集

| | |
|-------------|--|
| 17:00-17:15 | IFEDC202211145 准噶尔宽频高密度地震采集及其应用效果 夏建军，中国石油集团东方地球物理公司，高级技术专家 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202210851 地震野外采集高效质控方法研究 魏新建，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202213196 基于 DEM 的黄土塬三维地震采集优化设计方法 包洪刚，中石化地球物理有限公司 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202212678 可控震源振动器平板高频与低频响应对比研究 李刚，西南石油大学，博士后 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202212012 相似地表建模技术 于宝华，中国石油东方地球物理公司，高级工程师 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202211092 横波三维矢量地震近地表建模技术及应用 王海立，东方地球物理公司，副所长 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211369 松南德惠断陷营城组致密气地震勘探关键技术 罗春波，中国石油东方地球物理勘探有限责任公司大庆物探二公司，所长 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202211542 全节点地震技术在渤南工区的应用及效果 王彦军，胜利油田分公司物探研究，主任师 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |

2022年9月22日（上午）

主持人：

张洪安，中国石化中原油田分公司，副总经理，教授级高级工程师，大会学术委员

鲁新便，中国石化西北油田分公司，中石化高级油藏专家，教授级高工，大会学术委员

勘探地质分析

| | |
|-----------|---|
| 9:00-9:20 | IFEDC202211273 南苏门答腊盆地 B 区块 IntraGumai 组岩性油气藏勘探潜力 祝厚勤，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
|-----------|---|

| | |
|-------------|---|
| 9:20-9:40 | IFEDC202211114 海槽区飞仙关组鲕滩储层预测及勘探潜力分析 范雪辉, 中国石油东方地球物理勘探有限公司研究院地质研究中心 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202211948 鄂尔多斯盆地二叠系太原组灰岩热液溶蚀作用及其对储层的影响 付勋勋, 中国石油长庆油田勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:00-10:20 | IFEDC202211600 松辽盆地北部大庆长垣扶余油层成藏耦合及富集规律 孙海雷, 大庆油田勘探开发研究院 |
| 10:20-10:40 | IFEDC202212003 松辽盆地及其周缘现代湖盆有机质丰度影响因素分析 苏杨鑫, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 |
| 10:40-11:00 | IFEDC202212653 泰国复杂断块目标精细评价与实效 李春雷, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 资料解释 | |
| 11:30-11:50 | IFEDC202213068 海上油田不整合面的识别与评价研究 杨威, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 高级工程师 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202212699 水合物沉积物强度特性的离散元研究 陈宇琪, 中国石油大学(华东) |
| 12:10-12:30 | IFEDC202211100 青南小洼陷深层陡坡扇致密油藏地质甜点与富集高产 王佳卉, 中国石化胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202211368 基于岩性建模的激发井深设计技术在川南页岩气勘探中的应用 罗春波, 东方地球物理勘探有限责任公司大庆物探二公司, 所长 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202212809 基于合成记录的反演结果定量评价方法研究 李鹏飞, 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院, 副主任 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及午休 |

2022年9月22日（下午）

主持人：

彭更新，中国石油塔里木油田分公司，教授级高级工程师，大会审稿专家

杜中东，中国石油东方地球物理公司，高级技术专家，大会审稿专家

资料处理

| | |
|-------------|--|
| 15:00-15:20 | IFEDC202211680 地震深层弱信号重建的训练样本自动构建方法 田坤，中国石化胜利油田分公司物探研究院，高级工程师 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202212313 部分共反射面元叠加提高叠前数据信噪比 孙小东，中国石油大学（华东），副教授 |
| 15:40-16:00 | IFEDC202212017 正交晶系速度建模技术在表层方位各向异性复杂区的应用 万学娟，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院，高级工程师 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212950 曲波变换在渤海 A 油田潜山内幕裂缝增强中的应用 姚永强，中海石油（中国）有限公司天津分公司 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212726 压缩感知域频带双向拓展方法研究与应用 郭廷超，中国石化江苏油田分公司物探研究院，油田专家 |
| 16:30-17:00 | 茶歇及知识共享电子演示会 |

储层预测与地质勘探

| | |
|-------------|---|
| 17:00-17:15 | IFEDC202212498 Prediction of the Porosity using Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System (ANFIS) Technique DJEBBAS Faycal, University of Kasdi Merbah -Ouargla, Lecturer |
| 17:15-17:30 | IFEDC202211567 勘探储层建模关键技术及应用 卢宁，胜利油田分公司物探研究院 |

| | |
|---|---|
| 17:30-17:45 | IFEDC202213170 The value of integrating the well performance analysis and seismic data for better characterizing heavy oil reservoirs, SOSB, Oman Ahmed Elsabban and ZhongDong Xu, Sproule, Senior petroleum engineer |
| 17:45-18:00 | IFEDC202213080 疏松砂泥岩重油储层地震岩石物理建模 徐光成, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202212512 Utilizing Advanced Reservoir Exploration Technologies to Improve the Development of Hydrocarbon Fields Mohammad F Asgharzadeh, Khajeh Nasir Toosi University of Technology, University Instructor |
| 18:15-18:30 | IFEDC202211775 乍得 Bongor 盆地花岗岩潜山复合体成藏特征 杜业波, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211527 H 油田 Khasib 组沉积相对储层发育的控制作用 王君, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202213218 Petroleum Hydrogeology of the Llanos Basin, Colombia Mark Person, New Mexico Tech, Professor |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日（上午） | |
| 主持人： 高君, 中国石化石油勘探开发研究院, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 郝世彦, 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院, 副院长, 大会学术委员, 大会审稿专家 | |
| 资料处理 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC202212752 全方位多射线叠前深度偏移技术在中东 B 区应用 刘江涛, 中国石油东方地球物理勘探公司研究院 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202212567 QL 地区沙溪庙组致密气转换波处理关键技术及应用 杨海涛, 东方地球物理公司, 高级工程师 |

| | |
|--------------------|--|
| 9:40-10:00 | IFEDC202211266 高斯束层析速度建模在塔中地区的应用 高凯, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 |
| 10:00-10:20 | IFEDC202212561 多方位网格层析成像技术在库车复杂山地的应用 刘晓光, 东方地球物理勘探有限责任公司研究院库尔勒分院, 项目长 |
| 10:20-10:40 | IFEDC202210904 基于 VSP 速度驱动的缝洞型碳酸盐岩储层地震成像技术与应用 方兵, 塔里木油田分公司 |
| 10:40-11:00 | IFEDC202210952 断裂识别及封闭性评价技术在 L2 东块的应用 孙博, 中国石油东方地球物理公司研究院乌鲁木齐分院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 资料解释及勘探地质分析 | |
| 11:30-11:50 | IFEDC202212172 断层建模对储层预测精度的影响 黄丽, 中国石油东方地球物理公司研究院辽河分院 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202211180 深度域地震资料在超压地层孔隙压力预测中的应用 王茜, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院 |
| 12:10-12:30 | IFEDC202211177 基于双趋势约束二分法测井环境校正的研究与应用 王丽丽, 中国石油集团东方公司地球物理勘探有限公司研究院乌鲁木齐分院 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202211948 鄂尔多斯盆地二叠系太原组灰岩热液溶蚀作用及其对储层的影响 付勋勋, 中国石油长庆油田勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202210956 全油气系统理论为高效勘探和规模增储带来重大前景 董冬, 中国石化胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司, 高级工程师 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第三分会场 地点：5 楼 502 贵宾室

含油气盆地评价及油气成藏专题

负责单位：中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 22 日（下午 茶歇前）

地热资源勘探开发技术专题

负责单位：陕西省水工环地质调查中心

时间：2022 年 9 月 22 日（下午 茶歇后）

煤层气勘探开发技术专题

负责单位：中煤科工集团西安研究院有限公司

时间：2022 年 9 月 23 日（上午）

2022年9月21日（下午）

含油气盆地评价及油气成藏专题

主持人：

李伟，中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心，教授，大会组织委员，此专题负责人
付金华，中国石油长庆油田分公司，副总经理，教授级高级工程师，大会学术委员

地质构造

| | |
|-------------|--|
| 15:00-15:15 | IFEDC 基于挤压滑脱变形机制理解中西部冲断带构造样式 陈竹新，中国石油勘探开发研究院石油研究中心，企业专家/高工 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202211629 准噶尔盆地南缘呼图壁地区深、浅层叠加构造变形机理 张希晨，中国石油东方地球物理公司物探技术研究中心 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202211972 Muglad 盆地 Fula 凹陷断裂系统及其对油气的控制作用 王彦奇，中国石油勘探开发研究院 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212949 滨里海盆地东缘走滑断裂体系特征及其控藏作用 杨志鹏，新疆油田公司勘探开发研究院 |

| | |
|-------------|--|
| 16:00-16:15 | IFEDC202211164 济阳拗陷渤南洼陷古近系低序级幕式流体压力建场过程发现及其石油地质意义 刘鹏, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院, 主任 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212916 叶尼塞-哈坦格盆地油气地质特征和勘探潜力 王素花, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 油气评价 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC 我国三大克拉通盆地深层油气富集规律及勘探领域展望 张建勇, 中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心, 副主任/高工 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202211256 鄂尔多斯盆地西南部含铝岩系天然气成藏地质特征及勘探潜力 井向辉, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202211287 渤海湾盆地中部 C-P 煤系源岩地质特征与生烃模式 王鑫, 胜利石油管理局博士后科研工作站 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202211685 低勘探程度盆地油气评价方法及应用 李辉, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 高级工程师 |
| 18:00-18:15 | IFEDC 页岩油甜点评价方法 侯连华, 中国石油勘探开发研究院石油研究中心, 主任/教授 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202211966 临洼厚层砂岩成藏因素分析 陈红, 中国石油集团东方地球物理勘探有限公司研究院地质研究中心, 高级工程师 |
| 18:30-18:40 | IFEDC 四川盆地蓬莱地区灯二段油气成藏条件与勘探潜力分析 谢武仁, 中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心, 副主任/高工 |

| | |
|---|--|
| 18:40-18:50 | IFEDC202212212 南堡凹陷火山碎屑-沉积岩油气成藏条件及油气勘探意义 赵淑娥，中国石油冀东油田公司勘探开发研究院，工程师 |
| 18:50-19:00 | IFEDC202211323 东营凹陷南坡东段孔二段烃源岩生排烃潜力分析 王玉伟，胜利石油管理局博士后科研工作站 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日（上午） | |
| 主持人： 侯连华，中国石油勘探开发研究院石油研究中心，主任/教授 刘新社，中国石油长庆油田勘探开发研究院，常务副院长(正处级)/教授 | |
| 油气成藏 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC 中国典型含油气盆地深层-超深层超压成因与超大型气田关系 李伟，中国石油勘探开发研究院四川盆地研究中心，正处级/教授 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202211569 徐家围子断陷致密岩性气藏差异分布特征研究 陆加敏，大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，科室书记 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202211295 东营凹陷南坡沙河街组四段上亚段滩坝相油气成藏主控因素与成藏模式 孙波，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，主任师 |
| 9:45-10:00 | IFEDC202213201 四川盆地川中地区油气成藏演化特征及意义 范俊佳，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 10:00-10:15 | IFEDC 鄂尔多斯盆地陇东地区太原组铝土岩气藏成藏主控因素 杨伟伟，低渗透油气田勘探开发国家工程实验室 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202211681 丘东洼陷侏罗系致密砂岩油气藏控藏要素分析 贾雪丽，中国石油吐哈油田公司勘探开发研究院，课题经理 |

| | |
|-------------|---|
| 10:30-10:45 | IFEDC202211373 复杂断陷盆地优势控砂机理及有利成藏模式研究 陈相君, 中国石油勘探开发研究院 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202212336 滨里海盆地东缘石炭系碳酸盐岩油气成藏模式 王雪柯, 中国石油勘探开发研究院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 油气成藏 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202212917 北三台凸起石炭系油藏富集高产机理解析及勘探评价潜力 向辉, 中国石油新疆油田分公司准东采油厂, 厂技术专家 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202212242 西湖凹陷致密砂岩天然气充注模拟及成藏机理 朱心健, 中国石油杭州地质研究院 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211676 阜康断裂带东段二叠系井子沟组成藏认识及潜力分析 徐雄飞, 中国石油吐哈油田分公司, 高级工程师 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202211022 济阳拗陷拗陷古近系深层自源型油藏发现与勘探认识 杨怀宇, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 油气勘探主管师 |
| 12:30-12:40 | IFEDC 准噶尔盆地玛湖凹陷常规-非常规全油气系统成藏模式与勘探实践 何文军, 中国石油新疆油田分公司 |
| 12:40-12:50 | IFEDC202212769 辽中凹陷旅大 A 区东营组湖底扇油气运聚研究与勘探实践 张宏国, 中海石油(中国)有限公司天津分公司 |
| 12:50-13:00 | IFEDC202211708 盆缘复杂油性地层油藏油气运移路径判识方法 陈涛, 胜利油田勘探开发研究院, 研究员 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |

| 2022年9月22日（下午） | |
|---|---|
| 主持人： 张惠良，中国石油勘探开发研究院杭州地质研究院，院长助理/教授 陈建兵，陕西地矿集团有限公司，正高级工程师，大会审稿专家 | |
| 沉积演化 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC 坳陷湖盆岩性地层大油区成藏地质理论内涵与勘探成效 袁选俊，中国石油勘探开发研究院石油研究中心，教授 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202210918 皖南地区大隆组页岩生物标志化合物特征及其指示意义 丁江辉，中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 15:30-15:45 | IFEDC 地球系统控制富有机质页岩沉积 王晓梅，中国石油勘探开发研究院石油研究中心，书记兼副主任/教授 |
| 15:45-16:00 | IFEDC 陆相湖盆页岩不同成因硅质特征及其油气意义 白斌，中国石油勘探开发研究院石油天然气地质所，副所长/高工 |
| 16:00-16:10 | IFEDC202212521 斯科舍盆地下白垩统深水重力流沉积演化 吴高奎，中国石化石油勘探开发研究院 |
| 16:10-16:20 | IFEDC202213212 河套盆地临河拗陷中新世代盆地原型及成藏意义分析 徐泽阳，中国石油大学（北京） |
| 16:20-16:30 | IFEDC202213200 准噶尔盆地南缘侏罗纪地层非均质性定量表征 黄秀，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

地热资源勘探开发技术专题

| | |
|-------------|---|
| 17:00-17:20 | IFEDC202212930 超短半径双水平 U 型井开发地热能技术 李富国, 大庆辰平钻井技术服务有限公司, 董事长 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202212891 Geomechanical and simulation reservoir modeling of hydraulic fracturing for Enhanced Geothermal System Jerjes W Porlles, University on North Dakota, Graduate Research Assistant |
| 17:40-18:00 | IFEDC202210884 基于隔热钻杆的钻井高效降温技术研究 左卫东, 北京康布尔石油技术发展有限公司, 高级工程师 |
| 18:00-18:20 | IFEDC202211917 冰岛断层型地热储层流体注入诱发地震响应与风险评估 蔡武, 中国矿业大学 |
| 18:20-18:40 | IFEDC202212482 Simulation and Enhanced Geothermal Reservoir of Ganj Thermal Field of Northern Afghanistan Khosraw Ubaidy, China university of petroleum (Beijing), PhD Candidate |
| 18:40-19:00 | IFEDC202212529 陕北地区地温场特征及油气地热综合利用 白奋飞, 陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, 室主任 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |

2022年9月23日(上午)

煤层气勘探开发技术专题

主持人:

柴建禄, 煤科工集团西安研究院有限公司, 高级工程师, 大会组织委员, 此专题负责人
刘世奇, 中国矿业大学, 研究员, 大会审稿专家

| | |
|-----------|--|
| 9:00-9:20 | IFEDC202212839 煤炭地下气化超高温生产井筒喷淋降温研究 王建军, 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 正高级工程师, 国家注册安全评价师 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202212848 基于机器学习的煤层气井多模态产能预测及排采优化 房焯欣, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |

| | |
|-------------|---|
| 9:40-10:00 | IFEDC202213003 裂缝清洁型低伤害压裂液研究及应用 熊俊杰, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 压裂液项目经理 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202213150 煤炭原位热解过程油水两相蒸汽旋流分离工艺模拟 赵帅, 中国矿业大学矿业工程学院, 讲师 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202213215 Storing Carbon Dioxide in Deep Unmineable Coal Seams for Centuries Following Underground Coal Gasification Liangliang Jiang, University of Calgary, Postdoc fellow |
| 10:30-10:45 | IFEDC202211639 活性水压裂不同粒径支撑剂组合运移铺置形态实验研究 张洋, 中国石油华北油田公司采油工程研究院 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202211530 煤层气分公司合理输差及输差快速定位技术研究与应用 王冀川, 中国石油天然气股份有限公司山西煤层气勘探开发分公司 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:45 | IFEDC202211604 三塘湖盆地西山窑组煤层气成藏模式及富集规律研究 李新宁, 中国石油吐哈油田分公司勘探开发研究院, 一级工程师 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202211709 二连盆地吉尔嘎朗图凹陷巨厚褐煤水平井立体开发技术研究 肖宇航, 华北油田勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211155 沁水盆地煤层气水平井分段压裂工艺反思与改进 连小华, 华北油田工程技术研究院, 项目经理 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202213069 Recent advances in treatment strategies for low-permeability coalbed methane hydraulic fracturing Raymond L Johnson Jr., University of Queensland, Professor |
| 12:30-12:45 | IFEDC202211171 Bowen 盆地某煤层气田敏感性和不确定性分析 杨勇, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202210859 基于构造应力特征的煤层气田分区评价 -以博文区块 B 煤层气田为例 李铭, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第四分会场 地点：5楼多功能厅5

