



2024



油气田勘探与开发国际会议

International Field Exploration and Development Conference 2024

会议预告刊

Conference Preview Guide

2024年9月12 – 14日

12 - 14 September, 2024

中国 · 西安

Xi'an China



2024 油气田勘探与开发国际会议

International Field Exploration and Development Conference 2024

目 录

会议须知.....	1
会议组织机构.....	3
会议日程.....	5
会议报告安排.....	6
参会注意事项.....	103
安全及应急须知.....	103
会场布局图.....	104

会议须知

一、会议主题

引领清洁能源的未来转型

二、会议时间

2024年9月12日-14日（11日报到）

三、会议地点

吉源国际酒店（陕西省西安市长安区韦曲街道西长安街中段 555 号）

四、下榻酒店

酒店名称	地 址	电 话
吉源国际酒店	陕西省西安市长安区韦曲街道西长安街中段 555 号	029-85730000
西安皓唐国际酒店	西安市长安区郭杜街办西长安街 855 号	029-87939999
西北饭店	西安市西长安街 52 号	029-85678888

五、用餐安排

时 间		地 点	备 注
早 餐	06:30~08:00	住宿酒店餐厅	自助餐
午 餐	12:00~14:00	吉源国际酒店	
晚 餐	18:30~20:30	8 楼丝路花雨西餐厅/ 2 楼吉泰厅	
优秀论文颁奖仪式	9 月 12 日 18:30~20:30	吉源国际酒店 2 楼 金色长安大厅	全体参会代表

说明：

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. 就餐须携带会务组发放的餐券，凭票用餐

六、会务组联系方式

线下会议	孙楠 18191552263	崔蕊 17392934758
线上会议	吴优 17302955754	
展会联系	李鸿艳 18991360579	
证书领取	方芳 17386981722	
会议发票	李克转 15389075582	颜静静 13759823608
会议网站	http://www.ifedc.org	
会议公众号	IFEDC 油气专家论坛	
QQ 群	IFEDC 油气专家论坛	239211500
	IFEDC 油气专家论坛（2 群）	630599368
	IFEDC 油气专家论坛（3 群）	615080991

会议组织机构

指导单位	陕西省科学技术协会
主办单位	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 陕西省石油学会石油工程专业委员会 西安华线石油科技有限公司
协办单位	黑龙江省石油学会 湖北省石油学会 吉林省石油学会 辽宁省石油石化学会 新疆维吾尔自治区石油学会 长江大学 中国石油大学（华东） 长安大学 中国科学院武汉岩土力学研究所 陕西延长石油（集团）有限责任公司 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 中国石油新疆油田分公司 中国石化华北油气分公司 中国石化江汉油田分公司 中国石化胜利油田分公司 中国石化石油勘探开发研究院 中国石化石油物探技术研究院 中海石油（中国）有限公司天津分公司 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 国家能源稠（重）油开采研发中心 西部低渗-特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心 中国石化海相油气藏开发重点实验室

	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全国重点实验室 油气钻完井技术国家工程研究中心 中国石油天然气集团有限公司砾岩油气藏勘探开发重点实验室
合作期刊	《Springer》《Energy Geoscience》《地球科学》《地质科技通报》《石油地球物理勘探》《石油勘探与开发》《石油实验地质》《测井技术》 《岩性油气藏》《断块油气田》《石油钻探技术》《石油钻采工艺》 《油气地质与采收率》《油气藏评价与开发》《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》《石油与天然气化工》《石油与天然气地质》《钻井液与完井液》等
媒体支持	Upstream、HXAN、中国石油报、中国化工报、改革网、科技日报、石油圈、阳光石油论坛等

学术委员会

主 席：孙焕泉

副主席：王进富 金明权 王香增

委 员（按照姓氏拼音）：

陈 宝 陈军斌 邓志文 韩洪宝 郝世彦 何东博 胡东风 胡英杰 李国欣
 李国永 李亚林 李 勇 梁 兴 刘国勇 刘惠民 刘显阳 陆灯云 罗绪武
 慕立俊 王必金 汪海阁 王良军 王林生 王永东 王运海 杨海军 杨 勇
 谢荣华 薛永安 张洪安 张宏忠 张箭啸 赵继勇 周德胜

国外委员（按照姓氏拼音）：

Alireza Bashari E.Amadasan E.D.Jeremiah F.N.Pebdani G.S.Basta Minh Vo
 Oliver C.Mullins S.M.Farouq Ali W.John Lee

组织委员会

主 席：张荣军

副主席：黄 海 张辛耘 张 益

召集人（按照姓氏拼音）：

陈 盼 姜在炳 李培明 宋立军 宋兴良 孙新革 汪海阁 王兴建 吴克柳
 闫家泓 杨午阳 张 波 曾大乾 赵继勇 郑 华

委 员（按照姓氏拼音）：

陈玉林 董 皓 韩 婷 李 琳 刘江涛 刘 顺 刘向斌 刘志坤 牛霞霞
 孙会珠 孙 楠 王 涛 杨 桦 杨志刚 张 晖 张宪国 周 波 朱坤琳

会议日程

日期	地点	议程	负责单位
9月11日	吉源酒店大厅	注册报到、领取资料	会务组
9月12日 (上午)	2楼 金色长安大厅	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12日(下午) 9月13日(全天)	第一分会场 3楼 鸿福阁	油气勘探开发基础地质理论	西安石油大学
9月12日(下午) 9月13日(全天) 9月14日(上午)	第二分会场 3楼 祥瑞轩	地球物理勘探技术	中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
9月12日(下午) 9月13日(全天)	第三分会场 3楼 秋月阁	地球物理测井技术	中石化经纬有限公司
9月12日(下午) 9月13日(全天) 9月14日(上午)	第四分会场 5楼 名德厅	油气藏精细描述技术	油气藏地质及开发工程全国重点实验室 (成都理工大学)
9月12日(下午) 9月13日(全天)	第五分会场 3楼 春晓苑	油气藏动态监测技术	中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司
9月12日(下午) 9月13日(全天) 9月14日(上午)	第六分会场 5楼 名思厅	油气藏工程与管理技术	中国石油长庆油田分公司
	第七分会场 5楼 文汇厅	钻完井技术	中国石油集团工程技术研究院有限公司
	第八分会场 5楼 文源厅	采油气工程技术	中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
	第九分会场 5楼 文华厅	油气藏提高采收率技术	中国石油新疆油田分公司
9月12日(下午) 9月13日(上午)	第十分会场 5楼 名睿厅	煤层气勘探开发技术	中煤科工西安研究院(集团)有限公司
9月13日(下午) 9月14日(上午)	第十一分会场 5楼 名睿厅	地热资源勘探开发技术	中国能源研究会地热专业委员会
9月12日(下午)	第十二分会场 3楼 金玉堂	天然气水合物勘探开发技术	中国科学院武汉岩土力学研究所
9月13日(全天) 9月14日(上午)	第十三分会场 3楼 金玉堂	碳捕集、利用与封存(CCUS)	中国石油大学(北京)
9月12日(下午) 9月13日(全天)	第十四分会场 3楼 龙凤苑	储气库建设与运营管理技术	中国石化石油勘探开发研究院
9月12日(下午) 9月13日(全天) 9月14日(上午)	第十五分会场 2楼 荣华阁	油气田人工智能与大数据应用	中国石油勘探开发研究院西北分院
9月12日(晚)	2楼 金色长安大厅	优秀论文颁奖仪式	学术委员会、审稿专家团队
9月12日-14日	会议室前廊	知识共享电子报告会	会议组委会
9月12日-14日	会议室前廊	技术产品展示会	会议组委会

说明:

- 1、以上会议地点均在吉源国际酒店
- 2、会议举办形式为线上线下相结合

会议报告安排

大会主题论坛与主题报告	7
第一分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 鸿福阁	
油气勘探开发基础地质理论.....	8
第二分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 祥瑞轩	
地球物理勘探技术.....	13
第三分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 秋月阁	
地球物理测井技术.....	19
第四分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名德厅	
油气藏精细描述技术.....	24
第五分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 春晓苑	
油气藏动态监测技术.....	30
第六分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名思厅	
油气藏工程与管理技术.....	35
第七分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文汇厅	
钻完井技术.....	42
第八分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文源厅	
采油气工程技术.....	48
第九分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文华厅	
油气藏提高采收率技术.....	55
第十分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名睿厅	
煤层气勘探开发技术.....	62
第十一分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名睿厅	
地热资源勘探开发技术.....	65
第十二分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 金玉堂	
天然气水合物勘探开发技术.....	68
第十三分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 金玉堂	
碳捕集、利用与封存（CCUS）专题.....	70
第十四分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 龙凤苑	
储气库建设与运营管理技术.....	74
第十五分会场 地点：吉源国际酒店 2 楼 荣华阁	
油气田人工智能与大数据应用.....	78
知识共享电子报告会	85

大会主题论坛与主题报告

2024年9月12日（上午） （地点：西安吉源国际酒店 2楼金色长安大厅）	
8:30-8:40	开幕式 （主持人：张荣军，西安石油大学，副校长，教授） 西安石油大学王进富校长致辞 陕西省石油学会张辛耘秘书长讲话
8:40-8:45	集体合影（金色长安大厅）
8:45-9:40	大会主题论坛（国内外知名专家、院士） （主持人：周德胜，全国高校黄大年式教师团队负责人，西安石油大学教授）
9:40-10:00	茶歇与知识共享电子报告会（2楼金色长安大厅前廊）
主题报告	
主持人： 苏彦春，中海油研究总院有限公司，开发总师 黄海，西安石油大学石油工程学院，院长	
10:00-10:20	可控冲击波增产技术在油田的应用 邱爱慈，中国工程院，院士
10:20-10:40	鄂尔多斯盆地深层煤岩气勘探研究新进展 刘显阳，中国石油长庆油田分公司，首席专家
10:40-11:00	老油区新领域-渤海湾盆地勘探思路转变与浅层疏松砂岩大型岩性油田发现 薛永安，天津市石油学会理事长，中海油渤海油田首席科学家
11:00-11:20	鄂尔多斯盆地东南部天然气勘探开发技术进展 王香增，陕西延长石油(集团)有限责任公司，首席科学家，总地质师；西安石油大学碳中和未来技术研究院，院长
11:20-11:40	Strategy of low-carbon transition in upstream Gianni Di Giovanni, Eni China, Chairman
11:40-12:00	中国近海富油气凹陷勘探理论技术创新与重大发现 米立军，海洋油气勘探国家工程研究中心主任、海洋油气高效开发全国重点实验室副理事长
12:00-14:00	自助午餐

第一分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 鸿福阁

油气勘探开发基础地质理论

负责单位：西安石油大学

召集人：宋立军，西安石油大学地球科学与工程学院，院长

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 13 日（下午）

第一分会

2024年9月12日（下午）	
主持人： 宋立军，西安石油大学地球科学与工程学院，院长，此专题召集人 刘显阳，中国石油长庆油田分公司，副总经理，大会学术委员，审稿专家	
14:00-14:20	IFEDC 深盆地相区页岩型页岩油中高匹配富集规律研究 蒲秀刚，中国石油大港油田分公司勘探开发研究院，教授级高级工程师
14:20-14:40	IFEDC202417732 新疆博格达山前带新吉参 1 井中二叠统凝灰岩地球化学特征及其油气地质意义 杨有星，中国地质调查局油气资源调查中心，正高级工程师
14:40-15:00	IFEDC 几个致密气藏的广义低频伴影实例 蒲仁海，西北大学地质学系，教授
15:00-15:15	IFEDC 烃源岩微纳米有机岩石学研究及评价技术 张慧，SGS 通标标准技术服务有限公司，研究员
15:15-15:30	IFEDC202418074 The Geological History of the Rubzhinsky Trough and Issues of Preservation of Tectonic-Related Hydrocarbon Traps Natalia Yurievna Grebenkina, Gazprom Neft Company Group, Project Manager

15:30-15:45	IFEDC202417394 基于多尺度多组分数字岩心的孔隙结构表征及油赋存特征分析 白雷，中国石油大学（北京），中国石油新疆油田实验检测研究院，副院长
15:45-16:00	IFEDC202418242 High-Potential Hydrocarbon Reservoirs in Upper Triassic Lacustrine Turbidites of the Chang 7 Member, Ordos Basin, China Muhammad Toseef Adnan, Changan University, PhD Student
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:50	IFEDC202416965 济阳坳陷红层沉积与成藏认识新进展 杨怀宇，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，研究员
16:50-17:10	IFEDC202418229 Integrated Geological Research of Lithology and Reservoir Properties of Vendian Sandstones of the Western Slope of the Nepsko-Botuobinsky Anteglise in East Siberia Maxim Balagurov, PetroTrace Services, Geoscientist
17:10-17:30	IFEDC202417767 英雄岭构造带干柴沟地区古近系下干柴沟组上段页岩油储层特征与富集规律 谭武林，中国石油青海油田分公司
17:30-17:45	IFEDC202415951 惠民凹陷商河-玉皇庙地区侵入岩发育特征及其控藏机理 路琴，中国石化胜利油田鲁明油气勘探开发有限公司
17:45-18:00	IFEDC202416944 陇东地区太原组铝土岩储层发育特征与形成演化 邓路佳，中国石油长庆油田分公司天然气评价项目部
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）