油气藏精细描述技术专题

负责单位：山东省油藏地质重点实验室、中国石油大学（华东）地球科学与技术学院

时间：2022年9月21日（下午）-2022年9月23日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|---|---|
| 主持人： 武玺，中国石油大港油田分公司，副总经理，大会学术委员 张宪国，中国石油大学（华东），CNPC 油气储层重点实验室低渗透研究室主任，大会审稿专家，此专题负责人 | |
| 精细描述 | |
| 15:00-15:20 | IFEDC202212799 复杂断块油田高精度油藏描述技术 蔡明俊，中国石油大港油田分公司，首席技术专家 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202212795 基于地震沉积学的曲流河河道精细刻画及其应用研究 马良涛，中海油研究总院有限责任公司，高级工程师 |
| 15:40-16:00 | IFEDC202212465 强非均质高粘稠油油藏蒸汽窜流通道刻画及防治策略 郑爱萍，中国石油新疆油田分公司重油开发公司，企业技术专家 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202210974 伊朗 A 油田 Sarvak 生屑灰岩油藏大型潮道表征 刘玉梅，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211051 银额盆地路井凹陷下白垩统烃源岩地球化学特征与油源对比 耿燕飞，中石化华北油气分公司勘探开发研究院 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 储层预测 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC202212888 基于净毛比反演模型的河道砂体厚度高精度预测技术 舒晓，中海石油（中国）有限公司天津分公司，高级工程师 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202212739 基于井震结合的裂缝型碳酸盐岩储层综合预测 张丹锋，中国石油集团测井有限公司国际公司，高级工程师 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202210879 砂泥岩互层型致密储层裂缝特征与定量预测 张永忠，中国石油勘探开发研究院，室主任 |

| | |
|---|--|
| 17:45-18:00 | IFEDC202212592 SPE-PRMS 准则下产量递减法在海外 X 气田氦气资源评估中的应用 刘勇, 新疆油田公司勘探开发研究院 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202213116 海上厚层特稠油油藏隔夹层地震预测——以 D 油田为例 周建楠, 中海油研究总院有限责任公司 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212413 准噶尔盆地前哨地区侏罗系三工河组异常高孔带成因机理研究 马聪, 砾岩油气藏勘探开发重点实验室, 高级工程师 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211128 基于岩性概率分析的三维属性融合技术研发及应用 张善义, 大庆油田有限责任公司第五采油厂, 高级工程师 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202211344 复杂地区反演低频模型构建方法研究与应用 郑华灿, 中国石油集团东方地球物理公司研究院 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日（上午） | |
| 主持人： 蔡明俊, 中国石油大港油田分公司, 企业首席专家, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 武刚, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 研究员, 院专家, 大会审稿专家 | |
| 储层研究 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC202211734 巴西 Peregrino 大型地层超覆稠油油藏开发实践 郭莉, 中化石油勘探开发有限公司, 技术创新中心总经理 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202211250 OVT 域方位各向异性裂缝预测方法的不足及更新 安福利, 中国石油东方地球物理公司 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202211791 孔隙型碳酸盐岩油藏连通性研究——以 A 油田为例 罗强, 中国石油勘探开发研究院 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212112 川中震旦系灯四段台内有效储层控制因素分析 郭振华, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202211922 榆林气田二叠系石盒子组盒8段储层特征研究 胡薇薇, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院, 工程师 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202213114 断溶体油气藏构造缝洞储层发育展布特征浅析 李宗宇, 中国石化缝洞型油藏提高采收率重点实验室, 高级工程师 |

| | |
|--|--|
| 10:45-11:00 | IFEDC202211053 中东白垩系生物碎屑灰岩储层特征及注水开发 李峰峰, 中国石油勘探开发研究院, 博士 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 储层研究 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202213142 姬塬地区超低渗储层孔隙结构及分形特征研究 刘雄伟, 中国石油长庆油田分公司第九采油厂, 高级工程师 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202210990 厚层生物碎屑灰岩储层非均质性对注水开发的影响及对策 余义常, 中国石油国际勘探开发有限公司, 高级工程师 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211077 南图尔盖盆地阿雷斯库姆地堑多尚组重力流沉积特征及模式 于浩业, 中国石油新疆油田分公司, 高级工程师 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202212495 Petrophysical evaluation of four wells within the Cretaceous gas bearing sandstone reservoirs, in blocs 4 and 5, Orange basin. Thierry Kamgang, LOS, Field Supervisor |
| 12:30-12:45 | IFEDC202213203 基于露头指导的致密气藏阻流带表征技术 李晓慧, 中国石化华北油气分公司, 副所长 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202211270 巨型灰岩油藏中高渗透条带识别与应用-以哈法亚油田 Mishrif 组油藏为例 曹鹏, 中国石油杭州地质研究院, 高级工程师 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日 (下午) | |
| 主持人: 张明玉, 中国地质调查局西部绿色发展研究院, 副院长, 教授, 大会审稿专家 李洪玺, 中国石油川庆钻探公司, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 | |
| 一体化建设 | |
| 15:00-15:20 | IFEDC202211008 复杂断块油藏描述助力地质工程一体化 武刚, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 研究员/院专家 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202210933 地质成因指导下的致密气藏一体化建模技术应用 杨琛, 中国石油东方地球物理公司 |

| | |
|-------------|--|
| 15:40-16:00 | IFEDC202211886 复杂断块油藏地质工程一体化挖潜技术研究 曲丽丽，中国石油冀东油田公司 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212975 基于海上油田的井-震-动一体化储层连通性表征技术研究 但玲玲，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司，高级工程师 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212390 肯基亚克油田盐下复杂油藏地质工程一体化应用实践 季卫民，中国石油新疆油田公司勘探开发研究院，所级专家 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 技术方法 | |
| 17:00-17:20 | IFEDC202211612 东营凹陷油积岩储层定量描述方法及应用 王奇韵，中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司物探研究院 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202213046 高孔低渗生屑灰岩储层一种基于视密度声波时差曲线的孔隙度解释新方法 田中元，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 17:40-18:00 | IFEDC202212872 基于最小引擎支撑算法的高分辨率地震多属性反演新方法预测 Montey 组优质储层 刘丽，中国石油勘探开发研究院 |
| 18:00-18:20 | IFEDC202211987 多属性融合裂缝预测技术在复杂盐下碳酸盐岩地层中的应用 汪文，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院，项目长 |
| 18:20-18:40 | IFEDC202212155 基于温敏岩石物理实验的时移地震匹配反演技术及应用 何荣胜，中海油研究总院有限责任公司 |
| 18:40-19:00 | IFEDC202212844 波形聚类方法在柯克亚卡拉塔尔组碳酸盐岩储层预测中的应用 黄诚，中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |

2022年9月23日（上午）

主持人：

唐建侯，中国石油川庆钻探公司地质勘探开发研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家
刘宗堡，东北石油大学，教授，大会审稿专家

综合研究

| | |
|-------------|---|
| 9:00-9:20 | IFEDC202211617 深水油积砂岩油田开发地震关键技术与实践--以西非 OML130区块为例 高云峰，中海油研究总院有限责任公司，高级工程师 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202210892 油气藏智能表征理论及系统构建关键技术研究新进展 王如意，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202212080 基于荧光薄片和水驱油物理模拟的微观剩余油赋存规律研究 崔建，中国石油冀东油田分公司勘探开发研究院，高级工程师 |
| 10:00-10:20 | IFEDC202210880 基于梯度结构张量分析的高陡地层断层属性倾角校正方法 周海廷，中国石化胜利油田勘探开发研究院，副研究员 |
| 10:20-10:40 | IFEDC202212109 多物源强非均质性储层精细地质建模与应用 段健，中国石油冀东油田公司南堡油田作业区，地质研究中心支部书记 |
| 10:40-11:00 | IFEDC202212022 超深复杂构造气藏非结构化网格建模技术及其应用 王蓓，西南油气田分公司勘探开发研究院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:45 | IFEDC202213128 Optimization of Petroleum Reservoir Study Model for Efficient Oil and Gas Field Development Mukhtar Habib, Kaduna Poytechnic, Principal Lecturer |
| 11:45-12:00 | IFEDC202213006 特高含水后期基于取芯井的各类油层剩余潜力分析 裴秀玲，大庆油田第六采油厂地质研究所，高级工程师 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202212478 Rock typing based on capillary pressure parameters using supervised learning Cesar Aguilar, PDVSA , Petrophysicist |
| 12:15-12:30 | IFEDC202210827 陇东页岩油压裂改造储层特征评价 李璐，川庆钻探长庆井下技术作业公司 |
| 12:30-13:00 | 综合讨论 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第五分会场 地点：4 楼准噶尔厅

复杂油气藏渗流理论与数值模拟技术专题

负责单位：中国石油大学（华东）石油工程学院油气藏工程研究所、油气藏地质及开发工程国家重点实验室

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 22 日（上午 茶歇前）

油气田化学技术专题

负责单位：中国石油天然气股份有限公司油田化学重点实验室

时间：2022 年 9 月 22 日（上午 茶歇后）-2022 年 9 月 23 日（上午）

| | |
|--|--|
| 2022年9月21日（下午） | |
| 复杂油气藏渗流理论与数值模拟技术专题 | |
| 主持人： 孙致学，中国石油大学（华东）石油工程学院，副教授，大学组织委员，此专题负责人 赵海洋，中国石化西北油田分公司，教授级高级工程师，大会审稿专家 | |
| 数值模拟 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202212473 强非均质超稠油 SAGD 储层升级扩容数值模拟研究 孙新革，新疆油田公司勘探开发研究院，企业首席技术专家 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202213164 Finite element method-based simulation for Two-phase flow in porous Media using FEniCS Anireju Emmanuel Dudun, University of Louisiana at Lafayette, PhD Candidate |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212047 醇链长度对甲烷水合物分解影响的分子动力学模拟研究 孙晓亮，中国石油集团工程技术研究院北京石油机械有限公司 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212492 Modeling Water Saturation For A Heterogeneous Unconsolidated Sandstone Of Tambaredjo Oilfield In Suriname Elias R. Acosta, Staatsolie Maatschappij Suriname N.V., Sr. Petrophysics Specialist |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212689 嵌入式离散裂缝在海上低渗透油田压裂模拟中的应用 罗启源，中海石油（中国）有限公司深圳分公司，油藏工程师 |

| | |
|--|--|
| 16:15-16:30 | IFEDC202213230 Particle migration and retention mechanisms at the sub-pore scale: a numerical study Saeid Sadeghnejad, Tarbiat Modares University, Associate Professor |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 油气渗流与注采研究 | |
| 17:00-17:20 | IFEDC202212710 基于离散裂缝网络随机生成的非稳态渗流模型及应用 欧阳伟平, 中国石油川庆钻探长庆井下技术作业公司, 高级工程师 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202212049 微裂缝-基质耦合渗流规律研究 郑文宽, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 主管师 |
| 17:40-18:00 | IFEDC202211143 基于流动单元的致密储层渗透率解释技术及应用 于文文, 东方地球物理公司 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202212898 Analysis Of Sand Erosion In Gathering Lines Using Computational Fluid Dynamics Elhassan Mostafa. A. Mohammed, UCSI University, Lecturer |
| 18:15-18:30 | IFEDC202210824 毛管压力及其对强非均质性致密砂岩气藏采收率的影响 吕志凯, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202210897 基于 Darcy-Stokes 耦合模型的碳酸盐岩缝洞油藏注气开发参数优化 畅新鸽, 西安石油大学 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202211745 秦皇岛29-2东巨厚低渗储层非纯二氧化碳重力驱开发技术研究及应用 焦钰嘉, 中海油研究总院有限责任公司 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日（上午） | |
| 主持人： 李傲仙，中化石油勘探开发有限公司，高级工程师，大会审稿专家 刘滨，陕西延长石油集团研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家 | |
| 微观机理 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC202212004 超低渗透油藏注水吞吐微观油水运移特征分析 崔鹏兴, 陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院, 高级工程师 |

| | |
|------------------|--|
| 9:15-9:30 | IFEDC202212636 深层碳酸盐岩气藏水侵规律可视化研究 陈建勋, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 在站博士后 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202211797 裂缝性潜山油藏水驱机理及注水方式优化 肖康, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 9:45-10:00 | IFEDC202212056 和田河气田水平井合理长度优化研究 陈东, 中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212720 单轴压缩下砾岩力学特性及破坏形态研究 张家伟, 西南石油大学 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202212226 西非深水油积砂岩油藏开发井网模式 苑志旺, 中海油研究总院有限责任公司, 室主任 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202213182 The design of 3D oil reservoir model and optimization of oil field development Marina G. Persova, Novosibirsk State Technical University, Head of the research laboratory |
| 10:45-11:00 | IFEDC202212233 透镜状砂岩油藏合理注水方式数值模拟 周贤, 中国石油华北油田分公司勘探开发研究院, 项目经理 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 油气田化学技术专题 | |
| 工作液及新材料 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202211307 渤海湾 D 油田疏松砂岩油藏防砂完井液研究与应 刘红燕, 中国石油大港油田石油工程研究院, 高级工程师 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202211773 聚合醇基钻井液的研究与性能评价 张艺馨, 中国石油冀东油田分公司钻采工艺研究院 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211976 海上油田开发用超高分子量耐温耐盐乳液聚合物 杨开吉, 中海油(天津)油田化工有限公司, 高级工程师 |

| | |
|---|---|
| 12:15-12:30 | IFEDC202212509 Development of Viscoelastic Surfactant-based Self-diverting Acid System to stimulate oil production in carbonate reservoirs Ali Mohammed Abdullah Mohsen, Samara State technical university, PhD Candidate |
| 12:30-12:45 | IFEDC202212613 低分子量原位乳化活性缔合聚合物的制备及其性能研究 金诚, 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室; 四川光亚聚合物化工有限公司, 博导, 总工程师 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202212701 除硼树脂在压裂返排液回用处理中的应用研究 张淑侠, 延长石油(集团)有限责任公司研究院, 高级工程师 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日 (下午) | |
| 主持人: 王成文, 中国石油大学 (华东), 教授/博导, 大会审稿专家 余跃惠, 长江大学, 教授, 大会审稿专家 | |
| 纳米技术与堵水调剖 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202212523 微纳米降滤失剂与环保高性能水基钻井液技术研究 刘均一, 中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院, 高级工程师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202210874 海上中低渗油藏生物纳米增注微观模拟研究与现场应用 冯青, 中海油服油田生产研究院, 高级工程师 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212988 鼠李糖脂改性纳米氧化铁的合成及在提高采收率方面的应用 刘宇龙, 长江大学 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212708 高温高矿化度油藏用调剖剂适应及封堵性研究 贺梦琦, 中国石油辽河油田分公司, 储气库公司地质工艺研究所副所长 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212376 基于核磁可视化技术的调驱剂岩心封堵机理实验研究 赵勇, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211249 井筒沥青质堵塞解堵技术研究与应用 杨祖国, 中国石油化工股份有限公司西北油田分公司工程技术研究院 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

| 工作液及新材料 | |
|---|--|
| 17:00-17:20 | IFEDC202211705 同井注采井小分子防膨降压增注体系研究及应用 王婧雯, 大庆油田采油工程研究院 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202211525 减阻剂构效关系与性能评价新方法研究 耿向飞, 中国石油天然气股份有限公司油田化学重点实验室, 项目组负责人 |
| 17:40-18:00 | IFEDC202211881 Cu-HAP/SiO ₂ 复合材料作为类芬氧化催化剂降解2, 4-DCP 尚珊珊, 江汉石油工程有限公司环保技术服务公司 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211582 油化剂安全环保风险管控技术研究与应用 贺丽鹏, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202213235 Effects of temperature, concentration and synergism on green Schiff bases synthesized from vanillin in applications as corrosion inhibitors for carbon steel in well stimulation Luana Barros Furtado, Federal University of Rio de Janeiro, Researcher and professor |
| 18:30-18:45 | IFEDC202212459 低渗疏松砂岩油藏提产防砂用覆膜砂性能评价技术及应用 龙沙沙, 新疆油田分公司准东采油厂 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202212494 Use of Silica extracts from waste glass in the water-based drilling fluid to improve rheological and filtration loss properties. Bhairab Jyoti Gogoi, Presidency University, Assistant Professor |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日 (上午) | |
| 主持人: 高秋英, 中国石化西北油田分公司工程技术研究院, 教授级高级工程师 李汉周, 中石化江苏油田分公司石油工程技术研究院, 油田首席专家、院长 | |
| 综合研究 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC202212923 井筒生物除硫防腐技术的开发与工业化应用 李汉周, 中石化江苏油田分公司石油工程技术研究院, 油田首席专家、院长 |

| | |
|-------------|--|
| 9:20-9:40 | IFEDC202210887 交联聚合物凝胶调剖体系动态成胶性能研究 熊英, 中国石油大港油田公司, 高级工程师 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202213094 稠油油藏二次泡沫油促发体系微观驱油机理研究 蔡林峰, 中国石油大学(华东), 硕士研究生 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202213228 泡沫起泡及封堵性能评价研究 王宇飞, 中国石油冀东油田新能源(地热)开发技术公司, 中级工程师 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202211390 N80钢在10%柠檬酸+1%HF 溶液中的缓蚀研究 杜娟, 西南石油大学, 讲师 |
| 10:30-10:45 | IFEDC 烷基苯磺酸盐/环烷基石油磺酸盐复配增效机制分析 关丹, 新疆油田公司实验检测研究院, 高级工程师 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202211306 CO ₂ 响应性凝胶封窜体系的构建及性能评价 李伟涛, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:50 | IFEDC202212446 长庆油田罐底油泥组成剖析与热解机理研究 李欢, 长庆油田分公司勘探开发研究院 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202211243 利用天然气脱硫后硫磺及植物油制备密度及黏度可调热塑性橡胶并用于油田堵水调剖 高秋英, 中国石化西北油田分公司工程技术研究院, 教授级高级工程师 |
| 12:10-12:30 | IFEDC202212469 中高渗砂岩油藏水驱转注三元复合驱最佳时机研究 王瑞晗, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202212122 低渗致密油藏微乳液性能评价方法研究 陈卫东, 中国石油天然气集团公司油田化学重点实验室 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202211067 FA 变黏滑溜水压裂液体系研究与应用 李阳, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第六分会场 地点：5 楼国际厅

油气藏钻完井技术专题

负责单位：中国石油集团工程技术研究院有限公司、油气钻完井技术国家工程研究中心

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 23 日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|--|--|
| 主持人： 潘登，中国石油集团西部钻探工程有限公司，总经理，大会学术委员 查永进，中国石油集团工程技术研究院有限公司，院高级专家，教授级高级工程师，大会审稿专家 | |
| 钻井技术 | |
| 15:00-15:20 | IFEDC 我国连续管钻井技术现状与发展方向 刘寿军，中国石油集团工程技术研究院有限公司，教授级高级工程师 |
| 15:20-15:40 | IFEDC202211803 复杂鱼骨型 SAGD 水平井钻井技术 丁红，中国石油西部钻探工程有限公司定向井技术服务公司，高级工程师 |
| 15:40-16:00 | IFEDC202212371 薄互层页岩油藏水平井地质导向关键技术 王良哲，新疆油田分公司吉庆作业区 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202211631 吉木萨尔页岩油长水平段水平井钻井技术 周磊，中国石油西部钻探工程有限公司准东钻井公司 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211030 冀东油田浅层油藏小井眼侧钻水平井关键技术应用实践 李云峰，中国石油冀东油田分公司钻采工艺研究院，高级工程师 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 工具&装备 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC 超硬材料与金刚石行业新技术进展 杨雄文，中国石油集团工程技术研究院有限公司，院高级专家，教授级高工 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202210876 应用高填充橡胶的螺杆钻具定转子耦合规律研究 张洪霖，中国石油工程技术研究院北京石油机械有限公司，高级工程师 |

| | |
|---|---|
| 17:30-17:45 | IFEDC202212461 自动化固井作业装备研制与应用 张怀文, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 高级工程师 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202211947 水平井多级分段压裂管柱力学分析与应用 黄雪琴, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211222 供电与通讯智能钻杆研制 韩飞, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 室主任 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202211088 底部钻具组合运动状态主控因素及形成机理研究 李伟, 中石化经纬有限公司地质测控技术研究院 |
| 18:30-18:40 | IFEDC202213186 Mathematical modelling of performance and wear prediction of PDC drill bits: impact of bit profile, bit hydraulic, and rock strength Ahmed Mazen and Nejat Rahmanian, Glinik Drilling Tools, Technical Sales Manager |
| 18:40-18:50 | IFEDC202213085 带单稳定器钻柱对井壁碰撞特征研究 李少安, 中国石化西北油田分公司石油工程技术研究院 |
| 18:50-19:00 | IFEDC202213219 Analysis of API S-135 steel drill pipe cutting process by blowout preventer Nikolas Lukin, Petrobras, Engineer |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日（上午） | |
| 主持人： 陆灯云, 川庆钻探工程有限公司, 首席专家, 教授级高级工程师, 大会学术委员 杨雄文, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 院高级专家, 教授级高级工程师 | |
| 固井完井 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC202211718 境外拟获取油气资产钻完井工程评价新方法 胡贵, 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202211765 交变应力条件下水泥环一界面径向胶结强度研究 程永钦, 中国石油勘探开发技术研究院, 研究员 |

| | |
|-------------|--|
| 9:40-10:00 | IFEDC202211289 全自动无线远程控制高压固井水泥头的研制与现场试验 林建增, 中国石油西部钻探固井公司, 副主任 |
| 10:00-10:20 | IFEDC202212721 阿南油田套损机理及预防技术研究 高珊, 华北油田公司工程技术研究院 |
| 10:20-10:40 | IFEDC202210894 大尺寸致密砂岩水力压裂物理模拟实验与裂缝扩展规律研究 李嘉莹, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 10:40-11:00 | IFEDC202213016 深层裂缝封堵层细观结构抗剪稳定性研究 经浩然, 油气藏地质及开发工程国家重点实验室 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 优化提速 | |
| 11:30-11:50 | IFEDC202211889 准噶尔盆地南缘呼图壁背斜钻井提速技术研究与应用 杨炜, 中国石油西部钻探工程有限公司准东钻井公司, 项目部经理 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202211670 塔里木盆地山前高陡构造坚硬地层防斜打快钻井技术 余丽彬, 中石油西部钻探定向井技术服务公司, 高级工程师 |
| 12:10-12:30 | IFEDC202212896 Methods Improving Well Delivery for Geoscientists and Drilling Engineers John P de Wardt, DE WARDT AND COMPANY, President |
| 12:30-12:45 | IFEDC202210840 超深井地质工程一体化安全提速钻井技术 陈畅畅, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202213166 Well Trajectory Optimization under Geomechanical Uncertainties Behnam Sakkaki, Amirkabir University of Technology, Petroleum Engineer |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |

2022年9月22日（下午）

主持人：

刘伟，中国石油集团工程技术研究院有限公司，院高级专家，教授级高级工程师

何爱国，中国石油集团工程技术研究院有限公司，院高级专家，教授级高级工程师

钻井技术与工具装备

| | |
|-------------------|---|
| 15:00-15:15 | IFEDC202211586 玛湖复杂油气藏地质工程一体化钻井技术 范志国，西部钻探定向井技术服务公司，高级工程师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202210920 小井眼老井侧钻完井技术在冀中油田的研究及应用 李鹏伟，中石油华北油田工程技术研究院 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202213126 Evaluation of Radial Drilling Technology (RDS) Application as New Method to Improve Oil Production from Low Permeability Formations in Sudanese Oil Fields Samih Mohieldin Hassan Abdulrahman, Petro Energy E&P, Simulation Engineer |
| 15:45-16:00 | IFEDC202211255 乍得 Doseo-Salamat 盆地安全高效钻井技术与应用 李甘璐，中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202213140 Performance of Fiberglass Casing and Tubing in Highly Corrosive Environments Ahmed Abdul Rauf, Biewu International, Engineering and Sales Manager |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211969 溶解延时开启趾端滑套的设计与试验 王伟鹏，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 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 工作液研究与井筒监测 | |
| 17:00-17:20 | IFEDC 抗高温高密度油基钻井液研究与应用 王建华，中国石油集团工程技术研究院有限公司，院高级专家，教授级高级工程师 |

| | |
|--|---|
| 17:20-17:40 | IFEDC202211627 准噶尔盆地南缘油基钻井液封堵技术研究与应用 周双君, 中国石油集团西部钻探工程有限公司钻井液分公司, 高级工程师 |
| 17:40-18:00 | IFEDC202212820 深层裂缝性油气藏钻井液漏失动态及裂缝变化行为模型研究 谢智超, 西南石油大学, 油气藏地质及开发工程国家重点实验室 |
| 18:00-18:20 | IFEDC202210963 一种新型环保油基钻井液体系 张家旗, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 副主任 |
| 18:20-18:40 | IFEDC202212384 高温高压动态环空温压监测系统研制及应用 卢明, 中国石油大学(华东) |
| 18:40-19:00 | IFEDC202213131 Wellbore Stability Analysis Using Elastoplastic and thermo-elastoplastic Approaches Osman Hamid, Robert Gordon University/Saudi Aramco, Geomechanical Specialist |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日(上午) | |
| 主持人: 王建华, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 院高级专家, 教授级高级工程师 刘寿军, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 | |
| 综合研究 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC CCUS/CCS 井筒安全设计与施工 查永进, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 院高级专家, 教授级高级工程师 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202212869 老井复产侧钻后套管柱安全性分析 王建军, 中国石油集团工程材料研究院有限公司, 正高级工程师 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202212481 Selecting and Organizing Analog Wells for Type Well Construction in Unconventional Reservoirs W John Lee, Texas A&M, Professor |

| | |
|-------------|--|
| 10:00-10:15 | IFEDC202212845 “双二维”井眼轨道设计方法研究与应用 苑晓静, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202211108 浅水三角洲砂岩水平井随钻储层预测及管理优化 李建平, 中海油北京研究总院, 教授级高级工程师 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202212510 伊朗某海洋水库海底井口的稳定性 Mahdi Aghaei, empty, Researcher |
| 10:45-11:00 | IFEDC202210961 随钻数据支持在规避大斜度井下套管风险中的实践 孟瑄, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:50 | IFEDC 国内外新能源进展与工程技术需求 何爱国, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 院高级专家, 教授级高级工程师 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202212945 基于模糊层次分析法的刚性堵漏材料定量评价与优选方法 郭昆, 油气藏地质及开发工程国家重点实验室 |
| 12:10-12:30 | IFEDC202212007 新型纳米级低密度水泥浆在青海油田的研究与应用 陈剑红, 中国石油西部钻探固井公司, 固井工程师 |
| 12:30-12:40 | IFEDC202213231 A mathematical model for the pull-out of a drill string immersed in a cuttings bed Maryelen H Miyoshi, Prysmian Group, Trainee Engineer |
| 12:40-12:50 | IFEDC202211643 一种新型堵漏剂的研究及应用 许婧, 中国石油冀东油田钻采院 |
| 12:50-13:00 | IFEDC202213137 Novel Epoxy Resin Circulation Squeeze to Cure Long Term CO2 and Sustained Casing Pressure in Geothermal Wells Walmy Cuello Jimenez, Halliburton, Product Champion |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第七分会场 地点：4 楼塔里木厅

采油气工程技术专题

负责单位：大庆油田有限责任公司采油工程研究院

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 22 日（下午）

储气库建设专题

负责单位：中国石化石油勘探开发研究院

时间：2022 年 9 月 23 日（上午）

| | |
|--|--|
| 2022年9月21日（下午） | |
| 采油气工程技术专题 | |
| <p>主持人： 刘向斌，大庆油田采油工程研究院，副院长，大会组织委员，本专题负责人 谢斌，新疆油田公司工程技术研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家</p> | |
| 增产增注 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202211413 薄互储层多层铺砂压裂技术探讨 吴浩兵，中国石油大庆油田有限责任公司采油工程研究院，高级工程师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202212135 同层段定方位二次射孔技术 黄金，大庆油田有限责任公司试油试采分公司工程技术大队 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202211048 碳酸盐岩酸压过程中考虑实时酸岩反应热的酸蚀裂缝计算模型优化及其应用 刘会锋，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212480 Computational fluid dynamics modelling of casing perforations erosion caused by hydraulic fracturing proppants Abdullah Abduljabbar, Universiti Teknologi PETRONAS, PhD Candidate |
| 16:00-16:15 | IFEDC202211412 利用灰色关联法分析碳酸盐岩储层酸压后产能影响因素 罗洋，大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |

| | |
|-------------|---|
| 16:15-16:30 | IFEDC202211849 特低渗透储层地质工程一体化建产技术研究与应用 王玮, 大庆钻探工程公司剩余油挖潜技术服务项目经理部, 技术专家 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 增产增注 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC202211404 非全段压裂井组合射孔技术的应用 李昊洋, 大庆油田采油工程研究院, 技术干部 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202211683 南翼山浅层碳酸盐岩油藏水平井储层改造探索 薛浩楠, 中国石油集团西部钻探工程有限公司井下作业公司 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202211805 基于分支缝真实起裂方向的分支缝形成条件研究 胡智凡, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院, 项目经理 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202212901 碳酸盐岩、基底天然裂缝性储层开发建模与优化 Marisely C Urdaneta, Universidad del Zulia, Petroleum Engineer |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211034 基于多因素影响的爆燃压裂火药燃速与气体压力分析 郑黎明, 燕山大学, 副教授 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212894 Application of Data Science to Optimize Surface Facilities Operations and Production at A Sour Gas Field Development Jianjiang Lv, UECSL, Reservoir Engineer |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211395 暂堵转向压裂地应力分布特征研究 魏旭, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院, 组长 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202213185 CO2 Capture and Storage Enables Development of Giant Contaminated Offshore Gas Field Raj Deo Tewari, Group Research & Technology, Petronas, Chief Scientist |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |

| 2022年9月22日（上午） | |
|--|--|
| 主持人： 魏建光，东北石油大学非常规油气研究院，副院长 刘汉斌，长庆油田油气工艺研究院，常务副院长 | |
| 采油装备 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC202212680 低渗透疏松砂岩油藏采油工艺配套技术研究与应用 石彦，新疆油田公司准东采油厂，一级专家 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202211584 光纤温度传感技术在庆深气田压裂井的首次应用 王海涛，大庆油田有限责任公司采油工程研究院，高级工程师 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202211036 塔河油田井筒电感探针腐蚀监测设备研制与应用 张江江，中国石化西北油田分公司 |
| 9:45-10:00 | IFEDC202211038 一体化完井工艺在某开发区断层附近定向井上的应用 宋占胜，大庆油田有限责任公司第五采油厂，高级工程师 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212658 高压水平井不压井投产作业一体化管柱 王小江，新疆油田分公司准东采油厂 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202212777 高产液量同井注采井同内井下油水旋流分离器研究 邢雷，东北石油大学机械科学与工程学院 黑龙江大庆，主任 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202213227 页岩油水平井井筒控制装置的研究及应用 张剑文，新疆油田分公司吉庆油田作业区 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202212010 连续油管水力喷射环空加砂压裂研产一体化关键技术 王金友，大庆油田采油工程研究院，企业二级专家 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 分层注采 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202211996 海上油田波码通讯高效测调分注技术应用现状分析及技术提升 季公明，中海油田服务股份有限公司油田生产事业部，高级工程师 |

| | |
|---|---|
| 11:45-12:00 | IFEDC202211998 缆控智能分层采油工艺技术研究与应用 郭威, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211994 多井闭式分注工艺多级液控智能滑套研制与应用 赵广渊, 中海油田服务股份有限公司油田生产事业部 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202212252 开/关 ICD 技术在中东海上多层碳酸盐岩油藏应用的可行性研究 余佳, 中国石油川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202212021 液控智能注水测、控系统研究与试验 杜晓霞, 中海油田服务股份有限公司 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202213029 地层-断层-盖层稳定条件下的海上断块油田极限注水压力计算 唐杰鸿, 西南石油大学 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日 (下午) | |
| 主持人: 黄锟, 塔里木油田油气工程研究院, 总工程师 张先敏, 中国石油大学 (华东)石油工程学院, 教授, 大会审稿专家 | |
| 采油化学 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202213214 Asphaltene deposition on coated and uncoated metallic surfaces Saeid Norouzi Apourvari, Shahid Bahonar University of Kerman, Associate Professor |
| 15:15-15:30 | IFEDC202211360 厄瓜多尔 X 区块重油轻质化技术及先导性试验 许翔麟, 中国石油国际勘探开发有限公司 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212627 Pickering 乳液在石油工业中的应用 孙丹, 中国石油青海油田分公司采油一厂 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212126 离子液体微乳液的制备及在稠油降黏的应用 钱坤, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |

| | |
|------------------|---|
| 16:00-16:15 | IFEDC202212160 基于空化热效应的稠油热采新技术 王明波, 中国石油大学(华东)石油工程学院, 副教授 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202213234 Experimental analysis of inorganic scale deposition in pipes: Considerations of the Mesoscale flow loop development and case study Victor Palma Contreras, Universidad Austral de Chile, Assistant Professor |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 人工举升及井下作业 | |
| 17:00-17:20 | IFEDC202212270 海上油田潜油电泵井工况诊断分析与优化研究 王辉, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 项目部经理 |
| 17:20-17:40 | IFEDC202212511 Prediction of Run Life of Electrical Submersible Pump by Machine Learning in the Egyptian Western Desert Omar M. Abd El-Moaz, Qarun Petroleum Company, Production Engineer |
| 17:40-18:00 | IFEDC202211151 以产油效益为评价目标的油井工况分析方法研究及应用 侯宇, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院, 高级工程师 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211188 潜油专用螺杆泵优化设计与试验 朱世佳, 中国石油勘探开发研究院 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202210939 基于 AHP 与模糊综合评价的堵水井筒完整性研究 刘盈, 中国石化西北油田分公司 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202211777 含点腐蚀缺陷套管剩余强度研究 蔡萌, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院, 教授级工程师 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202210927 采出液处理及集成撬装技术在华北油田的研究与应用 林涛, 中国石油华北油田分公司工程技术研究院 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |

2022年9月23日（上午）

储气库建设专题

主持人：

秦佳正，西南石油大学，副教授，大会审稿专家

徐菲，中国石化中原油田分公司，技术专家，大会审稿专家

| | |
|-------------|---|
| 9:00-9:15 | IFEDC 科学看待 CO2捕集-地质埋存与 CO2减排 窦宏恩，中国石油勘探开发研究院，教授级高级工程师 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202211554 中国地下储气库库址资源变化趋势与新发展模式 王皆明，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202213023 水压致裂地应力实测技术在储气库运行压力设计中的应用 刘伟，中国石油冀东油田分公司，总经理助理 |
| 9:45-10:00 | IFEDC202211013 我国利用油藏改建储气库技术路线与模式探讨 朱华银，中国石油勘探开发研究院，企业技术专家 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212635 一种储气库老井可利用性的快速评价方法 徐菲，中国石油化工股份有限公司中原油田分公司，技术专家 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202212909 低渗油藏改建地下储气库驱替扩容机理实验研究 余贝贝，大港油田勘探开发研究院 |
| 10:30-10:40 | IFEDC202211954 气藏型储气库短期高速注采井网密度设计方法 李春，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 10:40-10:50 | IFEDC202213127 Hydrogen geo-storage: opportunities and new insights Stefan Iglauer, Edith Cowan University, Professor |

| | |
|-------------|--|
| 10:50-11:00 | IFEDC202211393 J 储气库注采运行规律研究 王娅妮, 中国石油华北油田公司勘探开发研究院 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:45 | IFEDC202211251 冀东复杂油气藏建库先导试验方案设计及应用 孙彦春, 中国石油冀东油田勘探开发研究院 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202210975 无源磁导向技术解决储气库建库难题 车阳, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202211900 CO ₂ 驱注入井井筒可降解化学暂堵技术研究 张向峰, 中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院, 在站博士后 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202212968 储气库钻井裂缝漏失堵漏方案优化及性能评价 李海涛, 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室, 实验师 |
| 12:30-12:40 | IFEDC202211179 叶县地下盐穴储气库含盐地层精细评价及老腔预测 张博, 中国石油华北油田公司勘探开发研究院 |
| 12:40-12:50 | IFEDC202211221 交变载荷下油藏型储气库动态密封性评价技术 王淼, 中国石油冀东油田分公司勘探开发研究院 |
| 12:50-13:00 | IFEDC202213122 Subsurface Gas Storage Simulation for New Energy Initiatives Marie Ann Giddins, Schlumberger, Advisor |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第八分会场 地点：5楼学术厅