2024年9月13日（上午）

主持人：

薛永安，中海石油(中国)有限公司天津分公司，首席专家

蒲仁海，西北大学地质学系，教授

8:30-8:45	IFEDC202418154 塔里木盆地满西台缘带油气差异富集特征 李强，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，企业技术专家
8:45-9:00	IFEDC202416756 川西北部梓潼气田沙溪庙组一段致密气成藏特征及富集规律 王海霞，中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院
9:00-9:15	IFEDC202417005 深部流体对碳酸盐岩储层差异溶蚀作用研究 田雯，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
9:15-9:30	IFEDC202418212 An Approach to Complex Geomechanical Modeling of Fractured Formations: Search of Sweep Spots and Optimal Well Design Alexandra Bessalova, Group of Company Gazprom Neft, Chief Specialist
9:30-9:45	IFEDC202416846 准噶尔盆地沙湾凹陷西斜坡二叠系上乌尔禾组油气成藏主控因素及过程分析 熊婷，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
9:45-10:00	IFEDC202417914 鄂尔多斯盆地西缘石炭系羊虎沟组烃源岩组成及特征 李佐有，宁夏回族自治区核地质调查院
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:50	IFEDC202418116 四川盆地源内致密气非常规资源类型及有利勘探方向 谢武仁，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
10:50-11:10	IFEDC202418221 Hyperpycnal Turbidites of Submarine Fans of the Achimov Formation in West Siberia (Russia) Alena Khramtsova, LLC "Tyumen Petroleum Research Center", Expert

11:10-11:30	IFEDC202416223 勘探开发一体化背景下勘探潜力区带量化分级排序方法研究 贾万丽，中海油研究总院有限责任公司
11:30-11:45	IFEDC202417588 东营凹陷古近系红层多物源体系示踪研究 张倩，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
11:45-12:00	IFEDC202417989 Exploration Prospective Objects in Deposits of the Tyumen Formation Based on Seismic Data Grigorii Mokhov, Gazpromneft Scientific Center, Task Leader
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 杨有星，中国地质调查局油气资源调查中心，正高级工程师 陈树民，中国石油大庆油田有限责任公司，一级技术咨询专家	
14:00-14:15	IFEDC202416418 化合物绝对定量技术及其在油气成藏研究中的应用——以东营凹陷为例 翟正，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
14:15-14:30	IFEDC202417523 鄂尔多斯盆地平凉北地区长 8 原油成藏地球化学特征 罗丽荣，中国石油长庆油田分公司，高级工程师
14:30-14:45	IFEDC202416855 河套盆地临河坳陷超深层碎屑岩油气成藏条件研究 刘慧，中国石油华北油田分公司
14:45-15:00	IFEDC202418030 准噶尔盆地吉木萨尔凹陷井井子沟组致密砂岩油藏“倒灌式”成藏模式 纪雪冰，中国石油大学（北京）克拉玛依校区
15:00-15:15	IFEDC202417530 四川盆地茅口组岩溶古地貌恢复：结合层序地层与古地理学研究的新方法 诸丹诚，振华石油控股有限公司

15:15-15:30	IFEDC202417986 Application of Convolutional Networks for Fractured Geological Inclusion Localization Vasily Ivanovich Golubev, Moscow Institute of Physics and Technology, Professor
15:30-15:45	IFEDC202418019 齐家-古龙地区扶余油层构造、沉积规律及成藏模式 蔡侯, 中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
15:45-16:00	IFEDC202417736 渤海海域埕北低凸起斜坡带东三段“源-汇”系统分析 董志文, 中国石化胜利油田分公司海洋采油厂
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416405 混积型页岩油赋存状态及孔喉动用下限研究 王剑, 中国石油新疆油田分公司, 高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202416356 滨里海盆地东缘深层泥盆系岩相古地理及勘探方向 李一保, 中国石油集团东方地球物理勘探公司研究院大港分院, 高级工程师
17:00-17:15	IFEDC202416298 中东阿联酋地区 Shilaif 组致密地层三品质评价与成藏模式研究 范乐元, 中国石油集团测井有限公司国际公司, 一级工程师
17:15-17:30	IFEDC202415940 21 世纪非洲油气大发现及启示 周鸿璞, 中国石油勘探开发研究院
17:30-17:45	IFEDC202416537 Multiphase Diagenetic Alterations and Their Impact on Reservoir Potential of Middle to Late Permian carbonates Dr. Bilal Wadood , University of Swabi, Lecturer
17:45-18:00	IFEDC202417724 济阳坳陷车镇凹陷沙三下亚段页岩油富集规律 刘鹏, 中石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 副研究员
18:30-20:30	自助晚餐

第二分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 祥瑞轩

地球物理勘探技术

负责单位：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司

召集人：李培明，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，首席技术专家

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 李培明，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，首席技术专家，此专题召集人 曲英铭，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202416170 鄂尔多斯盆地延长组地震前积同相轴的地质意义及思考 惠潇，中国石油长庆油田勘探开发研究院，正高级工程师
14:15-14:30	IFEDC 油气田勘探开发中的纳米岩石物理研究 胡钦红，中国石油大学（华东），二级教授
14:30-14:45	IFEDC202418181 Walkaround VSP 高斯束射线追踪正演数值模拟及应用 杨飞龙，西安石油大学，副教授
14:45-15:00	IFEDC202417567 基于岩石物理量版的流体因子构建及勘探新项目评价应用 赵佳奇，中国海洋石油国际有限公司，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202415860 地震数据采集质量监控中三维仿真技术的实现 魏新建，中国石油勘探开发研究院西北分院，一级工程师
15:15-15:30	IFEDC202417164 时空变转换点地震道集提取 孙辉，西南交通大学，副教授
15:30-15:45	IFEDC202418169 海洋气枪震源子波实时监控技术及应用 王雅如，中石化石油物探技术研究院有限公司

15:45-16:00	IFEDC 苏北盆地断块型页岩油勘探进展与攻关方向 杨艳，中国石化江苏油田分公司勘探开发研究院，非常规研究中心主任
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416745 逆冲构造带缝洞地质特征及控制因素—以阿姆河盆地右岸东部为例 杜旭东，中油石油集团测井有限公司国际公司，公司高级专家
16:45-17:00	IFEDC202417138 陆上单分量地震数据弹性波反演方法及应用 王希萍，中国石油大学（北京），副研究员
17:00-17:15	IFEDC202417791 塔西南“双复杂”区观测参数需求分析与优化设计 邬龙，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司采集技术中心，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC202417041 鄂尔多斯盆地黄土塬区井间地震技术现场试验研究 刘江波，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202416505 初至层析反演模型风化层底界面提取方法研究 王立业，中国石油东方地球物理勘探有限责任公司新疆物探分公司，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202416173 基于自编码深度学习的地震成像剖面噪音衰减 徐强，中海油田服务股份有限公司，高级工程师
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 邓志文，中国石油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 孙艳坤，中国地质大学（武汉），教授，博士生导师，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202416946 井震结合三维地质力学建模方法研究 李建国，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师