油气田提高采收率技术专题

负责单位：中国石油勘探开发研究院油田开发研究所

时间：2022年9月21日（下午）-2022年9月23日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|--|--|
| 主持人： 何东博，中国石油勘探开发研究院，副院长，大会学术委员 王世洁，中国石化西北油田分公司，总经理，大会学术委员 | |
| 稠油开采 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202212399 浅层超稠油提效开发技术与展望 孙新革，新疆油田公司，企业首席技术专家 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202210852 稠油油藏多元热采开发实验技术与应用 赵庆辉，中油辽河油田分公司（国家能源稠（重）油开采研发中心），教授级高级工程师 |
| 15:30-15:40 | IFEDC202211165 稠油热采出砂井化学与机械防砂一体化技术 孙涛，大港油田公司石油工程研究院，高级工程师 |
| 15:40-15:50 | IFEDC202211660 LKQ 超深特稠油改善多轮次吞吐效果技术研究 蔡喜东，吐哈油田公司勘探开发研究院 |
| 15:50-16:00 | IFEDC202213087 海上稠油超临界多元热流体驱油特征物理模拟研究 孙晓飞，中国石油大学（华东），副教授 |
| 16:00-16:10 | IFEDC202212631 超稠油 III 类油藏 SAGD 增能扩腔技术研究及应用 解阳波，中国石油新疆油田分公司，副所长 |
| 16:10-16:20 | IFEDC202212411 北10井区强水敏稠油油藏水驱和 CO ₂ 驱微观动用规律 宁 朦，新疆油田公司实验检测研究院采收率研究所 |

| | |
|-------------|---|
| 16:20-16:30 | IFEDC202211293 轻质和重质原油氧化放热行为、动力学及其氧化油特征官能团表征 王亮亮, 中国石油大学(华东) |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 稠油开采 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC202210914 无水 SAGD 技术开采稠油机理及低碳开采潜力 吴永彬, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202211315 普通稠油油藏化学驱原油黏度界限研究 李宗阳, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 副经理 |
| 17:30-17:40 | IFEDC202210843 比较不同类型表面活性剂对稠油降粘及提高驱替效率研究 陈少华, 阿美石油北京研究中心, 高级石油工程师 |
| 17:40-17:50 | IFEDC202212645 稠油火驱中燃烧前缘稳定推进影响因素实验研究 郭文轩, 新疆油田公司工程技术研究院 |
| 17:50-18:00 | IFEDC202213078 低渗稠油油藏 CO ₂ 驱油微观作用机理研究 郑建阳, 中国石油大学(华东) |
| 18:00-18:10 | IFEDC202211035 非均质多层砂岩油田热采强化采油及油藏管理 吕晓光, C&, 博士 |
| 18:10-18:20 | IFEDC202212434 风城超稠油溶剂辅助 SAGD 启动技术参数优化研究 杨浩哲, 中国石油新疆油田分公司风城油田作业区 |
| 18:20-18:30 | IFEDC202212656 浅层超稠油蒸汽吞吐开采过程中的汽窜问题研究 张文胜, 中国石油新疆油田公司红山公司, 高级工程师 |
| 18:30-18:40 | IFEDC202212958 水力脉冲射流辅助稠油热化学驱微观油水乳化与渗流机理研究 郑黎明, 燕山大学, 副教授 |
| 18:40-18:50 | IFEDC202211302 水驱稠油油藏降粘驱三维物理模拟与应用 徐宏光, 中石化胜利油田分公司石油工程技术研究院 |

| | |
|--|---|
| 18:50-19:00 | IFEDC202212931 特超稠油油藏超破裂压力注汽数值模拟方法研究 陈晓春, 中石化新疆新春石油开发有限责任公司, 公司首席专家 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日 (上午) | |
| 主持人: 汪庐山, 中国石化胜利油田分公司, 中国石化高级专家, 教授级高工, 大会学术委员孙新革, 新疆油田公司勘探开发研究院, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 | |
| 化学/微生物驱 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC202213107 薄层砂岩边底水油藏内源微生物驱油关键技术研究进展 刘晓丽, 新疆油田公司实验检测研究院采收率研究所, 高级工程师 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202212044 聚合物/表面活性剂复合驱提高普通稠油油藏采收率研究 于群, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 9:30-9:40 | IFEDC202211902 “双高”期砂砾岩油藏化学驱部署研究 马恬, 中国石油辽河油田公司 |
| 9:40-9:50 | IFEDC202211646 活性微球/自乳化剂复合体系驱油机理研究 季岩峰, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 开发主管 |
| 9:50-10:00 | IFEDC202212527 聚/表复合驱提高波及系数和驱油效率对采收率贡献研究 肖传敏, 中国石油辽河油田勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:00-10:10 | IFEDC202212644 聚合物/表面活性剂二元复合驱对加拿大稠油油藏提高采收率的影响研究 刘尚林, 中国石油勘探开发研究院 |
| 10:10-10:20 | IFEDC202212947 聚合物表面活性剂驱提高稠油油藏采收率实验研究 翟明昆, 中国石油大学 (华东) |
| 10:20-10:30 | IFEDC202212038 纳米化学驱油剂在三次采油中的研究与应用 刘洁, 天津大港油田滨港石油科技集团有限公司 |

| | |
|----------------|---|
| 10:30-10:40 | IFEDC202212458 耐高温高盐聚合物强驻留体系研究与性能评价 吴贝贝, 中国石化西北石油局 |
| 10:40-10:50 | IFEDC202212516 三类油层低成本高效无碱二元复合驱用新型表面活性剂的室内评价研究 张立东, 大庆油田有限责任公司第四采油厂, 副主任 |
| 10:50-11:00 | IFEDC202211856 石炭系火成岩稠油油藏微生物试油技术应用 孙刚正, 中石化胜利油田分公司石油工程技术研究院, 副研究员 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 气驱提高采收率 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202211962 复杂断块稠油油藏水平井二氧化碳增产技术研究与应用 刘怀珠, 唐山冀油瑞丰化工有限公司, 高级工程师 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202212474 超低渗裂缝性油藏烟道气驱提高采收率可行性研究 李海波, 中国石油新疆油田分公司 |
| 12:00-12:10 | IFEDC202213180 低渗透油田空气驱技术研究与应用 刘璐, 大庆油田勘探开发研究院 |
| 12:10-12:20 | IFEDC202210883 多孔介质内 CO ₂ -油非均匀混相及其对提高采收率和 CO ₂ 埋存的影响规律研究 李宗法, 中国石油大学(华东) |
| 12:20-12:30 | IFEDC202213233 Experimental investigation of CO ₂ injection side effects on reservoir properties in ultra-tight formations Nidhal Badrouchi, Energy and Environmental Research Center (EERC), Research Scientist |
| 12:30-12:40 | IFEDC202213007 复杂断块水驱油藏 CO ₂ 气顶与人工边水双向驱油 王智林, 中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司, 科室副主任 |
| 12:40-12:50 | IFEDC202211220 复杂断块油藏气顶重力驱提高采收率机理研究及实践 盖长城, 中国石油冀东油田分公司勘探开发研究院, 副所长 |

| | |
|---|--|
| 12:50-13:00 | IFEDC202211168 强非均质砂岩油藏二氧化碳驱油技术研究与应用 毕永斌, 东北石油大学提高油气采收率教育部重点实验室 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日 (下午) | |
| 主持人: 游红娟, 中国石油新疆油田公司工程技术研究院, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 刘学利, 中国石化西北油田分公司, 高级专家, 教授级高级工程师, 大会审稿专家 | |
| 方法研究 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202211647 近井高速剪切对高粘弹聚合物分子尺寸和驱油性能影响研究 徐辉, 中石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 主管师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202212416 利用水驱井网释放二类油层聚驱后封存储量方法研究 金贤镐, 中国石油大庆油田有限责任公司第一采油厂 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212077 多层砂岩油藏开发中后期层系重组数学方法及应用 户其昊, 中国石油华北油田公司勘探开发研究院 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212416 利用水驱井网释放二类油层聚驱后封存储量方法研究 金贤镐, 中国石油大庆油田有限责任公司第一采油厂 |
| 16:00-16:10 | IFEDC202211007 生物酶修复胍胶压裂液伤害的数值模拟研究 姚传进, 中国石油大学(华东)石油工程学院, 教授 |
| 16:10-16:20 | IFEDC202211186 油砂沥青高温水热裂解实验研究 刘雪琦, 中国石油勘探开发研究院 |
| 16:20-16:30 | IFEDC202211700 大分子交联剂制备新型颗粒驱油剂及其性能 姜祖明, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 研究员 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

| 开发调整 | |
|-------------|---|
| 17:00-17:15 | IFEDC202211366 低渗油藏注水开发后期水平井调整提高采收率技术与应用 杨兆臣, 新疆油田公司风城油田作业区, 企业技术专家 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202210984 复杂碳酸盐岩油藏水平井周期性注水提高采收率适应性评价及效果分析 胡丹丹, 中国石油勘探开发研究院 |
| 17:30-17:40 | IFEDC202211914 港西四区“双特高”油藏提高采收率关键技术 罗波, 中国石油大港油田公司勘探开发研究院 |
| 17:40-17:50 | IFEDC202211113 近废弃油藏延长生命周期开发调整技术 张伊琳, 中国石化河南油田分公司勘探开发研究院, 副研究员 |
| 17:50-18:00 | IFEDC202211538 利用纳米微球调驱技术改善特高含水期低黏低渗油藏开发效果 薛龙龙, 中国石油吐哈油田分公司勘探开发研究院 |
| 18:00-18:10 | IFEDC202212408 砾岩油藏高含水期井间连通性综合评价及分级调控研究 邹玮, 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 18:10-18:20 | IFEDC202211043 强边底水油藏特高含水期开发调整对策 耿晓燕, 中国石油勘探开发研究院 |
| 18:20-18:30 | IFEDC202212407 缆控式智能分层注聚配套技术研究与试验 王营营, 中国石油大港油田采油工艺研究院 |
| 18:30-18:40 | IFEDC202212903 Simple aspects and methodology, based on real cases, that must be considered before starting an EOR Process Aldo R Del Monte, Independent Consultant, Reservoir Engineer |
| 18:40-18:50 | IFEDC202211039 交替错位型反九点井网布井新方法 潘国华, 新疆油田公司勘探开发研究院 |
| 18:50-19:00 | IFEDC202213139 Development of Gas Condensate from an Aging Oil Reservoir – A Turning Point In Field Development Vivek Peraser, BP America Inc, Reservoir Engineer |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |

2022年9月23日（上午）

主持人：

王克亮，东北石油大学，教授，大会审稿专家

姚传进，中国石油大学(华东)石油工程学院，教授，大会审稿专家

本井自驱与方法研究

| | |
|-------------|--|
| 9:00-9:15 | IFEDC202211549 超低渗油藏转变注水开发方式提高采收率技术研究与应用 李志豪，中国石油长庆油田分公司第十采油厂，油气田开发工程师 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202212149 非均质油藏精准自驱开发提高采收率技术 王锦芳，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 9:30-9:40 | IFEDC202212369 致密油藏多轮次注水吞吐渗吸排驱规律 张琦，中国石油吐哈油田分公司勘探开发研究院 |
| 9:40-9:50 | IFEDC202211060 致密油藏直井大规模体积压裂技术提高采油速度研究与应用 王策，中国石油长庆油田第十采油厂 |
| 9:50-10:00 | IFEDC202211408 大庆长垣外围葡萄花油层剩余油定层定向精准挖潜实践与认识 阚春玲，中国石油大庆钻探工程公司剩余油挖潜技术服务项目部，企业技术专家 |
| 10:00-10:10 | IFEDC202211744 辅助减氧空气驱防窜堵剂体系构建及提采性能研究 宋伟，中国石油大学（华东） |
| 10:10-10:20 | IFEDC202212383 多孔介质中乳状液渗流特征及驱油机理研究 张民，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师 |
| 10:20-10:30 | IFEDC202213197 新型微米级颗粒调剖剂合成与评价 李翔，中国石油大学（华东）石油工程学院 |
| 10:30-10:40 | IFEDC202213088 低渗气藏开发单元定量划分 何磊，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师 |
| 10:40-10:50 | IFEDC202211710 超高分多元共聚物室内研究及现场应用 李海涛，中国石化胜利油田勘探开发研究院，高级工程师 |

| | |
|-------------|--|
| 10:50-11:00 | IFEDC202211552 基于遗传算法的油田开发方案多变量优化方法研究与应用 李冠群, 中国石油大学(华东), 博士 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 综合技术 | |
| 11:30-11:40 | IFEDC202212440 红浅火驱单井产能主控因素与开发优化技术对策 彭小强, 新疆砾岩油藏实验室, 新疆油田实验检测研究院, 高级工程师 |
| 11:40-11:50 | IFEDC202211884 不同气体辅助稠油蒸汽吞吐物理模拟实验研究 汪周杰, 中国石油大学(华东) |
| 11:50-12:00 | IFEDC202212462 克拉玛依浅层稠油冷采乳化降黏体系研制与评价 邵洪志, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 |
| 12:00-12:10 | IFEDC202213063 Investigation of Feasibility of Steam Assisted Gravity Drainage Process as an Enhanced of Oil Recovery Method Using Reservoir Simulation; A Case Study on Heavy Oil Reservoir Mahmood Abduljabbar Hebah, TU Clausthal, Petroleum Engineer |
| 12:10-12:20 | IFEDC202212462 克拉玛依浅层稠油冷采乳化降黏体系研制与评价 邵洪志, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 |
| 12:20-12:30 | IFEDC202212761 “二三结合”重建地下开发体系实践与认识 周建文, 中国石油大港油田分公司, 高级工程师 |
| 12:30-12:40 | IFEDC202212493 CO ₂ capture, storage and utilization for Enhanced-Oil-Recovery: A Review Maryam Abdollahi Khoshmardan, Dana Energy Company, Senior Technical Engineer |
| 12:40-12:50 | IFEDC202212250 双高多层砂岩油藏二三结合化学驱技术研究与矿场实践 黄伟, 中国石油华北油田分公司勘探开发研究院 |
| 12:50-13:00 | IFEDC202212904 Economic Feasibility of N ₂ Injection into a Mature Naturally Fractured Gas-Condensate Reservoir with Tight Matrix Pedro Marcelo Adrian, UPSA University, Part-time faculty professor |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第九分会场 地点：4楼402会见室

复杂油气藏动态监测与分析技术专题

负责单位：西安石油大学油藏监测与管理研究室

时间：2022年9月21日（下午）-2022年9月22日（上午 茶歇前）

油气田人工智能与大数据应用专题

负责单位：昆仑数智科技有限责任公司

时间：2022年9月22日（上午 茶歇后）-2022年9月23日（上午）

2022年9月21日（下午）

复杂油气藏动态监测与分析技术专题

主持人：

谢荣华，中国石油大庆油田有限责任公司，首席专家，大会学术委员

张宏忠，中国石油川庆钻探长庆井下技术作业公司，副总经理，大会学术委员

生产动态监测

| | |
|-------------|---|
| 15:00-15:15 | IFEDC 同时存在管流和渗流油气藏中的试井分析模型及其应用 林加恩，西安石油大学油藏监测与管理研究室，教授，主任 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202212902 量子点新技术多级井长期产能监测及其在新疆油田的应用 Jianhua Xu, Beijing Geosplit Oil & Business Development Director |
| 15:30-15:45 | IFEDC202211304 南美洲多层砂岩油藏双油管生产技术及效果分析 刘剑，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212617 水平井阵列流动成像产出剖面人工智能方法研究 张鑫，长江大学 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202211759 低渗碳酸盐岩油藏水平注采井网压力响应研究 赵泽麒，中国石油勘探开发研究院 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202211578 水驱可采储量动态计算方法 傅礼兵，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |

| | |
|---------------|--|
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 生产动态监测 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC202213117 高温高压高产井试油动态评价技术研究与应用 夏赞, 新疆油田公司工程技术研究院 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202211795 高倾角油藏井网适应性分析及部署优化 李香玲, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202211058 RAS 饱和度测井技术在超深高温高盐注气开发油藏动态监测中的应用研究 陶正武, 中国石油塔里木油田分公司 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202210839 基于光纤传感的稠油油藏实时监测技术 刘红芬, 胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司, 高级工程师 |
| 18:00-18:15 | IFEDC202212634 基于动态监测的产水气井生产特征描述及管理策略 许珍萍, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212485 Comparative Study of Variance-Based and One-Parameter-at-A-time Sensitivity Analysis Method for Polymer Flood Performance History Matching Sami Abdelrahman Musa, UCSI University, Lecturer |
| 18:30-18:45 | IFEDC202212569 对微地震裂缝监测量化结果准确性的质疑及对水平井井网参数的改进实践 贾自力, 陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院, T4专家 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202212767 利用实测地层压力数据判断储层连通性的新方法 钱赓, 中海石油(中国)有限公司天津分公司 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |

2022年9月22日（上午）

主持人：

孙亮，中国石油大庆油田测试服务分公司，经理

张冕，中国石油集团川庆钻探公司长庆井下技术作业公司，正高级工程师，大会审稿专家

井筒与储层特征监测

| | |
|-------------|---|
| 9:00-9:15 | IFEDC202211826 套管壁厚对固井声幅测井影响及校正方法 戴月祥，中国石油测井有限公司新疆分公司，高级工程师 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202212360 时移分析方法在储气库井筒完整性监测中的运用 廖伟，中国石油新疆油田储气库有限公司，高级工程师 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202212895 Identifying and Quantifying the Remaining Opportunities by a Hybrid Workflow Babak Moradi, Three60 Energy Norway AS, Senior Reservoir Engineer |
| 9:45-10:00 | IFEDC202212890 疏松重油油砂样品高温温压岩石物理实验及规律研究 王宗俊，中海油研究总院有限责任公司，公司专家，高级工程师 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212334 基于生产动态分析的致密砂砾岩储层强水敏评价 刘灿华，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202212218 保温条件下临界流体性质气测评价技术的研究及应用 刘亚东，中海石油能源发展股份有限公司工程技术分公司，地质总监 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202212591 多孔介质中多组分气-气与气-液扩散系数计算 王子敦，中国石油塔里木油田公司迪娜油气开发部 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202213133 Better Understanding to be Fractured Formation Through Diagnostic Fracture Injection Testing (DFIT) Peter Z Wang, International United Technology Group, President |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

油气田人工智能与大数据应用专题

2022 年 9 月 22 日（上午 茶歇后）-2022 年 9 月 23 日（上午）

主持人：

窦宏恩，中国石油勘探开发研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家

生产物联网

| | |
|-------------|--|
| 11:30-11:45 | IFEDC202210999 无人机测绘技术与海上油田平台对接作业融合创新 张宝平，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司，公司专家 |
| 11:45-12:00 | IFEDC202212154 SCADA 自动控制系统在高含硫气田中的应用与报警信息优化 张世轩，中国石化西南石油局采气二厂 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202210870 智能开关井技术在长庆气田的研究与应用 陈晓刚，长庆工程设计有限公司 |
| 12:15-12:30 | IFEDC202212620 基于北斗卫星导航系统的油气田落地应用场景及物联网架构研究 王雅琼，华北石油通信有限公司 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202212558 Data-driven PHM solution for health monitoring of mud motor power sections while drilling Samba BA, Schlumberger, Domain solution Architect |
| 12:45-13:00 | IFEDC202212170 模型-数据耦合驱动的井下事故早期监测方法 陈向辉，中国石油西部钻探地质研究院，副院长 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |

2022年9月22日（下午）

主持人：

马涛，昆仑数智科技有限责任公司，教授级高级工程师，大会审稿专家

龚仁彬，中国石油勘探开发研究院，首席专家，大会审稿专家

勘探数字化与智能应用

| | |
|-------------|---|
| 15:00-15:15 | IFEDC202212889 苏里格气田工艺技术智能化应用效果分析 孙栋，中国石油长庆油田分公司第三采气厂 |
|-------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| 15:15-15:30 | IFEDC202211382 基于井下表面电磁波的跨越生产井非连续结构方法的研究 王万江, 西南石油大学 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212686 油田智能化开发模式探索与实践研究 陈花, 中国石化华东油气分公司泰州采油厂 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202211546 水平井智能分采分测技术研究与试验 郑忠博, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| 16:00-16:15 | IFEDC202212176 基于多源信息融合的实时岩性智能识别方法研究 陶新港, 中国石油大学(北京) |
| 16:15-16:30 | IFEDC202212948 基于静态磁聚焦阵列的气井套管缺陷检测方法研究 黄华, 中国石化中原油田分公司石油工程技术研究院, 高级工程师 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 大数据及人工智能技术 | |
| 17:00-17:15 | IFEDC202211109 基于 SAX 的井漏类型自动识别方法 史肖燕, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 高级工程师 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202212375 基于聚类分析的低产井能耗分析方法研究 董巧玲, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202211536 大数据分析技术在油积砂岩储层预测中的应用 段麦伦, 中化石油勘探开发有限公司, 高级工程师 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202212703 基于深度学习的 CO ₂ 驱油藏数值模拟代理模型 赵郁文, 中国石油大港油田公司采油工艺研究院, 书记 |
| 18:00-18:10 | IFEDC202212422 机器学习方法在油水相对渗透率曲线预测中的应用研究 余洋, 中国石油勘探开发研究院 |
| 18:10-18:20 | IFEDC202211847 人工智能及大数据技术在储层改造领域的应用进展及趋势 刘哲, 中国石油勘探开发研究院, 室主任 |

| | |
|--|---|
| 18:20-18:30 | IFEDC202213134 Smart Oil & Gas Asset Management Applications Oğuzhan Akyene, TESPAM, President |
| 18:30-18:40 | IFEDC202210972 自动化压井压力控制延迟优化技术研究 罗方伟, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司, 高级工程师, 副所长 |
| 18:40-18:50 | IFEDC202212363 基于 GRU 模型的油井日产液量预测 刘昕, 中国石油大学 (华东), 副教授 |
| 18:50-19:00 | IFEDC202212479 Well Construction Planning Efficiency & Quality Improvement with Cloud Based Well Planning Solutions Hendrik Suryadi, Schlumberger, Principal Drilling Engineer |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日 (上午) | |
| 主持人: 张宝平, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 公司专家 檀朝东, 中国石油大学 (北京), 教授, 大会审稿专家 | |
| 大数据及人工智能技术 | |
| 9:00-9:15 | IFEDC202213162 Optimizing of Rate of Penetration by Using Data Science and Machine learning algorithms Ali Sobhy Hassan, Sino Tharwa Drilling Company, Drilling Engineer |
| 9:15-9:30 | IFEDC202213193 油砂开发效果智能评价方法 张雨晴, 中海油研究总院, 高级工程师 |
| 9:30-9:45 | IFEDC202213161 Sonic Prediction from Well Logs: Machine Learning vs Deep Learning Processes Binh Nguyen-Kieu, Smart Seismic, Data-scientist |
| 9:45-10:00 | IFEDC202211126 二连高寒油田井场智能巡检探索与应用 田孝通, 中国石油华北油田公司二连分公司 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202213138 A Machine Learning Approach to History Matching for Complex Reservoirs Lan Mai-Cao, Ho Chi Minh City University of Technology, Head of the Department of Drilling & Production Engineering |
| 10:15-10:30 | IFEDC202213211 地震初至智能拾取深度学习模型影响因素分析 李宁, 中国石油勘探开发研究院, 技术主管 |

| | |
|-------------|---|
| 10:30-10:45 | IFEDC202213073 Develop Data-Driven Proxy Model For Waxy Well Performance Prediction Using Machine Learning Ahmed Ghallab, PETRONAS, Staff Production Technology |
| 10:45-11:00 | IFEDC202212281 基于深度学习的岩石薄片智能鉴定系统开发 臧春艳, 中海油实验中心, 公司专家 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:40 | IFEDC202212905 Oil and gas field development simulator based on digital twins Arthur M Aslanyan, Nafta College, Principal |
| 11:40-11:50 | IFEDC202211247 基于机器学习代理模型的注采调控优化方法研究 卜亚辉, 中石化胜利油田勘探开发研究院 |
| 11:50-12:00 | IFEDC202212897 Embarking Digital Transformations for Mature field in Malaysia Mohd Ashraf Basarudin, Schlumberger, Production Engineer |
| 12:00-12:10 | IFEDC202212487 数字化智能压裂平台设计与开发 柴龙, 川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司 |
| 12:10-12:20 | IFEDC202213062 Picking a better perforation design using Machine Learning and AI Rajesh Bhairampally, TRIDEQ SYSTEMS, CEO |
| 12:20-12:30 | IFEDC202212750 基于 Hadoop 的分布式地理空间数据管理应用及在 WebGIS 中的应用 黄健, 新疆油田公司数据公司 |
| 12:30-12:40 | IFEDC202212535 基于文献计量学的储层研究可视化分析 钱红杉, 中国石油天然气集团有限公司西南油气田分公司勘探开发研究院 |
| 12:40-12:50 | IFEDC202213067 Digital Transformation: Extracting value from AI for Efficient Field Exploration & Development Shripad Biniwale, Schlumberger, Global Innovation Manager |
| 12:50-13:00 | IFEDC202212936 油气田勘探开发数据治理方法研究与应用 苗玉, 新疆油田公司数据公司 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第十分会场 地点：5 楼多功能厅 6

砾岩油藏勘探开发技术专题

负责单位：新疆砾岩油藏实验室

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）

页岩油气勘探开发技术专题

负责单位：新疆页岩油勘探开发重点实验室

时间：2022 年 9 月 22 日（上午）-2022 年 9 月 23 日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|---|--|
| 砾岩油藏勘探开发技术专题 | |
| 主持人： 刘顺生，中国石油新疆油田分公司，首席技术专家，教授级高级工程师，大会学会委员、审稿专家 马冬晨，中国石化西北油田公司，高级专家 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202210836 粗粒沉积次生孔隙发育模式 马永平，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202211420 围压对砾岩储层破裂特征的影响 刘见通，中国石油大学（北京） |
| 15:30-15:45 | IFEDC 基于常规测井曲线的砾岩储层中油沸石定量评价方法 鲁锋，新疆油田公司实验检测研究院 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202212534 致密砾岩油藏复杂缝网形成规律研究 张旭阳，新疆油田百口泉采油厂 |
| 16:00-16:15 | IFEDC 准噶尔盆地玛湖凹陷致密砾岩油藏液阻伤害与压裂补能实验研究 周浩，新疆油田公司实验检测研究院 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202213144 海上深层砂砾岩储层压裂工艺研究及应用 王绪性，中海油田服务股份有限公司，高级压裂工艺工程师 |

| | |
|--|--|
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 17:00-17:15 | IFEDC202212946 渤海海域陡坡带巨厚砂砾岩扇体沉积模式认识及精细地震刻画技术研究 王建立，中海石油（中国）有限公司天津分公司，经理 |
| 17:15-17:30 | IFEDC 玛湖不同岩石相砾岩储层力学性质及储层可压性分类评价 周伟，新疆油田公司实验检测研究院，高级工程师，副主任 |
| 17:30-17:45 | IFEDC202212143 基于玛湖砾岩细观特征的水力裂缝扩展力学机理研究 王剑波，中国石油大学（北京），讲师 |
| 17:45-18:00 | IFEDC 砾岩油藏聚表二元驱油藏数值模拟特征参数研究 李凯，新疆油田公司实验检测研究院 |
| 18:00-18:15 | 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 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212420 玛湖凹陷上、下乌尔禾组优质砾岩储层特征及孔隙形成机理 王剑，西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室，主任 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202212541 八年抗战，环玛湖砾岩油藏地质工程信息一体化在钻井提速工作中的应用 马静，斯伦贝谢技术（北京）有限公司，西部商务经理 |
| 18:45-19:00 | IFEDC202210821 冲积扇厚层砂砾岩储层内部隔夹层样式 宫清顺，中国石油杭州地质研究院 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22日（上午） | |
| 页岩油气勘探开发技术专题 | |
| 主持人： 宗国洪，中化石油勘探开发有限公司，教授级高级工程师，大会审稿专家 郑孟林，中国石油新疆油田公司勘探开发研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家 | |
| 页岩油工程技术 | |

| | |
|----------------|---|
| 9:00-9:20 | IFEDC202211326 非常规油藏水平井体积压裂小井距提高采收率机理及合理井距研究 吴忠宝，中国石油勘探开发研究院，企业技术专家 |
| 9:20-9:40 | IFEDC202210976 基于一体化人工裂缝扩展及产能数值模拟技术的页岩气水平井段长优化方案 邢杨义，捷贝通石油技术集团股份有限公司，研究院副院长 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202210979 柴达木盆地页岩油地质工程一体化压裂技术探索 谢贵琪，中国石油青海油田公司钻采工艺研究院 |
| 10:00-10:15 | IFEDC 叠前同时反演在玛湖凹陷风城组页岩油地质工程甜点预测中的应用 于江龙，新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所 |
| 10:15-10:30 | IFEDC202211000 大港沧东页岩油体积压裂技术研究与应用 杨立永，中国石油大港油田公司 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202212333 美国 Midland 盆地页岩油长水平段大液量高效压裂技术研究与应用 李傲仙，中化石油勘探开发有限公司，高级工程师 |
| 10:45-11:00 | IFEDC202211762 干柴沟页岩油水平井体积压裂技术探索与实践 雷丰宇，中石油青海油田钻采工艺研究院，工程师 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 页岩油工程技术 | |
| 11:30-11:45 | IFEDC202210837 渝西北部龙马溪组深层页岩储层改造实践及其开发前景 宗国洪，中化石油勘探开发有限公司，教授级高级工程师 |
| 11:45-12:00 | IFEDC 基于 ansys 有限元模拟的古应力方向及裂缝预测模型-以玛北风城组为例 郑国庆，新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所 |
| 12:00-12:15 | IFEDC202212483 Fracture Modeling of Shale Oil and Gas Reservoirs in Texas Syed M Farouq Ali, University of Houston, Professor |
| 12:15-12:30 | IFEDC202211265 大平台无杆举升技术在新疆页岩油开发中的应用 陈强，中国石油勘探开发研究院，高级工程师 |

| | |
|---|---|
| 12:30-12:45 | IFEDC202211175 陆相页岩气井低成本、环保型水基钻井液技术应用实践 张文哲，陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院，高级工程师 |
| 12:45-13:00 | IFEDC 玛北风城组页岩油水力裂缝扩展模拟分析 余佩蓉，新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日（下午） | |
| 主持人： 唐勇，中国石油新疆油田公司勘探开发研究院，教授级高级工程师，大会学术委员、审稿专家 向宝力，中国石油新疆油田公司实验检测研究院，高级工程师 | |
| 页岩油基础地质 | |
| 15:00-15:15 | IFEDC202212990 苏北盆地古近系陆相页岩油勘探突破、资源潜力及意义 云露，中国石化华东油气分公司，总经理 |
| 15:15-15:30 | IFEDC202212303 济阳坳陷渤南洼陷沙一段页岩油品质分析评价 班丽，中石化胜利油田勘探开发研究院，副研究员 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202212992 溱潼凹陷阜二段页岩油基本特征及成因分析 智灵，中国石化华东油气分公司，华东油气分公司研究院常规所所长 |
| 15:45-16:00 | IFEDC202211808 柴达木盆地英雄岭凹陷古近纪沉积速率研究及其油气勘探意义 裴梓薇，中国石油青海油田分公司勘探开发研究院 |
| 16:00-16:15 | IFEDC 准噶尔盆地玛湖凹陷玛页1井二叠系风城组页岩油铁柱子建立与石油勘探地质意义 黄立良，新疆油田公司勘探开发研究院 |
| 16:15-16:30 | IFEDC202210861 断陷盆地“斜坡带”中低成熟区页岩油勘探潜力与预测技术 董冬，胜利油田鲁明公司，首席专家 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |

| 页岩油实验技术 | |
|--|---|
| 17:00-17:15 | IFEDC202211766 页岩超临界甲烷高压等温吸附模型 董银涛, 中海油研究总院有限责任公司 |
| 17:15-17:30 | IFEDC202212887 页岩超临界水热解特性实验研究 孟凡怡, 中国石油大学(华东) |
| 17:30-17:45 | IFEDC202212573 基于数字岩心的吉木萨尔页岩油储层应力敏感分析 陈神根, 中国石油新疆油田公司工程技术研究院 |
| 17:45-18:00 | IFEDC202213171 Hydrocarbon Phase Behavior in Shale Nanopores Hadi Nasrabadi, Texas A&M University, Associate Professor |
| 18:00-18:15 | IFEDC202211726 长庆油田页岩油乳化层组分割析与热解机理研究 李欢, 长庆油田勘探开发研究院 |
| 18:15-18:30 | IFEDC202212998 长7陆相页岩油储层微观孔隙结构及渗吸特征实验研究 朱建红, 西安石油大学石油工程学院 |
| 18:30-18:45 | IFEDC202213187 Dielectric response interpretation of shale rocks with low cation exchange capacity Jose A Benavides Arancibia, University of Houston, PhD Candidate |
| 18:45-19:00 | IFEDC202213039 延安地区陆相页岩气储层裂缝导流能力影响因素实验研究 刘安邦, 陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23日(上午) | |
| 主持人: 许长福, 中国石油新疆油田公司勘探开发研究院, 教授级高级工程师 穆总结, 中国石油大学(北京)克拉玛依校区, 副院长, 副教授 | |
| 页岩油开发技术 | |
| 9:00-9:20 | IFEDC202211735 页岩油藏 CO ₂ 不同吞吐方式三维物理模拟研究 赵嘉, 中国石油大学(华东) |

| | |
|-------------|--|
| 9:20-9:40 | IFEDC202212379 CO ₂ 前置注入对吉木萨尔页岩油压裂裂缝形态及开发效果 影响研究 李 明，中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202212695 CO ₂ 页岩油藏驱油及埋存一体化研究 张志超，东北石油大学 |
| 10:00-10:15 | IFEDC202212496 Simulation Study Of Co ₂ Injection For Enhancing Hydrocarbon Recovery And Sequestration In Liquid-Rich Shales Bilal Khan, Pakistan Oilfields Limited, Petroleum Engineer |
| 10:15-10:30 | IFEDC202210926 页岩油井产能评价方法研究 刘巍，中国石化胜利油田分公司博士后科研工作站 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202212159 大数据分析在页岩油储层甜点预测中的应用 谭伏霖，中化石油勘探开发有限公司 |
| 10:45-11:00 | IFEDC 玛湖凹陷风城组页岩油藏地质特征及勘探实践 邹阳，新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:50 | IFEDC 玛湖凹陷风城组常规与非常规油气运聚过程模拟实验与油气分布规律研究 吴俊，新疆油田公司勘探开发研究院勘探研究所 |
| 11:50-12:10 | IFEDC202213158 基于机器学习的多目标压裂参数优化：以长宁页岩气气藏为例 王孔杰，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，三级专家 |
| 12:10-12:30 | IFEDC202213056 桥射联作工艺在古龙页岩油勘探开发中的应用 李录，大庆油田有限责任公司试油试采分公司 |
| 12:30-12:45 | IFEDC202211170 松辽盆地三肇凹陷白垩系青山口组页岩油储层特征及其影响控制因素 商斐，中国石油勘探开发研究院 |
| 12:45-13:00 | IFEDC202212195 页岩气藏无机物孔隙内原生含水饱和度定量表征 付金刚，中国石油大学（华东） |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第十一分会场 地点：负一楼 101 贵宾室

低渗/致密油气高效开发技术专题

负责单位：中国石油大学（北京）克拉玛依校区

时间：2022 年 9 月 21 日（下午）-2022 年 9 月 23 日（上午）

| 2022年9月21日（下午） | |
|--|---|
| 主持人： 梁永图，中国石油大学（北京）克拉玛依校区，校长，大会学术委员 郭庆安，中国石化华东油气分公司，总地质师，大会学术委员 | |
| 油气藏开发理论 | |
| 15:00-15:20 | 特邀 |
| 15:20-15:40 | 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 |
| 15:45-16:00 | 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 |
| 16:00-16:15 | 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 |
| 16:15-16:30 | 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 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 油气藏开发理论 | |
| 17:00-17:15 | 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 |
| 17:15-17:30 | 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 |

| | |
|--|--|
| 17:30-17:45 | 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 |
| 17:45-18:00 | 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 |
| 18:00-18:15 | 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 |
| 18:15-19:00 | 交流研讨 |
| 19:30-21:00 | 优秀论文颁奖仪式 |
| 2022年9月22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 | |
| 9:00-9:15 | 特邀 |
| 9:15-9:30 | IFEDC202212862 低渗透油藏注 CO ₂ 混相驱及气窜治理对策 乐平, 西南石油大学石油与天然气工程学院, 教授 |
| 9:30-9:45 | 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 |
| 9:45-10:00 | 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 |
| 10:00-10:15 | 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 |
| 10:15-10:30 | 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 |
| 10:30-10:45 | IFEDC202212410 玛18井区致密砾岩油藏天然气驱提高采收率实验 宋平, 中国石油新疆油田分公司 |

| | |
|--|---|
| 10:45-11:00 | 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 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 开发地质 | |
| 11:30-11:45 | 特邀 |
| 11:45-12:00 | 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 |
| 12:00-12:10 | 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 |
| 12:10-12:20 | 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 |
| 12:20-12:30 | 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 |
| 12:30-13:00 | 交流研讨 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐及休息 |
| 2022年9月22日 (下午) | |
| 主持人: 宗杰, 中国石油大港油田公司, 油气开发处处长 张贤松, 中海油研究总院有限责任公司, 油田开发专家 | |
| 储层微观及渗流机理 | |
| 15:00-15:15 | 特邀 |
| 15:15-15:30 | 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 |
| 15:30-15:45 | IFEDC202211139 大港油田低渗岩样微观孔隙结构特征研究 宗杰, 中国石油大港油田公司, 油气开发处处长 |

| | |
|--|---|
| 15:45-16:00 | 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 |
| 16:00-16:10 | 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 |
| 16:10-16:20 | 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 |
| 16:20-16:30 | 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 |
| 16:30-16:40 | 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 |
| 16:30-17:00 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 采气工艺、井筒完整性及井下工具 | |
| 17:00-17:20 | 特邀 |
| 17:20-17:40 | 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 |
| 17:40-18:00 | 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 |
| 18:00-19:00 | 交流研讨 |
| 19:30-20:30 | 自助晚餐 |
| 2022年9月23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 | |
| 9:00-9:15 | 特邀 |
| 9:15-9:30 | 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 |

| | |
|-------------|--|
| 9:30-9:45 | 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 |
| 9:40-10:00 | IFEDC202211140 玛湖致密砾岩油藏人工裂缝形态控制机理研究 王英伟, 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 10:00-10:15 | 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 |
| 10:15-10:30 | 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 孟宝锋, 中石油大庆油田有限责任公司第八采油厂 |
| 10:30-10:45 | 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 |
| 10:45-11:00 | 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 |
| 11:00-11:30 | 茶歇与知识共享电子报告会 |
| 11:30-11:45 | 特邀 |
| 11:45-12:00 | 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 |
| 12:00-12:10 | 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 |
| 12:10-12:20 | 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 |
| 12:20-12:30 | 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 |
| 12:30-13:00 | 交流研讨 |
| 13:00-15:00 | 自助午餐-会议结束 |