8:45-9:00	IFEDC202418043 节点采集中的噪音实时监测与分析技术 宋卫锋，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202417988 AVO Interpretation Pitfalls: A Diagnostic Analysis Cesar Petter Vasquez, Freelance, Geophysicist
9:15-9:30	IFEDC202417271 基于高精度地震属性的快速沉积微相研究及含油气潜力区搜索 马佳国，中海石油（中国）有限公司天津分公司，物探高级工程师
9:30-9:45	IFEDC202417754 多尺度网格层析静校正技术在复杂地表区的应用 韩静茹，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院
9:45-10:00	IFEDC202417477 基于 Eaton-Fillipone 及黄荣樽公式的大庆古龙页岩油孔隙压力及地应力预测 杜开元，中油奥博（成都）科技有限责任公司
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202417692 多波地震属性在白云岩储层预测中的应用 王洪求，西南石油大学，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416608 地质工程一体化关键技术在顺北 4 号断裂带勘探开发中的应用 陈群，中国石化西北油田分公司，副研究员
11:00-11:15	IFEDC202417537 可控震源全方位智能感知安全防护系统的研制 许永安，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
11:15-11:30	IFEDC202415924 涠西南凹陷灰岩潜山断裂体系预测技术研究 刘爱群，中海石油（中国）有限公司湛江分公司，高级工程师
11:30-11:45	IFEDC202417479 时频电磁在柴北缘红山地区风险勘探中的应用 王财富，中国石油东方地球物理公司综合物化探经理部，高级工程师

11:45-12:00	IFEDC202417458 裂隙型 TTI 介质 AVAZ 响应计算方法及变化特征研究 肖汉，中国石化胜利油田分公司物探研究院
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 陈茂山，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，教授级高级工程师，大会审稿专家 李琦，中国地质大学（北京），教授、海南研究院常务院长	
14:00-14:15	IFEDC202417229 滨里海盆地 D 区块岩溶缝洞储层发育模式及预测 杨建房，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
14:15-14:30	IFEDC202416025 基于裂缝性地层漏失机理的井漏地质风险评价技术与实践 李辉，中海油能源发展股份有限公司工程技术研究院，高级工程师
14:30-14:45	IFEDC202415849 智能断裂识别技术在老爷庙地区走滑断裂识别中的应用 曾诚，中国石油集团东方地球物理公司研究院地质研究中心，高级工程师
14:45-15:00	IFEDC202418121 纹层型页岩油地震预测技术及鄂尔多斯盆地陇东地区的应用 张杰，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202418076 Seismic Anisotropy Parameter δ for Fractured Reservoir Characterization Including Gas Saturation Tatiana Chichinina, Mexican Petroleum Institute (IMP), Research Associate
15:15-15:30	IFEDC202417206 TD 三维横波表层调查及静校正技术 王勍，中国石油集团东方地球物理勘探公司塔里木物探研究院
15:30-15:45	IFEDC202417745 正演模拟分析技术在少井区煤岩气勘探中的研究与应用 刘鸿洲，中国石油大港油田分公司勘探开发研究院
15:45-16:00	IFEDC202416626 三维 DAS-VSP 地震资料成像关键技术及应用 管延斌，中国石油集团东方地球物理勘探公司研究院，高级工程师

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）	
16:30-16:45	IFEDC202416702 四川盆地 ZB 储气库地震采集技术研究及应用 巫骏，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师	
16:45-17:00	IFEDC202416370 基于机器学习分类算法的页岩测井岩相识别方法对比 王浩南，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院	
17:00-17:15	IFEDC202417000 横波源地震资料处理技术在松辽盆地北部的应用 马丰臣，中国石油集团东方地球物理勘探公司研究院资料处理中心	
17:15-17:30	IFEDC202416117 岩石物理驱动的敏感流体因子构建方法 雷朝阳，中石化石油物探技术研究院有限公司	
17:30-17:45	IFEDC202417552 鄂尔多斯盆地三维地震采集技术及效果 王正良，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司	
17:45-18:00	IFEDC202415948 隐蔽性微小断裂智能识别技术在 MH1 井区的应用 代洁，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院乌鲁木齐分院	
18:30-20:30	自助晚餐	
2024年9月14日（上午）		
主持人： 杨晓，中国石油集团东方地球物理勘探公司研究院，大会审稿专家 王宗俊，中海油研究总院有限公司，企业专家/首席工程师，大会审稿专家		
8:30-8:45	IFEDC202417617 深层碳酸盐岩强非均质薄储层精细预测技术及应用 徐敏，中国石油集团东方地球物理勘探公司西南物探研究院，高级工程师	
8:45-9:00	IFEDC202416579 气测录井岩心段全烃恢复方法及其在延安气田储层评价应用 胡登平，陕西延长石油（集团）有限责任公司气田公司，高级工程师	

9:00-9:15	IFEDC202417075 基于多信息约束的相控反演属性建模技术 王文涛，中国石油集团东方地球物理勘探公司物探技术研究中心
9:15-9:30	IFEDC202417014 大沙漠区吸收衰减调查研究与应用 吕景峰，中国石油集团东方地球物理勘探公司塔里木物探分公司，高级工程师
9:30-9:45	IFEDC202417091 基于宽方位地震的含垂直裂缝页岩储层油气敏感参数构建与识别 张洪学，中石化经纬有限公司地质测控技术研究院
9:45-10:00	IFEDC202418190 高分辨率处理技术在鄂尔多斯盆地黄土塬区的应用 王怡，中石化石油物探技术研究院有限公司
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416320 基于深度学习的含气饱和度储层预测技术在川西致密气中的应用 周诗雨，中国石油集团东方地球物理勘探公司，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202417748 基于高斯混合模型分析的地震异常噪声衰减方法 宋志华，中国石油新疆油田分公司勘探事业部
11:00-11:15	IFEDC202416739 基于数字孪生技术的可控震源数字化应用 赵力辉，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
11:15-11:30	IFEDC202417052 基于稀疏约束的微地震震源参数全波形反演方法 张申，西安石油大学地球科学与工程学院
11:30-11:45	IFEDC202416326 基于 OVT 偏移处理的分方位数据在混积岩甜点预测中的应用 赵师权，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
11:45-12:00	IFEDC202416554 砂砾岩体母岩类型差异分布机理及其对成岩演化的控制作用 刘鹏，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
12:00-14:00	自助午餐

第三分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 秋月阁

地球物理测井技术

负责单位：中石化经纬有限公司

召集人：张波，中石化经纬有限公司，副总经理

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 13 日（下午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 张晋言，中石化经纬有限公司，首席专家 岳文正，中国石油大学（北京），教授，大会审稿专家	
14:00-14:20	IFEDC 中石化高温高压测井技术 张晋言，中石化经纬有限公司，首席专家
14:20-14:40	IFEDC 基于录测井资料的变质岩潜山储层有效性定量评价与产能预测 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
14:40-15:00	IFEDC202417742 煤层可改造性测井评价方法研究 许晓凡，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
15:00-15:15	IFEDC202417506 东胜气田锦 30 井区致密高含水气藏测井解释方法研究 陈龙川，中石化经纬有限公司华北测控公司，高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202416958 与套管钻井工艺配套的 MVLog 套后测井系统 臧德福，中石化经纬公司地质测控技术研究院，教授级高级工程师
15:30-15:45	IFEDC202416258 麻黄山地区长 8 段低阻致密砂岩油藏甜点评价方法研究 宿伟，中国石油大学（北京）
15:45-16:00	IFEDC202416860 考虑宏观和微观各向异性影响的深层页岩声波时差校正方法研究 邱小雪，中国石油西南油气田分公司页岩气研究院