第十二分会场 地点：负一楼 102 贵宾室

高端研讨班

负责单位：西安石油大学石油工程学院

时间：2022年9月22日（下午）

| 2022年9月22日（下午） | |
|----------------|---|
| 15:00-17:00 | <p>页岩气地质评价关键技术</p> <p>主讲人：张金川，中国地质大学（北京）能源学院，教授、博士。国土资源部页岩气资源评价首席科学家，侧重于油气成藏机理与分布规律的研究，主要从事页岩气、致密砂岩气（深盆气）、煤层气及地热等非常规地质能源与资源评价教科工作。曾任376次页岩气香山科学会议执行主席，全国页岩气资源评价与有利选区技术首席，主持国家重大科研仪器研制等项目。主编国家出版基金资助的页岩气产业系列丛书，出版专著 17部。发表论文 200余篇，其中10篇论文入选“中国精品科技期刊顶尖学术论文领跑者 F5000”国内外发明专利20项，获科技奖励10项。长期跟踪研究国际页岩气发展动态，系统分析中国页岩气相关问题，是我国最早开始引进并系统研究页岩气的探索者之一。</p> |
| 17:00-17:30 | <p>茶歇与知识共享电子报告会</p> |
| 17:30-19:30 | <p>废弃井资源化利用与油热电联产新技术</p> <p>主讲人：李克文，教授，石油天然气、地热能开发以及热光伏发电等能源领域的国际知名专家，历任美国斯坦福大学能源资源工程系资深研究员、北京大学教授、长江大学“楚天学者”特聘教授、中国石油天然气总公司石油勘探开发研究院油层物理实验中心主任，现任中国地质大学（北京）教授。多次被聘为中国国家科技进步奖评审专家、美国能源部地热项目评审委员会委员、“科学探索奖”以及部分省市和有关部委的咨询专家。曾任 SPE REE 杂志（为石油工程领域国际权威杂志）副主编、目前担任国际地热协会教育委员会委员，公开发表 SCI 论文80多篇，专著3本，并拥有10多项发明专利。多次荣获 GRC（美国地热资源局）地热年会最佳论文奖。是国际上从事气润湿反转技术提高采收率的学术创始人、建立了基于流体流动规律的产量预测新方法，有关公式以李克文教授的名字命名。多年来，主持过国内外多项有关瓦斯等清洁能源领域的重大科研项目，取得了一批突破性的重要成果，拥有多项具有自主知识产权的关键技术。</p> |

知识共享电子报告会

地点：会议室前廊

| 2022 年 9 月 21 日 （上午） | | | |
|----------------------|--------------------------------|---|--|
| 10:00-10:30 | 知识共享电子 报告会 会场 (1号显示屏) | IFEDC202210916 塔拉拉盆地 X 区块测井资料解释与老井复查 包鑫，中国石油测井公司国际公司，高级工程师 | |
| | | IFEDC202211157 徐深气田火山岩储层测井相模式探讨 姚榛榛，大庆油田有限责任公司采气分公司，室主任 | |
| | | IFEDC202210951 过钻具阵列感应仪器非线性误差标定 梁小兵，中国石油集团测井有限公司测井技术研究院，副所长 | |
| | | IFEDC202210838 基于微波信息传输的随钻测量技术 吕海川，中国石油集团工程技术研究院有限公司，主任 | |
| | | IFEDC202212457 MFT-40 臂井径成像测井仪的研制及应用 代远来，大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司第三大队，副大队长 | |
| | | IFEDC202212133 过钻头存储式测井配套仪器的研制与应用 张勇，中国石油集团测井有限公司物资装备公司西南中心 | |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (2号显示屏) | 勘探专题 | IFEDC202210941 利用扩展弹性阻抗识别碳酸盐岩储层 张勇刚，杭州地质研究院，高级工程师 |
| | | | IFEDC202211063 基于全钻井过程的地层边界探测技术研究与应用 杨震，中石化经纬公司地质测控技术研究院，副院长 |
| | | | IFEDC202212589 基于 OFDM 的钻井声波无线通信系统 郑重，中国石油大学（华东）控制科学与工程学院 |
| | | | IFEDC202211351 地震沉积学在滨岸沉积研究中的应用 伊硕，中海油研究总院有限责任公司 |

| | |
|--|---|
| | IFEDC202211204 二维、三维融合处理技术在准噶尔盆地格架线处理中的应用 张鑫，中国石油集团新疆油田分公司，高级工程师 |
| | IFEDC202210980 塔里木盆地奥陶系碳酸盐岩走滑断裂研究与识别技术 方兵，塔里木油田分公司 |
| | IFEDC202212326 叠前低孔碳酸盐岩储层指示因子的构建及应用 谷明峰，中国石油杭州地质研究院，高级工程师 |
| | IFEDC202212158 川中地区 PT1井区灯二段滩体预测 董同武，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院西南物探研究院 |
| | IFEDC202211556 浅水三角洲基本特征、形成条件及沉积模式 ---以渤海新近系为例 李建平，中海油研究总院有限责任公司 |
| | IFEDC202211014 通许地区生物成因气化探调查及有利区优选 兰俊，中石化华北油气分公司勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212742 地震资料提高分辨率可靠性分析技术在加拿大 S 区块 M 层中的应用 曲良超，中国石油勘探开发研究院亚太研究所 |
| | IFEDC202212219 库车坳陷克拉苏构造带东段盐下构造研究及勘探方向 龚鑫，中国石油东方地球物理公司研究院库尔勒分院 |
| | IFEDC202211384 海拉尔盆地贝尔凹陷不同类型干酪根热解模拟生烃研究 霍秋立，大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，企业技术专家 |
| | IFEDC202211854 准噶尔盆地玛湖凹陷下二叠统湖相页岩沉积的天文约束 邹阳，中国石油新疆油田分公司，教授级高工 |
| | IFEDC202211899 鄂尔多斯盆地东南部本溪组砂岩储层气井产能评价 杜亚峰，长庆油田分公司第一采油厂 |
| | IFEDC202212571 萨零组成藏规律研究-以大庆油田杏北地区为例 尚小钰，大庆油田第四采油厂地质研究所 |
| | IFEDC202211638 吐鲁番坳陷下侏罗统沉积特征与成因模式 于海跃，中国石油吐哈油田公司勘探开发研究院，副主任 |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (3号显示屏) 盆地评价及油气 成藏 |

| | |
|---|---|
| | <p>IFEDC202212577 斋桑盆地 S 地区天然气成藏主控因素分析 王立宏, 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师</p> <p>IFEDC202212973 平衡剖面技术在克拉苏构造带盐下层的应用 周晨光, 东方地球物理公司研究院库尔勒分院</p> <p>IFEDC202213191 WB 区块上古生界天然气成藏组合与主控因素研究 王玉霞, 西北大学</p> <p>IFEDC202211237 应用油藏规模序列法对 Doseo 盆地的油气资源评价 胡瑛, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师</p> |
| <p>知识共享电子 报告会 (4号显示屏)</p> <p>油藏描述</p> | <p>IFEDC202211120 ML 油田 BS 区储层物性变化特征 李姝蔓, 长庆油田公司勘探开发研究院</p> <p>IFEDC202213045 稀井网大井距条件下水下分流河道宽度确定方法 雷诚, 中国石油勘探开发研究院</p> <p>IFEDC202212823 中坝须二段致密砂岩气储层特征及产能主控因素分析 王俊杰, 中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院, 高级工程师</p> <p>IFEDC202212821 分方位高精度相干技术在卡沙甘油田碳酸盐岩地层裂缝检测中的应用 姜仁, 中国石油勘探开发研究院</p> <p>IFEDC202213121 基于多层前馈神经网络裂缝密度预测方法在准噶尔盆地玛北风城组页岩油中的应用研究 陈刚, 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院, 工程师</p> <p>IFEDC202212169 伊拉克中部 A 油田 Mishrif 碳酸盐岩储层有效储集空间表征及成因分析 张文旗, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师</p> <p>IFEDC202212103 曲流河储层构型与注采井网控制的剩余油分布研究 马文华, 大港油田勘探开发研究院, 副所长</p> <p>IFEDC202211919 Z 油田 A 区块 B 单元复杂曲流带砂体沉积特征及剩余油挖潜 夏连晶, 大庆油田有限责任公司第四采油厂地质研究所</p> |

| | | |
|--|---|---|
| | | IFEDC202211319 基于随机模拟的流动单元划分方法研究 刘倩, 长庆油田分公司勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202211095 分布式并行模拟技术在大庆油田的应用 匡铁, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| 知识共享电子 报告会 会场 (5号显示屏) 复杂油藏渗流 | | IFEDC202211133 考虑启动压力及非线性渗流特征的低渗透油藏油水相对渗透率实验数据处理新模型 钟小刚, 中国石油大港油田分公司, 二级工程师 |
| | | IFEDC202210903 井斜角影响气井气液两相流动规律的 CFD 研究 邱小雪, 西南油气田页岩气研究院 |
| | | IFEDC202212225 考虑水体重力影响的底水气藏气井见水时间预测方法 张文彪, 川庆钻探工程有限公司地质勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202211534 数值试井在复杂断块油气藏中的应用 陈静, 中国石油勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202212832 异常压力背景下粘土矿物转化的优化模型 王维安, 大庆油田有限责任公司第四采油厂, 室工程师 |
| | | IFEDC202211570 注海水含 H ₂ S 油藏聚合物驱可行性研究 李保振, 中海油研究总院有限责任公司, 高级工程师 |
| | | IFEDC202211951 边水油藏水平井开发矢量加密布井方式研究 庞梦铭, 中国石油大学(华东), |
| | | IFEDC202211621 基于微流控技术探索气藏水锁形成原因及解除方法 李雅飞, 中国石油集团工程技术研究院钻井工艺所, 工程师 |
| | | IFEDC202213220 基于流线法考虑储层各向异性的五点法面积井网单井产量理论公式 王方, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (6号显示屏) 钻完井 | |
| | | IFEDC202210846 准噶尔南缘超深层个性化 PDC 钻头研发与应用 纪国栋, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, |

| | |
|--------------------------------------|--|
| 知识共享电子 报告会场 (7号显示屏) 采油气 | IFEDC202212486 尼日尔 Agadem 油田砂泥岩井眼质量保障技术集成与应用 王刚, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| | IFEDC202210995 乍得 Bongor 盆地易斜地层钻井提速防斜关键技术 仲昭, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| | IFEDC202210877 阿姆河高风险盐下深井井身结构技术集成研究 顾亦新, 中国石油集团工程技术研究院有限公司, 室副主任 |
| | IFEDC202211290 基于机器学习的钻井参数协同优化软件开发 赵亦朋, 中国石油工程技术研究院有限公司, 高工 |
| | IFEDC202211193 高压高含气井唐东9X2井钻井设计优化及施工 杨衍云, 中国石油大港油田分公司 |
| | IFEDC202212254 复杂深探井一体化钻完井提速技术研发与应用 赵前进, 吐哈油田公司工程技术研究院 |
| | IFEDC202211650 油气井全尺寸防砂筛管冲蚀模拟试验研究 陈泽鹏, 中国石油集团工程技术研究院有限公司 |
| | IFEDC202211963 一种高压低产气井水合物组合防治工艺及应用 宫磊磊, 东北石油大学, 科研组组长 |
| | IFEDC202210991 抽油泵解卡新技术在碳酸盐岩油井的探索实践 刘伟, 中石油塔里木油田公司, 采油气工程三级工程师 |
| | IFEDC202213004 超高温深层碳酸盐岩改造技术及现场应用 高跃宾, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202212239 气举技术在非常规气藏开发中的研究与应用 雷宇, 吐哈油田分公司, 企业首席技术专家 |
| | IFEDC202212508 注水井测试自动开合式钢丝绳打捞器的研制与现场应用 刘刚, 大庆油田有限责任公司第六采油厂 |
| | IFEDC202212098 多层合采井盲管控水机理与效果研究 施明华, 中国石油大学(华东) |

| | | |
|--|--|---|
| | | IFEDC202211816 井筒内油气两相空泡流型演变机理研究 丁心鲁, 中国石油集团西部钻探工程有限公司试油公司, 副经理 |
| <p>知识共享电子 报告会 (8号显示屏)</p> <p>提高采收率</p> | | IFEDC202211210 镁及其合金在石油领域的研究进展 张绍林, 中国石油勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202212687 复杂断块“二三结合”提高采收率井网形式研究与应用 毕永斌, 中国石油冀东油田公司 |
| | | IFEDC202212076 石油酸对稠油流体性质及开发的影响实验研究 张胜飞, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202211355 CFD 油田储层敏感性实验研究 谭捷, 中海石油(中国)有限公司天津分公司 |
| | | IFEDC202212639 风城特低渗油藏阶梯式裂缝扩容技术研究与应用 黄德安, 中国石油新疆油田公司风城油田作业区 |
| | | IFEDC202212582 潜山油藏气驱提高采收率技术优化研究 王佩, 华北油田公司第四采油厂地质研究所, 技术人员 |
| | | IFEDC202212476 萨南开发区 Q 区东部过渡带二、三类油层 弱碱三元复合驱开发调整技术研究 冯耀国, 大庆油田第二采油厂地质研究所, 所长 |
| | | IFEDC202210971 出砂油藏聚合物驱提高采收率技术 阴艳芳, 中国石油辽河油田分公司, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212032 低成本聚表二元体系协同作用机理研究 王欢, 天津大港油田滨港石油科技集团有限公司 |
| | | IFEDC202212171 氮气泡沫驱在深层高盐稠油油藏中的应用 王鹏, 中国石油吐哈油田公司工程技术研究院 |
| | | IFEDC202212632 乳化液稳定性影响因素及影响机理的实验研究 何美明, 西南石油大学 |
| | | IFEDC202211867 基于多元回归分析的水驱油藏合理井距确定方法研究 姚传进, 中国石油大学(华东) |

2022年9月21日 (下午)

| | | |
|--|--|---|
| 16:00-16:30 | 知识共享电子 报告会 (1号显示屏) 地球物理测井 | IFEDC202213012 超深电阻率多边界探测工具 GeoSphere 在渤海油田水平井地质导向的应用 马超, 中海石油(中国)有限公司天津分公司 |
| | | IFEDC202210917 Orinoco 重油带 M 区块高部位水平井出水原因分析 郝卫东, 中国石油测井有限公司天津分公司, 副经理/高级工程师 |
| | | IFEDC202211410 套后饱和度测井资料在海外某油藏剩余油评价挖潜中的应用 毛海涛, 中国石油测井公司国际公司 |
| | | IFEDC202211150 基于影响因素校正的长垣过渡带油水同层含水率预测方法 马宏宇, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202212121 福山油田低阻油藏流体识别方法研究 魏博, 中国石油集团测井有限公司地质研究院 |
| | | IFEDC202210954 加拿大巴肯组低阻测井解释方法 郭松伟, 中国石油勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202212570 火山岩储层流体识别及影响因素探讨 刘艳红, 中国石油新疆油田公司准东采油厂 |
| | | IFEDC202212829 一种计算非常规裂缝型储层胶结指数的新方法 王大海, 长庆油田勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202213011 随钻电磁波仪器反演影响参数的研究 程丽娜, 中国石油测井有限公司 |
| | | IFEDC202212807 声电测井探测器的瞬态脉冲传导干扰分析 陈宏志, 中国石油大学(北京) |
| | | IFEDC202211231 提高定点式取样仪器校深精度研究及实践 陆敬武, 中国石油集团测井有限公司物资装备公司 |
| IFEDC202211576 定方位射孔技术的发展与应用 杨坤, 大庆油田有限责任公司试油试采分公司 | | |

| | |
|--------------------------|---|
| 知识共享电子 报告会 (2号显示屏) | IFEDC202212067 川西北雷口坡组岩性气藏 地球物理预测技术研究 张豪, 中国石油杭州地质研究院 |
| | IFEDC202212548 四川盆地利用井地联合勘探火山岩储层的应用实例 段鹏飞, 中石油东方地球物理公司 |
| | IFEDC202212663 英雄岭复杂山地单点与组合接收数据对比 韩春瑞, 东方地球物理勘探有限责任公司青海物探处, 高工 |
| | IFEDC202211859 强非均质性低饱和度油层重大发现测井技术支持与实践 徐倩茹, 中国石油测井有限公司新疆分公司, 高级工程师 |
| | IFEDC202210966 地震波形指示模拟反演在松辽盆地B区块扶余油层组储层预测中的应用 李增辉, 北京熙德源科技有限公司 |
| | IFEDC202212220 克拉苏地区断裂形成机制及控圈作用 王云超, 中石油东方地球物理公司研究院库尔勒分院 |
| | IFEDC202212974 提高复杂断块圈闭识别与描述精度的地震解释方法 杨艳, 江苏油田勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202212955 海洋深水拖缆宽方位地震数据宽频处理技术研究 管西竹, 中海油研究总院有限责任公司, 高级工程师 |
| | IFEDC202212942 火山岩盆地中沉积岩的地震预测技术与应用 韩云, 中国石油东方地球物理勘探公司大庆物探研究院, 室主任 |
| | IFEDC202211403 正演模拟技术在地震采集观测系统设计中的应用 廉西猛, 中国石化胜利油田物探研究院, 副研究员 |
| | IFEDC202211541 准噶尔盆地东部深层砂砾岩三维地震采集技术研究及应用 顾文沛, 中国石油集团东方地球物理公司吐哈物探处, 所长 |
| | IFEDC202211176 基于多域联合的可控震源高密度采集混叠噪音压制研究 赵驰, 中国石化西北油田分公司勘探开发研究院 |
| | 知识共享电子 报告会 (3号显示屏) |

| | |
|---|--|
| 盆地评价及油气成藏 | IFEDC202211407 济阳坳陷古生界沉积体系恢复及岩相古地理分析 马帅, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院 |
| | IFEDC202211330 超压盆地压力梯度特征与油气成藏关系 邱贻博, 胜利油田勘探开发研究院, 研究员 |
| | IFEDC202213098 四川盆地中二叠统多级坡折形成机理及控储新模式 姚倩颖, 中国石油大学(北京), 高级工程师 |
| | IFEDC202212922 北部湾盆地迈陈凹陷东部近岸水下扇沉积演化与油气成藏研究 陈伟, 中国石化江苏油田分公司勘探开发研究院, 科室党支部书记 |
| | IFEDC202212915 四川盆地东北部沙溪庙组天然气成藏机理研究 马骄, 西安石油大学 |
| | IFEDC202212309 济阳坳陷上古生界油气成藏特征 周磊, 中国石化胜利油田勘探开发研究院, 主管师 |
| | IFEDC202211784 埕岛油田东部斜坡带构造特征及其对油气成藏的控制作用 信延芳, 中石化胜利油田勘探开发研究院, 中级工程师 |
| | IFEDC202212730 克拉苏构造带克深地区裂缝发育特征及成因分析 高能学, 中国石油东方地球物理公司研究院库尔勒分院 |
| 知识共享电子报告会 (4号显示屏) 油藏描述 | IFEDC202212203 秘鲁 X 区块沉积特征与储层综合评价 孟征, 中国石油勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212870 地质统计学反演在三角洲复杂岩性薄互储层预测中的应用 舒晓, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 高级工程师 |
| | IFEDC202211314 基于 likelihood 地震属性的致密气藏断裂预测 赵丹, 吉林油田公司地球物理勘探研究院 |
| | IFEDC202212431 油藏精描技术在稠油热采提高采收率中的应用 卢迎波, 中国石油新疆油田分公司 |
| IFEDC202212207 巨厚湖相碳酸盐岩储层特征及主控因素 徐芳, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 | |

| | |
|--|---|
| <p>知识共享电子 报告会 (5号显示屏)</p> <p>钻完井</p> | <p>IFEDC202211267 喷发相火山岩储层精细表征技术研究 黄金富，中国石油大港油田公司</p> |
| | <p>IFEDC202212305 利用气柱高度和孔喉参数确定气藏有效储层物性下限的方法 罗瑞兰，中国石油勘探开发研究院，高级工程师</p> |
| | <p>IFEDC202211738 中拐凸起金龙10井区石炭系火山岩储层多尺度识别技术 恒丽婷，中国石油西部钻探地质研究院，</p> |
| | <p>IFEDC202211279 低渗透油田分类储层剩余油分布特征及多维度表征方法 孙淑艳，大庆油田钻探工程公司剩余油挖潜技术服务项目经理部， 一级技术专家</p> |
| | <p>IFEDC202211778 塔里木盆地复合盐层水平井井身结构优化设计技术及应用 刘洪涛，长江大学</p> |
| | <p>IFEDC202211925 悬杆线水平井井眼轨道设计方法及其适用条件 于凡，中国石油大学（华东）石油工程学院</p> |
| | <p>IFEDC202211309 液态二氧化碳加砂压裂适应性评价研究 郑维师，川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院，高级工程师</p> |
| | <p>IFEDC202211668 渤海湾 G 油田注聚受益井防砂完井技术研究与应用 朱英斌，中国石油大港油田石油工程研究院</p> |
| | <p>IFEDC202213102 水平井储层生命周期动态相对出砂剖面预测方法 刘珊珊，中国石化石油勘探开发研究院</p> |
| | <p>IFEDC202213178 找漏试压用皮碗封隔器的研制 晏健，川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司</p> |
| | <p>IFEDC202212734 陇东页岩油水平井固井水泥浆体系研究 梅明佳，川庆钻探工程有限公司长庆固井公司，高级工程师</p> |
| | <p>IFEDC202213198 金秋气田二开“一趟钻”提速试验研究与应用 余文帅，西南油气田公司工程技术研究院</p> |
| | <p>IFEDC202211986 高温蒸汽注采对筛管挡砂性能影响分析 刘亚宾，中海油田服务股份有限公司</p> |

| | |
|---|--|
| 知识共享电子 报告会 会场 (6号显示屏) 采油气 | IFEDC202211716 CO ₂ 驱抽油机井防气抽油泵研制 王秉, 东北石油大学提高油气采收率教育部重点实验室, 大庆油田 有限责任公司采油工程研究院 |
| | IFEDC202210989 马仙区块机采井泵效提升主要技术措施研究 侯奇, 青海油田公司采气二厂 |
| | IFEDC202212404 同井注采现场试验效果分析 张怀钰, 大庆油田采油工程研究院 |
| | IFEDC202212387 冀东油田大斜度井分注管柱及配套工具研究 肖国华, 中国石油天然气股份有限公司冀东油田钻采工艺研究院, 企业技术专家 |
| | IFEDC202211098 焦耳-汤姆逊反转效应对气藏井底温度影响研究 彭庚, 中国石油西南油气田公司工程技术研究院 |
| | IFEDC202211609 高粘起泡原油高效脱水技术研究及应用 梁晓亮, 中国石油大港油田采油工艺研究院 |
| | IFEDC202210929 中国石油无杆采油技术进展与展望 黄守志, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202212397 筛管完井水平井暂堵分段压裂技术研究与应用 张羽鹏, 中国石油新疆油田分公司工程技术研究院, |
| | IFEDC202211325 孤东油田 M 区块调剖潜力评价与优化设计技术研究 续化蕾, 长江大学 |
| | IFEDC202211320 沥青质与胶质对二次泡沫油形成与稳定性影响实验研究 李星民, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202211049 深层低渗油藏氮气辅助重力驱技术研究与试验 章杨, 中国石油大港油田公司, 副所长 |
| | IFEDC202212707 稠油蒸汽吞吐后期转驱泄复合精细调控研究 刘刚, 新疆油田公司 |
| | IFEDC202211828 优化水平井部署方式提高稠油油藏采收率 刘永胜, 中国石油大港油田公司第二采油厂 |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (7号显示屏) 提高采收率 |

| | | |
|--|---|--|
| | | <p>IFEDC202211776 高孔低渗碳酸盐岩油藏化学驱提高采收率先导试验研究 李佳欣，中国石油海外天然气技术中心</p> |
| | | <p>IFEDC202212623 陆相浅层强非均质超稠油油藏 SAGD 调控技术研究及应用 于兵，中石油新疆油田分公司</p> |
| | | <p>IFEDC202213054 智能分注和调流控水协同提升复杂断块油田开发效果研究 徐锋，中国石油国际勘探开发公司，高级主管</p> |
| | | <p>IFEDC202212863 海上油田多体系深部调驱实验研究 达祺安，中国石油大学（华东）</p> |
| | | <p>IFEDC202212330 普通稠油油藏热水驱参数优化研究 单发超，中国石油勘探开发研究院</p> |
| | | <p>IFEDC202212505 砂砾岩稠油油藏吞吐后期提高采收率对策研究 任标，中国石油新疆油田分公司</p> |
| | | <p>IFEDC202211861 两亲有机盐催化剂辅助稠油裂解改质实验研究 初伟，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，高级工程师</p> |
| | <p>知识共享电子 报告会 （8号显示屏）</p> <p>油田化学</p> | <p>IFEDC202212298 易垮页岩井壁失稳机理及钻井液封堵技术研究 李大勇，中国地质调查局油气资源调查中心，</p> |
| | | <p>IFEDC202211891 靖安油田塞392超低渗透油藏聚合物微球驱试验及应用效果评价 周正鹏，中石油长庆油田分公司第三采油厂桐寨采油作业区</p> |
| | | <p>IFEDC202211065 支撑剂防回流添加剂的研发 杨军，川庆钻探长庆井下技术作业公司，高级工程师</p> |
| | | <p>IFEDC202211580 一种致密储层用低滤失粘弹性压裂液体系的开发 景志明，川庆钻探工程有限公司长庆井下技术作业公司</p> |
| | | <p>IFEDC202212933 海上油田含聚污水化学预处理回收利用研究 景亚，陕西中医药大学</p> |
| | | <p>IFEDC202210896 华庆油田清防蜡剂性能评价及加药制度优化探索 王威，中国石油长庆油田分公司第十采油厂</p> |

2022年9月22日 (上午)

| | | |
|-----------------|--------------------------|--|
| 2022年9月22日 (上午) | | |
| 10:00-10:30 | 知识共享电子 报告会 (1号显示屏) | IFEDC202212694 多属性融合技术在碳酸盐岩储层预测中的应用——以哈萨克斯坦滨里海盆地 T 探区为例 依尔繁, 新疆油田公司勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202212819 转换波地震成像技术在川中碎屑岩储层勘探的应用 杨军, 中国石油集团东方地球物理公司研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212200 超高覆盖次数宽线设计方法在吐哈盆地台北凹陷应用及效果 吴爱国, 东方地球物理勘探有限责任公司吐哈物探处分公司, 副所长/高级工程师 |
| | | IFEDC202212018 VSP 子波在井地联采地震资料处理中的应用 管延斌, 中国石油集团东方地球物理公司研究院, 工程师 |
| | | IFEDC202212984 低幅度构造-薄砂层油藏勘探实践技术与启示 冯陶然, 中油国际(厄瓜多尔)安第斯公司 |
| | | IFEDC202211212 地震+压力分析在储层连通性评价中的应用-以 SH 气藏为例 杨大有, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 |
| | | IFEDC202211081 四川盆地合川-潼南区块震旦系灯四段沉积特征 王年梅, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212920 渤海钻井井漏特征及预测技术研究 李辉, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司, 高级工程师 |
| | 知识共享电子 报告会 (2号显示屏) | IFEDC202212842 海上稠油注蒸汽全过程开发技术经济界限 王泰超, 中海油研究总院有限责任公司 |
| | | IFEDC202212886 二甲醚与稠油相态及界面特性实验研究 彭栋梁, 中国石油大学(华东) |
| | | IFEDC202212268 海上油田加密聚驱协同增效作用研究-以渤海 S 油田为例 金一, 中海油研究总院有限责任公司 |
| | | IFEDC202213108 砾岩油藏聚表二元驱油藏数值模拟特征参数研究 李凯, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院 |

| | |
|---|---|
| | IFEDC202211928 降黏剂复合冷采改善深层低渗稠油油藏水驱开发效果研究 何晓琳，中国石油大学（华东） |
| | IFEDC202212792 高干度 CO2泡沫体系评价及其对 CO2封存的影响 王鹏，中国石油大学（华东） |
| | IFEDC202212081 高温高压水/CO2压驱微观可视化驱油实验研究 冯海顺，胜利油田分公司石油工程技术研究院，博士后 |
| | IFEDC202212741 驱替压力调控剂在靖安油田盘古梁低渗透油藏深部调驱中的应用 温鸿滨，山东石大油田技术服务股份有限公司，总工程师 |
| | IFEDC202211132 高温高压碳酸盐岩油藏水气交替驱实验效果评价 卢川，中海油研究总院有限责任公司，高级工程师 |
| | IFEDC202211547 一类油层聚驱后弱碱三元复合驱驱油效果 黄梅，大庆油田有限责任公司钻探工程公司钻井工程技术研究院，高级工程师 |
| | IFEDC202211921 超重油油藏再生泡沫油提高采收率技术数值模拟研究 史晓星，中国石油勘探开发研究院，工程师 |
| | IFEDC202211648 大庆油田 CO2驱注入井综合解堵技术研究 李国，大庆油田有限责任公司采油工程研究院，企业专家 |
| <p>知识共享电子 报告会 (3号显示屏)</p> <p>油田化学</p> | IFEDC202212977 海上油井钡锶垢除垢剂体系溶垢解堵能力评价实验研究 梁玉珠，中国石油大学（华东）石油工程学院，硕士研究生 |
| | IFEDC202212866 弹性体堵漏剂的研发与应用 程凯，中国石油集团川庆钻探工程有限公司钻井液技术服务公司 |
| | IFEDC202212817 抗高温水基钻井液封堵剂研制与评价 徐哲，中国石油大学（华东） |
| | IFEDC202212883 高强度暂堵剂的研制及性能评价 都芳兰，中国石油冀东油田公司钻采工艺研究院 |
| | IFEDC202213096 西北某油田沥青质沉积化学解堵体系与应用 杨祖国，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司，主任师 |

| | | |
|---|--|---|
| | | IFEDC202211622 稠油净化水压裂液技术研究及应用 卞腾飞, 中国石油集团西部钻探井下作业公司(储层改造研究中心), 工程师 |
| 知识共享电子 报告会 (4号显示屏) 动态监测 | | IFEDC202211235 油井动液面连续测试系统研制 王晓文, 中国石油吉林油田分公司信息技术公司 |
| | | IFEDC202211860 井下分布式光纤光栅监测技术的应用 乔立波, 天津师范大学 |
| | | IFEDC202211587 基于 GEOMAP 的边底水油藏动态分析方法及应用 杜殿发, 中国石油大学(华东), 教授 |
| | | IFEDC202211194 低渗油藏多段压裂水平井出水机理研究 常莉静, 长庆油田公司油气工艺研究院 |
| | | IFEDC202213146 利用电导率-密度法判别井下流体性质 宋帅钰, 西安石油大学, 在读研究生 |
| | | IFEDC202212389 应用水平井实现碳酸盐岩致密油产量突破-以塔克尔构造勘探区域为例 郑强, 中石油新疆油田公司勘探开发研究院中亚油气研究所, 高级工程师 |
| 知识共享电子 报告会 (5号显示屏) 低渗/致密高效 开发 | | IFEDC202212528 特低渗透储层测井分类与产能预测技术研究 白志强, 大庆油田有限责任公司采油四厂 |
| | | IFEDC202211793 超临界二氧化碳对致密砂岩渗透率影响的实验研究 彭欢, 中国石油西南油气田公司工程技术研究院 |
| | | IFEDC202211339 水平井轨道控制影响因素及措施 周新娜, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| | | IFEDC202210994 致密砂岩压后出砂来源分析及对策研究 高新平, 中国石油西南油气田公司工程技术研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212514 低渗透油藏合理采油速度影响因素研究 郭春芬, 延长油田股份有限公司, 主管 |

| | | |
|--|--------------------------|---|
| | | IFEDC202212668 苏里格气田高桥区块动储量评价新方法 范继武，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202213058 致密砂岩气藏水平井实施效果及主控因素分析 杨文敬，中国石油长庆油田分公司第一采气厂 |
| | | IFEDC202212426 不同粒径组合支撑剂导流能力研究及对产能影响分析，以塔里木油田为例 高莹，中石油勘探开发研究院，高级工程师 |
| | | IFEDC202212704 超低渗油藏注 CO2混相行为模拟研究 杨宏楠，西南石油大学，教授 |
| | | IFEDC202211361 压裂用纳米微乳体系与岩石作用微观机理研究 唐鹏飞，大庆油田采油工程研究院，高级工程师 |
| | 知识共享电子 报告会 （6号显示屏） | IFEDC202212727 巨厚气藏非均匀水侵的几点新认识 杨敏，中石油塔里木油田分公司勘探开发研究院，高级工程师 |
| | | IFEDC202211842 超高温高压测井仪器结构设计难点与实现方式解析 任燕敏，中石化经纬有限公司地质测控技术研究院，高级工程师 |
| | | IFEDC202212301 碳酸盐岩油藏裂缝窜流及堵水对策模拟 孟凡乐，中国石油勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202211771 哈拉哈塘碳酸盐岩储层井壁失稳规律及防治工艺 唐家浩，中国石油塔里木油田公司，工程部主任 |
| | | IFEDC202212937 泌阳凹陷东南部深层砂砾岩压裂技术实践与探索 刘洪涛，河南油田分公司石油工程技术研究院，高级专家 |
| | | IFEDC202212789 基于岩相反演的定量解释在古近系湖底扇中的应用 高伟，中海石油（中国）有限公司天津分公司渤海石油研究院 |
| | | IFEDC202211078 四川盆地南缘构造演化及对页岩气保存和开发条件的影响研究 周诗雨，东方地球物理公司西南物探研究院 |
| | 页岩油气勘探开发 | IFEDC202210893 基于地震波形差异的高精度页岩水平井靶体储层厚度及特征参数模拟 黄丽鹃，中石油东方物探西南物探研究院 |

| | | |
|------------------------|--|---|
| | | IFEDC202211544 页岩油藏体积压裂水平井 CO ₂ 吞吐介质组合优化研究 刘雅倩, 中国石油大学(华东)石油工程学院 |
| | | IFEDC202213001 苏北盆地高邮凹陷阜二段泥页岩储层评价 付茜, 中国石油化工股份有限公司江苏油田分公司勘探开发研究院, 主管师 |
| | | IFEDC202212236 大港页岩油井集输乳化特性研究 葛党科, 中国石油天然气股份有限公司大港油田采油工艺研究院, 院长 |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (8号显示屏) 储气库 | IFEDC202212599 物探方法技术在储气库建设前期评价中的应用 龚立, 中国石油东方地球物理勘探有限责任公司西南物探研究院 |
| | | IFEDC202210960 四维地质力学研究在储气库断层临界应力状态评估中的应用 邢杨义, 中国石油西南油气田勘探开发研究院, 副所长 |
| | | IFEDC202212980 挥发性油藏高效建库模式探讨 何海燕, 中国石油冀东油田 |
| | | IFEDC202211748 岩性气藏改建储气库库址筛选方法研究 杨琼警, 中国石油长庆油田分公司气田开发事业部, 科长 |
| 2022年9月22日 (下午) | | |
| 15:30-16:00 | 知识共享电子 报告会 会场 (1号显示屏) 勘探专题 | IFEDC202211843 DAS 3D-VSP 井地联采技术在鄂尔多斯盆地黄土塬区的应用研究 陈策, 东方地球物理公司, 高级工程师 |
| | | IFEDC202213084 西部地区近地表 Q 补偿技术研究及应用 陈立, 中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司 |
| | | IFEDC202211574 纵横波九分量零井源距 VSP 数据分析及处理 郭晓玲, 东方地球物理公司新兴物探开发处 |
| | | IFEDC202213173 水网地区河心滩弱激发介质采集方法研究与应用 包洪刚, 中石化地球物理有限公司, 主管师 |
| | | IFEDC202212549 复杂构造区深度偏移速度建模技术研究与应用 王磊, 中石化胜利油田分公司物探研究院 |