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417079 海相深层页岩低电阻成因机制及其含气性评价 吴永辉，中国石油大学（北京）非常规油气科学技术研究院
16:45-17:00	IFEDC202416105 RDT 元素饱和度测井在致密砂岩储层的应用 宋秋菊，中国石油集团测井有限公司天津分公司，高级工程师
17:00-17:15	IFEDC202417990 Integrating Well Log and X-Ray Diffraction Data to Improve Clay Volume Calculations in Unconsolidated Eocene Heavy-Oil Reservoirs of the Onshore Tambaredjo North West field in the Guiana-Suriname Basin. Mohamed Ferhaad Idoe, Staatsolie, Sr Petrophysicist
17:15-17:30	IFEDC202417542 含沥青致密储层核磁共振测井信号盲源分离及应用研究 黄若坤，中国石油大学（华东），高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202416465 基于变分模式分解与曲波变换的声波远探测反射波提取方法 孔凡童，江苏科技大学，讲师
17:45-18:00	IFEDC202416614 人造泥饼介电频谱实验研究 胡昊，中国石油大学（北京）
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 刘红岐，西南石油大学地球科学与技术学院，教授，大会审稿专家 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	
8:30-8:45	IFEDC202417960 中东阿布扎比某区 S 组致密油测井评价 李鹏飞，中国石油集团测井有限公司国际公司

8:45-9:00	IFEDC202417185 塔里木台盆区深层碳酸盐岩储层裂缝测井描述与定量评价技术 吴兴能，中国石油塔里木油田分公司，项目经理
9:00-9:15	IFEDC202418191 Determination of the Production Profile in Horizontal Wells Using Cyclic Thermal Studies Based on the Calorimetric Mixing Effect. EkaterinaBakinova, Gazpromneft-Polytech, Engineer
9:15-9:30	IFEDC202416787 基于 FPGA 的四通道随钻超声波信号采集系统设计 张硕，中国石油集团工程技术研究院有限公司
9:30-9:45	IFEDC202417043 基于束缚水研究的油层测井评价方法 陈贵贤，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院
9:45-10:00	IFEDC202416951 气测录井与孔隙度测井资料联合使用估算储层含烃饱和度 庄维，中国石油测井有限公司国际公司，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416890 TNGS17419 过钻具自然伽马能谱测井仪研制与现场试验 童茂松，中国石油集团测井有限公司测井技术研究院，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202417454 R 凹陷基于储层孔喉结构识别流体的测井评价方法研究 李辉，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
11:00-11:15	IFEDC202416886 补偿中子测井的孔隙度灵敏度理论分析 葛云龙，中国石油集团测井有限公司测井技术研究院，高级工程师
11:15-11:30	IFEDC202415986 印尼南苏门达腊盆地某区块前第三系潜山油气藏储层测井综合评价 李铭，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
11:30-11:45	IFEDC202416380 阿曼志留系非常规页岩油三品质测井综合评价 魏娇，中国石油集团测井有限公司，高级工程师

11:45-12:00	IFEDC202417991 Refined Reservoir Characterization of Tambaredjo Oilfield: Core Permeability Revisit and Rock Type-Specific kv/kh Ratios Jasvant Oedietram, Staatsolie Maatschappij Suriname NV, Sr. Petrophysicist
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 张涛，中国石油集团测井有限公司，解释评价一级工程师，专家 肖亮，中国地质大学（北京），教授，大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202416204 准噶尔南缘钻井风险地质因素识别方法研究 陈华勇，中国石油集团测井有限公司新疆分公司，高级工程师
14:15-14:30	IFEDC 海上深层/超深层岩石抗钻特性录测井随钻评价新技术与应用 李鸿儒，中海油能源发展股份有限公司，高级工程师
14:30-14:45	IFEDC202416413 快中子截面在高含水致密气藏评价中的应用 袁思乔，中国石化华北油田分公司
14:45-15:00	IFEDC202417457 基于核磁共振测井和机器学习的乍得多赛欧盆地复杂储层流体识别方法 郭海峰，中国石油集团测井有限公司国际公司，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202417911 鄂尔多斯盆地西缘北段乌拉力克组页岩总有机碳含量测井评价 郭京哲，西北大学，讲师
15:15-15:30	IFEDC202415995 巴西深水湖相碳酸盐岩复杂流体识别及定量评价 侯秋元，中国石油集团测井有限公司
15:30-15:45	IFEDC202417543 测井资料高分辨率处理与隔夹层识别方法研究 黄若坤，中国石油大学（华东），高级工程师

15:45-16:00	IFEDC202417253 基于电成像宏观结构定量表征的页岩油岩相识别方法研究 徐丽颖，中国石油集团测井有限公司
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:00-16:15	IFEDC202417262 基于核磁共振 T2 截止值的孔隙结构特征研究综述与展望 张紫筠，中国石油大学（华东）
16:15-16:30	IFEDC202416232 致密砾岩油藏黏土矿物定量评价方法研究 王英伟，中国石油新疆油田分公司，高级工程师
16:30-16:45	IFEDC202416641 相控雷达成像测井技术研究 李国英，中国石油集团测井有限公司物资装备公司，高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202416350 聚类分析法在滨里海盆地东缘储层评价中的应用 庄维，中国石油集团测井有限公司国际公司
17:15-17:30	IFEDC202417235 基于声波远探测与地震数据属性提取的裂缝精细评价方法 张洪学，中石化经纬有限公司地质测控技术研究院
17:30-17:45	IFEDC202416008 近钻头伽马电阻率成像仪测井响应影响因素模拟分析 张国艳，中国石油集团测井有限公司测井技术研究院
17:45-18:00	IFEDC202417629 碳酸盐岩测井电成像图像修复以及孔洞参数计算 刘天宇，成都理工大学
18:30-20:30	自助晚餐