| | |
|--|---|
| <p>知识共享电子 报告会 (2号显示屏)</p> <p>提高采收率</p> | <p>IFEDC202212856 基于 GeoEast 解释系统的山前复杂构造油气藏解释技术及在库车地区的应用 许建华，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院库尔勒分院，室主任</p> |
| | <p>IFEDC202212560 起伏地表各向异性全深度速度建模技术在复杂山地的应用 李忠，东方地球物理公司</p> |
| | <p>IFEDC202211376 相控生物礁储层预测方法研究及应用 李新豫，中国石油勘探开发研究院，物探室负责人</p> |
| | <p>IFEDC202211799 稠油降粘复合驱后剩余油分布规律研究 郑万刚，中石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，博士后</p> |
| | <p>IFEDC202211227 浅层超重油油藏复合热介质吞吐效果及碳排放对比实验研究 陈长春，中国石油勘探开发研究院</p> |
| | <p>IFEDC202210865 周期注水在强非均质性油藏特高含水开发阶段的应用研究 马崇尧，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院</p> |
| | <p>IFEDC202212834 辽河油田配液水质对化学驱油体系性能影响研究 郭斐，中石油辽河油田分公司勘探开发研究院</p> |
| | <p>IFEDC202212776 SiO₂纳米颗粒稳定 CO₂-N₂响应型泡沫的应用研究 李绍鹏，中国石油大学（华东）</p> |
| | <p>IFEDC202212760 高含水期“二三结合”重构储层认识体系研究 蔡明俊，中国石油大港油田分公司，教授级高级工程师</p> |
| | <p>IFEDC202213101 低幅度构造中渗油藏人工仿边水驱细分层系研究 武继强，中国石油大学（北京），中石化胜利油田东胜公司</p> |
| | <p>IFEDC202213090 CO₂驱油过程中凝胶封窜剂性能评价及应用 高文明，冀东油田南堡作业区，高级工程师</p> |
| | <p>IFEDC202212475 浅薄层稠油油藏水平井效益开发技术研究 何万军，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院</p> |

| | | |
|--------------------------------|---------------|--|
| | | IFEDC202212382 特高含水期强化水驱微观数值模拟研究 姚同玉，中国石油大学（华东）石油工程学院 |
| 知识共享电子 报告会 会场 (3号显示屏) | 动态监测 | IFEDC202212664 基于示踪剂测试的气井压裂裂缝体积计算 钟萍萍，捷贝通石油技术集团股份有限公司，副所长 |
| | | IFEDC202212970 全球天然气水合物试采效果分析及开发前景 穆朗枫，北京大学，博士研究生 |
| | | IFEDC202211540 雷达图分析法在海外油田注水开发效果评价中的应用 徐庆岩，中国石油勘探开发研究院，项目长 |
| | | IFEDC202211688 微地震注水前缘监测技术在油田开发中的应用 孙维阳，中国石油大港油田分公司第二采油厂，副所长 |
| | | IFEDC202211057 X 井氮气试注评价研究 赵行，中国石油塔里木油田分公司，中级工程师 |
| | | IFEDC202210996 微地震监测技术在压裂参数实时调整中的应用 金其虎，高级工程师 |
| | | |
| 知识共享电子 报告会 会场 (4号显示屏) | 低渗/致密高效 开发 | IFEDC202212711 低渗透油藏精细分层注水合理分级及效果评价研究 梅启亮，长庆油田勘探开发研究院，高级工程师 |
| | | IFEDC202212650 致密油气储层 CO ₂ 置换效率及闷井时间规律研究 夏玉磊，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，高级工程师 |
| | | IFEDC202212277 杏北扶余油层缝控布井方式探讨 张文丹，大庆油田第四采油厂地质研究所， |
| | | IFEDC202212938 渭北油田浅层致密油藏多缝驱油压裂技术 冯兴武，河南油田分公司石油工程技术研究院，油田专家 |
| | | IFEDC202211599 基于深度前馈神经网络的致密储层孔隙度预测 赵海波，大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，企业首席专家 |

| | |
|--------------------------|---|
| | IFEDC202211571 长庆气区气井常见堵塞类型及解堵技术应用研究 张鹏, 中国石油长庆油田分公司 千口气井评价挖潜工程项目组, 工程师 |
| | IFEDC202212282 苏东南气田致密砂岩储层差异化开发方式研究 张正涛, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院, 科室主任 |
| | IFEDC202212011 苏里格致密气水平井密切割压裂工艺矿场实践与认识 李喆, 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院, 工程师 |
| | IFEDC202211335 致密油储层地质特征及驱油降粘主控因素分析 张宝岩, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 |
| | IFEDC202211068 小断块油藏地质分类及水驱开发效果评价方法 李亚光, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院 |
| 知识共享电子 报告会 (5号显示屏) | IFEDC202213115 高温低伤害压裂液的开发与评价 高正龙, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司 |
| | IFEDC202211864 白垩系典型湖相碳酸盐岩储层沉积相类型与分布 黄继新, 中国石油勘探开发研究院, 企业技术专家 |
| | IFEDC202211934 车镇坳陷富台地区下古生界潜山油藏储集体发育模式研究 刘丽, 胜利油田分公司勘探开发研究院, 油气田开发主管师 |
| | IFEDC202211388 耐高温乳液型免配压裂液体系性能评价及应用 高莹, 中石油勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212605 储层改造高施工压力分析及对策研究与应用 杨战伟, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202211037 不同类型碳酸盐岩油藏开发特征对比 杨朝蓬, 中国石油勘探开发研究院 |
| | IFEDC202211851 强非均质深层碳酸盐岩气藏储量可动性评价 鲁杰, 中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院, 油气田开发工程师 |
| 知识共享电子 报告会 (6号显示屏) | IFEDC202212539 玛湖深层致密油大斜度井开发适用性研究 陈新宇, 新疆油田公司勘探开发研究院 |

| | |
|--------------------------|--|
| 砾岩油藏勘探开发 | IFEDC202212762 低渗透砾岩油藏双高开发阶段规模上产技术;以百口泉油田为例 聂建疆, 中国石油新疆油田分公司百口泉采油厂 |
| | IFEDC202212747 含砾砂岩油藏开发新认识 钟洁, 中国石油天然气股份有限公司华北油田分公司第四采油厂, 项目经理 |
| 知识共享电子 报告会 (7号显示屏) | IFEDC202212798 气液比对页岩气藏产气影响实验研究 滕飞, 中国石油大学(华东) |
| | IFEDC202211059 非常规储层改造程度表征方法研究 修乃岭, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202212995 苏北盆地阜宁组页岩油储集空间特征及影响因素分析 蔡潇, 中国石油化工股份有限公司华东油气分公司勘探开发研究 院, 实验中心副主任 |
| | IFEDC202211248 基于 SPC 准则的电潜螺杆泵故障诊断技术研究 郝忠献, 中国石油勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212996 苏北盆地溱潼凹陷阜二段页岩油甜点评价 荆晓明, 中国石油化工股份有限公司华东油气分公司勘探开发研究 院, 主管师 |
| | IFEDC202210875 基于软件平台的采油井措施效果评价新方法 于开春, 大庆油田油气田开发软件研发应用项目经理部经理, 工程 师 |
| 知识共享电子 报告会 (8号显示屏) | IFEDC202211743 压裂酸化实验室信息管理系统 LIMS 蒋双泽, 中国石油集团西部钻探工程有限公司井下作业公司储层改 造研究中心, 研发工程师 |
| | IFEDC202210841 基于机器学习算法的高含水期油藏流线场表征与评价方法研究 郭奇, 胜利油田勘探开发研究院, 博士后 |
| | IFEDC202211260 基于人工智能技术的地震图像“甜点”提取优化新方法研究 田恒义, 山东英才学院 信息工程学院, 特聘教授 |
| | IFEDC202211260 基于人工智能技术的地震图像“甜点”提取优化新方法研究 田恒义, 山东英才学院 信息工程学院, 特聘教授 |
| 2022年9月23日 (上午) | |

| | | |
|-------------|---|---|
| 10:00-10:30 | 知识共享电子 报告会 会场 (1号显示屏) 提高采收率 | IFEDC202211019 聚合物驱转后续水驱合理时机探讨 桂东旭, 大庆油田有限责任公司勘探开发研究院, 一级工程师 |
| | | IFEDC202211690 稠油化学复合驱冷采提高采收率数值模拟方法 孙致学, 中国石油大学(华东), 副教授 |
| | | IFEDC202213000 变干度蒸汽驱开发研究 刘影, 辽河油田公司欢喜岭采油厂, 总地质师 |
| | | IFEDC202211158 利用本源微生物提高高含水期油藏采收率 魏晓霞, 青海油田公司钻采工艺研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202213160 海上稠油多介质辅助蒸汽吞吐注入参数影响规律及优化研究 王传军, 中海油能源发展钻采工程研究院 |
| | | IFEDC202211731 重复压裂多级射孔技术的试验研究与应用 冯亦江, 中石化经纬有限公司江汉测录井分公司 |
| | | IFEDC202212518 风城稀油水平井氮气复合增能技术研究与应用 殷龙, 中国石油新疆油田公司风城油田作业区 |
| | | IFEDC202212612 微生物泡排工艺的研究与应用 蒙晓灵, 长庆油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212278 高孔高渗油藏聚合物微球调驱适应性研究 李冉, 大港油田采油工艺研究院 |
| | | IFEDC202211283 双空心抽油杆稠油热采技术在大港油田的应用 石昀, 天津大港油田滨港博弘石油化工有限公司 |
| | IFEDC202211684 阴非两性低张力表面活性剂在气液界面的分子动力学模拟 石静, 中国石化胜利油田勘探开发研究院, 高级工程师 | |
| | 知识共享电子 报告会 会场 (2号显示屏) | IFEDC202213155 基于压汞数据的致密储层孔隙结构分析 张帆, 中国石油化工股份有限公司河南油田分公司勘探开发研究院, 副研究员 |
| | 低渗/致密高效 开发 | IFEDC202211364 致密砾岩油藏水平井段长度经济优选 郑斌, 中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院, 经营研究中心主任 |

| | |
|--|--|
| | IFEDC202211217 合川 X 井区须二段致密气藏单井动态储量计算及下步挖潜对策 何畅, 中国石油勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212717 基于综合递减规律的苏里格气田产能建设工作量计算 霍明会, 中国石油 长庆油田分公司 勘探开发研究院 |
| | IFEDC202212999 致密油直井老井重复压裂蓄能优化研究 邹易, 西安石油大学 |
| | IFEDC202212971 海上低渗油藏双甜点研究 胡纳川, 中海油研究总院, 工程师 |
| | IFEDC202211840 低渗透油藏大段射孔水平井缝口暂堵转向压裂技术可行性探讨 张海军, 大庆油田有限责任公司第八采油厂工艺研究所 |
| | IFEDC202212600 平台化压裂施工井间快速切换技术 车昊阳, 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, 工程师 |
| | IFEDC202211417 宝云亭 A 井储层特征及损害因素研究 石兴廷, 中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司上海实验中心, 中级工程师 |
| | IFEDC202212696 超低渗透油藏压裂驱油剂静态吸附量评价方法研究 平婉卓, 西安石油大学 |
| | IFEDC202212299 超低渗透油藏注水井体积压裂改善水驱技术研究与应 张召召, 西南石油大学石油与天然气工程学院 |
| | IFEDC202212893 Characterizing Offset Well Pressure Response During Stimulation Puneet Seth, Shell, Subsurface Engineer |
| 知识共享电子 报告会 (3号显示屏) 页岩油气勘探开 发 | IFEDC202212175 大港油田沧东页岩油产出液流动特性研究 张旭鑫, 大港油田采油工艺研究院, 企业技术专家 |
| | IFEDC202211818 沧东凹陷页岩油低成本高性能水基钻井液处理剂研制及体系研究 刘霞, 大港油田石油工程研究院, 高级工程师 |
| | IFEDC202211028 川南走滑型页岩气藏水力裂缝扩展形态及主控机制 付海峰, 中国石油勘探开发研究院 |

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>IFEDC202212753 济阳拗陷缓坡带陆相页岩油储层微观孔隙结构及分形特征 彭艳霞, 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司勘探开发研究院</p> |
| | | <p>IFEDC202212556 黄县盆地湖相页岩孔隙结构发育与演化规律 蒋雅丽, 中国石油华北油田第四采油厂</p> |
| | | <p>IFEDC202211780 基于核磁-热解联测实验的页岩油可动性研究 方朝强, 中国石油集团测井有限公司地质研究院</p> |
| | | <p>IFEDC202211387 不同支撑剂铺置浓度下深层页岩应力敏感特征研究 郭晶晶, 西南石油大学, 副教授</p> |
| | <p>知识共享电子 报告会 报告会 (4号显示屏)</p> | <p>IFEDC202212392 煤矿瓦斯内燃机排气余热发电工程应用探索 邵剑波, 胜利油田胜利动力机械集团有限公司, 设计公司热工所所长</p> |
| | | <p>IFEDC202213157 基于 BP 神经网络代理模型的煤层气产量预测研究 孙晓飞, 中国石油大学(华东), 副教授</p> |
| | | <p>IFEDC202210925 煤层气富集高产区的构造控制 孔祥文, 中国石油勘探开发研究院, 高工</p> |
| | <p>煤层气勘探开发</p> | <p>IFEDC202212770 SPE-PRMS 规则下煤层气储量评估的要点讨论 邵新军, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师</p> |
| | | <p>IFEDC202211239 已注水开发油气藏改建储气库有效库容量计算 贾倩, 中国石油冀东油田公司勘探开发研究院, 二级工程师</p> |
| | <p>知识共享电子 报告会 报告会 (5号显示屏)</p> <p>储气库</p> | <p>IFEDC202211964 注气驱油一体化储气库建设挑战与技术对策研究 王锦芳, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师</p> |
| | | <p>IFEDC202213033 雷61储气库防砂监测一体化技术研究与应用 刘永为, 中国石油辽河油田储气库公司</p> |
| | | <p>IFEDC202212986 层状盐岩储气库造腔管柱弯曲原因分析及预防处理措施 徐贵春, 中石化江苏油田石油工程技术研究院, 副主任</p> |
| | | <p>IFEDC202212646 朱家墩气藏改建储气库关键技术研究 奥立德, 中石化江苏油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师</p> |
| | | |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | 知识共享电子 报告会 (6号显示屏) | IFEDC202212361 产品分成合同模式下油气资产 SEC 净储量及价值估算方法 郭晓飞, 中国石油勘探开发研究院 | |
| | | IFEDC202212744 提高储采比控制法预测精度的方法 冯金德, 中国石油勘探开发研究院, 博士 | |
| | 资源管理与评估 | IFEDC202211837 碳中和目标下的中欧能源关系及合作模式探索 刘春凤, 中国石油勘探开发研究院, 经济师 | |
| | 知识共享电子 报告会 (7号显示屏) | IFEDC202210973 基于大数据的压井监测辅助方法研究 梁爽, 中国石油集团安全环保技术研究院有限公司, 高级工程师 | |
| | | IFEDC202213195 基于 PLC 的淬火冷却水控制系统设计 徐竟天, 西安石油大学, 副教授 | |
| | | IFEDC202211896 基于深度监督网络的三维地震层位自动追踪方法研究 王静, 中国石化胜利油田勘探开发研究院, 博士后 | |
| | | IFEDC202211409 采油工程大数据的应用与发展 张殿旭, 大庆油田有限责任公司采油工程研究院 | |
| | | 人工智能 | IFEDC202210862 基于物联网的油气集输数据采集及能耗监测系统研究与应用 赵捷, 大庆油田有限责任公司, 副主任 |
| | | IFEDC202212940 地理信息数据的治理方法研究与应用 许媛媛, 新疆油田公司数据公司, 工程师 | |
| | | IFEDC202212735 基于数字孪生的油气地面工程一体化智能场景研究 郝娅婕, 中国石油新疆油田分公司数据公司 | |
| IFEDC202213030 基于数据驱动的页岩气井压窜干扰评价及预测方法 贺质越, 西南石油大学油气藏地质及开发工程国家重点实验室 | | | |
| 知识共享电子 报告会 (8号显示屏) | IFEDC202211062 超深层低对比度油气藏成因分析及测井评价方法研究 袁龙, 中国石油集团测井有限公司地质研究院, 高工 | | |
| | IFEDC202211841 井下电动坐封工具的研发及现场应用 古聪华, 中石油测井公司新疆分公司 | | |
| 地球物理测井 | | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | IFEDC202210826 北特鲁瓦油田高伽马储层识别评价方法 侯珏, 中国石油勘探开发研究院 |
| | | IFEDC202211233 测井地质定量评价 Tuzkol 区块低孔低渗储层成岩相 林雅平, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202211821 机器学习在碳酸盐岩岩溶储层岩心归位中的应用 王伟俊, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师 |
| | | IFEDC202212987 RDT 脉冲中子全谱饱和度测井在中原油田应用研究 王卓, 中石化中原油田分公司石油工程技术研究院 |



六、用餐时间及地点

| | 时 间 | 地 点 | 备 注 |
|----------|----------------------|------------------------------|--------|
| 早 餐 | 07:00~08:00 | 住宿酒店 自助餐厅 | 自助餐 |
| 午 餐 | 13:00~15:00 | 9月21日中午：会展中心一楼 其余时间：丝路印象厅 | |
| 晚 餐 | 19:30~21:00 | | |
| 优秀论文颁奖仪式 | 9月21日 19:30~21:00 | 丝路印象厅 | 全体参会代表 |

- 1、如有清真饮食需求或其他饮食需求，请在报到时向组委会说明
- 2、就餐请携带会务组发放的餐券

七、注意事项

1. 由于会议安排紧凑，请各位代表们积极配合会务组安排，按规定时间准时参加各项活动。因故不能出席或提早离会者，请事先与会务组联系，以便协调相关事宜。
2. 会议期间内各项活动（包括用餐），请佩戴胸牌（作为参会人员凭证）。
3. 所有现场演讲人如需更新 PPT 内容，请将演讲稿件 PPT 于报到当天交到注册台。
4. 请遵守会场规定，会议期间将手机置于飞行模式或静音状态。
5. 为保持您和他人的健康，请勿在会议室公共区域吸烟。
6. 请遵循疫情防控要求，进入会场之前出现健康码及行程码，在会议室内保持社交距离，佩戴口罩并注意个人防护。
7. 如遇火警或其他紧急情况，请勿慌乱，听从工作人员的统一指挥或按照安全通道标识路线撤离。
8. 安全提醒：会议期间，请妥善保管个人贵重物品，如有外出活动请注意安全。因天气变化异常，请注意适当增减 衣服。

八、联系方式

线下会议： 孙楠 13991392413 周波 18799226916
线上会议： 杨杰 18794884281
高级研讨班 牛霞霞 13488273751
论文咨询：
发 票： 李克转 15389075582
住 宿：