第四分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名德厅

油气藏精细描述技术

负责单位：油气藏地质及开发工程全国重点实验室（成都理工大学）

召集人：王兴建，成都理工大学，教授，博士生导师

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 王兴建，成都理工大学，教授，博士生导师，此专题召集人 李剑，中国石油勘探开发研究院，首席专家，教授级高级工程师	
14:00-14:20	IFEDC 页岩气高效安全开采关键理论方法研究 王兴建，成都理工大学，教授，博士生导师，此专题召集人
14:20-14:40	IFEDC202417741 塔里木盆地超深层致密砂岩储层裂缝地质力学表征及有效性评价 张辉，中国石油塔里木油田分公司，油田公司专家
14:40-15:00	IFEDC202418159 考虑裂缝成因和类型的碳酸盐岩储层分类方法及应用 郭振华，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202418119 川东南云锦向斜茅口组岩溶储层展布特征及主控因素 张东涛，中国石油浙江油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202417731 埕岛油田埕北 326 块东下段储层预测及砂体描述研究 张毅瑶，中国石化胜利油田分公司海洋采油厂
15:30-15:45	IFEDC202417436 伊拉克 W 油田碳酸盐岩潮道储层多点统计学建模研究 刘子豪，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
15:45-16:00	IFEDC202417975 哈萨克斯坦 N 油田古潜山硅化碳酸盐岩发育特征及其在储层改造中的意义 曹康，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院

第四分会

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416738 基于方位各向异性分析的页岩油裂缝预测方法研究与应用 王静，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，博士后
16:45-17:00	IFEDC202415864 基于高压压汞实验研究致密油储层孔喉结构及分形特征 刘雄伟，中国石油长庆油田分公司第九采油厂
17:00-17:15	IFEDC202416643 基于薄煤层分析的砂体预测方法 王瑞，中国石化上海海洋油气分公司，副研究员
17:15-17:30	IFEDC202417981 古龙页岩微观含油性特征研究 潘会芳，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202415895 基于宽频地震信息的薄储层预测方法研究及应用 刘啸虎，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202417642 花庄区块阜二段钙质页岩水化微观组构特征研究 梁斌斌，西南石油大学石油与天然气工程学院
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 曹丹平，中国石油大学（华东）地球科学学院，博导杰青 武刚，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，研究员，大会审稿专家	
8:30-8:50	IFEDC202415902 渤海油田始新统砂岩碳酸盐胶结物的物质来源、成因及定量评价研究 刘宗宾，中海石油（中国）有限公司天津分公司，开发总师
8:50-9:10	IFEDC202415947 基于构造约束曲率参数的地应力地震预测方法研究及其在油藏精细描述的应用 周海廷，中国石化胜利油田勘探开发研究院，副研究员

9:10-9:30	IFEDC202416486 层状储层裂缝的 CT 扫描识别与定量分析 叶之琳，中国石油集团工程技术研究院有限公司
9:30-9:45	IFEDC202417321 迪那 2 气田裂缝预测技术优选 雷平，中国石油塔里木油田分公司，高级工程师
9:45-10:00	IFEDC202416599 蓬莱气区灯影组二段气藏溶蚀孔洞型岩溶储层特征及控制因素分析 张林，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202415881 基于水平井约束的致密砂岩气藏储层地质建模与应用 刘新强，中国石油大学（北京）
10:45-11:00	IFEDC202418144 陆相页岩基于岩相的储层孔隙结构及分形特征研究 方正，中国石化胜利石油管理局有限公司博士后科研工作站
11:00-11:15	IFEDC202416379 鄂尔多斯盆地西缘吴忠地区上古生界烃源岩有机地球化学特征 王玉霞，西北大学，讲师
11:15-11:30	IFEDC202417882 济阳坳陷沙河街组低成熟陆相页岩孔缝结构及页岩油赋存空间研究 饶权，中国地质大学（武汉）资源学院
11:30-11:45	IFEDC202416275 缝洞体内幕小尺度储层结构预测 朱博华，中石化物探技术研究院有限公司，高级工程师
11:45-12:00	IFEDC202417546 Unified Rock Physics Model of Thermal, Elastic, and Electrical Properties Based on Integration With Experimental Data of Carbonate Reservoirs Mariia Kalinina, Skolkovo Institute of Science and Technology
12:00-14:00	自助午餐

2024年9月13日（下午）

主持人：

陈冬霞，中国石油大学（北京）地球科学学院，副院长

欧阳敏，中海油勘探开发研究院，经理

14:00-14:20	IFEDC202415868 胜利油田断块油藏开发地质分类与剩余油富集表征 武刚，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，研究员
14:20-14:40	IFEDC202417646 富满深层断控缝洞体相控剩余阻抗反演定量雕刻 明治良，科吉思石油技术咨询（北京）有限公司技术总监，教授级高级工程师
14:40-15:00	IFEDC 构造抬升区泥页岩脆性破裂泄压特征及对页岩油富集的控制作用 张凤奇，西安石油大学地球科学与工程学院，教授
15:00-15:15	IFEDC202418132 Saturation Model of Oil Shale Reservoir by Rock-Eval Pyrolysis and LF-NMR Aliya Mukhametdinova, Skolkovo Institute of Science and Technology
15:15-15:30	IFEDC202416901 苏北盆地阜二段页岩油含油性及其可动性实验评价--以 QY1 井为例 姜志高，中国石化华东油气分公司勘探开发研究院
15:30-15:45	IFEDC202416450 X 区块下古生界马 5 段气藏储层特征及裂缝分布特征 苏旭，西安石油大学
15:45-16:00	IFEDC202417926 K 地区碳酸盐岩储层岩心特征分析 汪斌，中国石油勘探开发研究院
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417858 蓬探 1 井区灯二段储层三维地层压力预测研究 刘旭，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院，高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202417503 页岩储层剪切滑移行为与激活增渗机理 张远凯，中国石油新疆油田分公司实验检测研究院

17:00-17:15	IFEDC202416986 顺北 1 井区奥陶系蓬莱坝组断控缝洞型储层地震响应特征 段富豪，成都理工大学能源学院（页岩气现代产业学院）
17:15-17:30	IFEDC202417104 基于标签改进的深度学习超深层走滑断裂检测方法研究 高睿语，中石化石油物探技术研究院有限公司
17:30-17:45	IFEDC202417080 基础地质数据自动检错及整改技术研究 金贤镐，中国石油大庆油田有限责任公司第一采油厂，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202416155 鄂尔多斯盆地西南部 Z205 区块延 10 辫状河相储层 非均质性特征及优势微 相砂体的四性关系 赵永刚，西安石油大学地球科学与工程学院，教授
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 胡钦红，深层油气全国重点实验室，国家特聘教授 陈文彬，中国地质调查局军民融合地质调查中心，正高级工程师，副处长	
8:30-8:45	IFEDC202416299 基于主控因素的油气储量升级动用区块优选方法研究 肖玉茹，中国石化石油勘探开发研究院，研究员
8:45-9:00	IFEDC202417151 庆阳气田山 13 段储集砂体展布规律及有利区优选 李东峰，中国石油长庆油田分公司天然气评价项目部
9:00-9:15	IFEDC202416446 X 区块石盒子组储层特征及地质建模研究 刘二虎，西安石油大学
9:15-9:30	IFEDC202417733 基于数据差异增强（DDE）机器学习的成岩相识别方法 徐琴，成都理工大学能源学院

9:30-9:45	IFEDC202418005 基于地质工程一体化的页岩油评价研究 谢强，中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院
9:45-10:00	IFEDC202416670 杨税务潜山亮甲山组地质工程甜点预测方法及应用 赵磊，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416507 煤系气储层瓜胶压裂液滞留特征及甲烷解吸规律分子模拟 杨琴，油气藏地质及开发工程全国重点实验室
10:45-11:00	IFEDC202418208 基于地震多属性综合解释的薄储层预测——以普光气田嘉二 2 亚段为例 李玉琢，成都理工大学能源学院
11:00-11:15	IFEDC202416766 柴达木盆地干柴沟 II 油组裂缝特征与水侵机理分析 王转转，中国石油青海油田分公司勘探开发研究院
11:15-11:30	IFEDC202417778 基于量子迁移学习的测井岩性识别研究 陈罗元，成都理工大学地球物理学院
11:30-11:40	IFEDC202416017 鄂尔多斯盆地庆阳气田陇 27 区块山西组地质特征 石林辉，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，高级地质工程师
11:40-11:50	IFEDC202415850 实时高温下页岩断裂韧性变化规律及预测模型研究 修乃岭，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
11:50-12:00	IFEDC202417196 渤南洼陷沙四段碳酸盐岩油气成藏特征及有利区带预测 周磊，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，副研究员
12:00-14:00	自助午餐

第五分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 春晓苑

油气藏动态监测技术

负责单位：中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司

召集人：郑华，中国石油大庆油田有限责任公司，首席专家

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 13 日（下午）

2024年9月12日（下午）

主持人：

郑华，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司，首席专家，此专题召集人
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

14:00-14:20	IFEDC 脉冲中子全谱测井技术研究进展及应用 郑华，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司，首席专家
14:20-14:40	IFEDC202417381 基于井筒监测压力的流体识别及产能评价技术 李树松，中海石油（中国）有限公司湛江分公司，资深工程师
14:40-15:00	IFEDC 大庆油田动态监测技术研究进展与应用 张先华，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司，总工程师
15:00-15:20	IFEDC202415925 试井技术在储气库建设中的研究与应用 朱静，中国石油辽河油田分公司，教授级高级工程师
15:20-15:40	IFEDC 停泵压力数据压裂效果数值评价方法 李道伦，合肥工业大学数学学院，教授
15:40-16:00	IFEDC 分布式光纤监测工程应用及下步工作设想 乔岩，中国石油集团工程技术研究院有限公司井下作业研究所，副主任

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:50	IFEDC202414717 断控缝洞型碳酸盐岩油藏试井解释及储层动态描述研究 孙贺东，中国石油勘探开发研究院，教授级高级工程师
16:50-17:10	IFEDC202417598 页岩气压裂微地震监测技术及其在四川盆地威远地区 X 平台的应用 赵建宇，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司辽河物探处
17:10-17:30	IFEDC202416477 注水方案大数据分析优化方法研究及应用 朱晓萌，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司，高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202417361 动态监测技术在超稠油 SAGD 开发中的研究及应用 孙璐，中国石油新疆油田分公司风城油田作业区
17:45-18:00	IFEDC202418077 Evaluation of Supercritical Fluid Injection for Enhanced Oil Recovery in Shale Reservoirs Aleksandr Cheremisin, The Skolkovo Institute of Science and Technology, Head of Laboratory
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 李江涛，中国石油青海油田分公司，首席专家，大会审稿专家 徐菲，中石化中原油田分公司，副研究员，大会审稿专家	
8:00-8:15	IFEDC202416649 利用自然伽马测井评价页岩气储层压裂改造和产出效果 张涛，中国石油集团测井有限公司，解释评价一级工程师，专家
8:15-8:30	IFEDC202416422 示踪剂监测在沙河子组致密气藏水平井多段压裂效果评价方法探索 陈俊华，中国石油大庆钻探工程公司，高级工程师

8:30-8:45	IFEDC202417067 四中子测井在剩余油识别中的应用 高振涛, 中国石油华北油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202417260 声呐远探压裂监测技术在深层页岩气压裂效果评价中的应用 刘光玉, 中国石油吉林油田分公司油气工艺研究院
9:00-9:30	IFEDC202417993 Pressure Transient Behavior of Naturally Fractured Reservoirs Fikri J. Kuchuk,SLB, Expert
9:30-9:45	IFEDC202417516 激发电磁法压裂监测技术在 HW31 井压裂中的应用 袁辉明, 中国石油新疆油田分公司重油开发公司
9:45-10:00	IFEDC202417082 CCFET 测井新技术应用与研究 徐陈, 中国石油集团测井有限公司天津分公司, 高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会 (2楼 金色长安大厅前廊)
10:30-10:45	IFEDC202416377 深层页岩气井生产动态特征与高产模式探讨 郭莉, 中化石油勘探开发有限公司, 高级工程师, 技术管理部总经理
10:45-11:00	IFEDC202417994 Advances in Reservoir Surveillance and Recovery Optimization of Unconventional Reservoirs Dr. Surendra Bateja, Ex CGM (Reservoir),ONGC, India, Consultant Reservoir Engineer
11:00-11:15	IFEDC 基于声波传感技术的出砂监测 王如宝, 北京杜克泰克科技有限公司, 教授级高级工程师, 总经理
11:15-11:30	IFEDC202416937 基于地面微地震监测技术的回注水前缘位置预测分析 曹建, 中国石油西南油气田分公司川西北气矿, 高级工程师

11:30-11:45	IFEDC202416775 微地震多井联合监测技术在水平井压裂中的应用 刘腾蛟，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
11:45-12:00	IFEDC202416725 井-地电位成像技术在中高含水油藏井间剩余油评价中的应用 孙传宗，中国石油集团测井有限公司国际公司，高级工程师
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 孙贺东，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 李玮，西南石油大学，副研究员，大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202416529 基于流体成像约束的光纤评价技术在水平井产液剖面解释的应用 刘继辉，中国石油测井有限公司辽河分公司，高级工程师
14:15-14:30	IFEDC202416513 超深断控缝洞型油藏水平井产液剖面测井资料分析及应用 秦娟，中国石油塔里木油田分公司，三级工程师
14:30-14:45	IFEDC202416470 基于 TransUNet 的微地震有效事件智能拾取方法 陈坤，西安石油大学
14:45-15:00	IFEDC202416139 测试技术在钻控方案优化中的应用 孟欣，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司
15:00-15:15	IFEDC202417378 中深层天然气驱油藏动态监测技术应用与分析 高婧，中国石油冀东油田分公司

15:15-15:30	IFEDC202416943 基于岩心标定的微地震裂缝解释应用 张景，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院，所长
15:30-15:45	IFEDC202417439 基于大语言模型的监测数据采集分析程序开发模式的研究 王莱雪，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司
15:45-16:00	IFEDC202417651 微地震矩张量反演影响因素分析 王飞，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417128 水平井管柱输送在线式测试工艺及应用 刘晓磊，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司
16:45-17:00	IFEDC202416834 剩余油饱和度测井在华北油田的应用 刘萍，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院
17:00-17:15	IFEDC202416799 井下实时动态监测技术在罗家寨高含硫气田大斜度井的应用 雷震中，中国石油西南油气田分公司川东北作业分公司，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC202417133 基于分布式光纤应变的砂砾岩储层多井立体压裂实验研究 胡尊鹏，中国石油大学（华东）
17:30-17:45	IFEDC202416310 地震-微地震联合解释在分段压裂次序调整中的应用 金其虎，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202417199 油井井下关井测压技术与应用 肖扬，中国石油大庆油田有限责任公司测试技术服务分公司
18:30-20:30	自助晚餐

第六分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名思厅

油气藏工程与管理技术

负责单位：中国石油长庆油田分公司

召集人：赵继勇，中国石油长庆油田分公司首席专家

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 赵继勇，中国石油长庆油田分公司，首席专家，此专题召集人 苏玉亮，中国石油大学（华东），教授	
14:00-14:20	IFEDC 延长油田非常规油藏开发关键技术探索及实践 郝世彦，陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院，副院长
14:20-14:40	IFEDC 深层油藏注气提高采收率机理及开发模式研究 苏玉亮，中国石油大学（华东），教授
14:40-15:00	IFEDC202418220 Unconventional Gas Reserves In Saudi Arabia Musaed N. J. AlAwad, Petroleum and Natural Gas Engineering Department, College of Engineering, King Saud University, Professor
15:00-15:15	IFEDC202418193 安岳气田灯影组气藏气井堵塞原因分析 万玉金，中国石油勘探开发研究院，企业技术专家，教授级高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202417125 典型深水浊积砂岩油藏含水上升规律研究 ——以英国北海 X 油田为例 高嘉伟，中国海洋石油国际有限公司
15:30-15:45	IFEDC202418153 Forecasting Well Productivity Decline With Reservoir Pressure Depletion Mikhail Turbakov, Perm National Research Polytechnic University, Associate Professor

15:45-16:00	IFEDC202416793 高含水油藏新型水驱理论研究 白昊立，中国石油集团工程技术研究院有限公司
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416889 Blasingame 递减分析方法在压裂井产能评价的应用 陆慧敏，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202416995 一种致密气井产能快速预测与动态评价方法-以神府致密气田为例 吴佳琦，中海油研究总院有限责任公司
17:00-17:15	IFEDC202417992 Tailoring Fluid Characterization for Integrated Production and Reservoir Models and Digital Twins Solving Issues of Using Modern Approaches of PVT Modeling for Subsurface and Surface Systems Roman Ishmuratov, Digital Upstream, CTO
17:15-17:30	IFEDC202416935 超深层气藏水侵动态分析方法探讨研究 袁港，中国石油西南油气田分公司川西北气矿
17:30-17:45	IFEDC202416527 渤海早期注聚油田物性变化规律及优化注水研究 杨子由，中海石油（中国）有限公司天津分公司渤海石油研究院
17:45-18:00	IFEDC202417153 基于不稳定渗流及断裂力学理论的压驱注水半解析方法 王俊康，中国石油大学（华东）
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 陈志海，中国石化石油勘探开发研究院，教授，大会审稿专家 刘新菊，中国石油长庆油田分公司，高级专家	
8:30-8:45	IFEDC202416678 基于应力敏感性的页岩微裂缝流动实验研究 陈挺，中国石化胜利油田分公司，高级工程师/博士后

8:45-9:00	IFEDC202416525 改善层状碳酸盐岩弱挥发低渗油藏开发效果对策 王苗苗，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
9:00-9:15	IFEDC202416049 胜利济阳页岩油水平井初期产能主控因素分析——以博兴洼陷为例 李冠群，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
9:15-9:30	IFEDC202416476 含水页岩基质甲烷动态生产特性实验研究 范坤坤，山东科技大学，讲师
9:30-9:45	IFEDC202416588 垂直地震勘探工程项目质量管理策略 秦俐，成都理工大学
9:45-10:00	IFEDC202416157 一种确定油田年度递减率的新方法 仝可佳，中国石油塔里木油田分公司，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416127 基于单砂体认识的裂缝性致密油藏注采系统调整探索与实践 王思仪，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，二级工程师/高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416158 一种基于含水率的耗水指数计算方法 娜菲莎，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
11:00-11:15	IFEDC202416044 水平井爆燃压裂时变产能模型与应用 陈宝玉，东北石油大学石油工程学院
11:15-11:30	IFEDC202416441 砂岩油藏中高含水期提液机理研究 靳宝光，中国石油勘探开发研究院
11:30-11:40	IFEDC202416038 孔隙型碳酸盐岩油藏水平井见水类型综合诊断方法 张宇，中国海洋石油国际有限公司

11:40-11:50	IFEDC202416276 南堡油田侧钻目标优选方法研究 曲丽丽，中国石油冀东油田分公司，高级工程师
11:50-12:00	IFEDC202418040 渤海典型油田高含水期微观剩余油赋存特征及动用机制研究 马奎前，中海石油（中国）有限公司天津分公司，中海油集团公司专家
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 郝世彦，陕西延长石油(集团)有限责任公司研究院，副院长 王彦玲，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202415917 基于统计的水力裂缝储层建模与油藏数值模拟研究在中印度河盆地下白垩统 M 致密气藏中的应用 柴郡贤，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
14:15-14:30	IFEDC202415908 深层高压裂缝性有水气藏气井合理配产研究 聂海峰，中国石油塔里木油田分公司
14:30-14:45	IFEDC202416420 孔隙尺度页岩油弹性开发规律及渗吸机理实验研究 陈建勋，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，博士
14:45-15:00	IFEDC202418091 基于多尺度数字岩心的裂缝性介质 3D 等效渗透率张量计算方法 路广，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，博士后
15:00-15:15	IFEDC202417555 陆相页岩油纳米尺度流体相态可视化实验研究 郑晓宇，中国石油勘探开发研究院
15:15-15:30	IFEDC202416209 基于离散缝洞网络模型模拟溶洞对缝洞型碳酸盐岩油藏渗流-自由流-应力耦合特性的影响 赵芙蕾，中国石化石油勘探开发研究院

15:30-15:40	IFEDC202416033 海上低渗油田水平井分段压裂地质-工程双甜点评价新方法 罗迪，中海石油（中国）有限公司深圳分公司
15:40-15:50	IFEDC202416247 基于流线特征的水驱油藏流场调整后开发效果的快速评价方法 李闪闪，中国石油大学（华东）
15:50-16:00	IFEDC202417134 灰色多变量 GM（1，N）模型在页岩气产量预测中的应用 陈雨松，中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416392 低丰度储层水平井区特高含水期调整补充方式研究 孙美凤，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202416990 凝析气藏凝析油采收率计算新方法 徐鹏，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院
17:00-17:15	IFEDC202418069 页岩油藏水力压裂采油过程中的油水渗流特征研究 刘子青，中国石油大学（华东）
17:15-17:30	IFEDC202417230 南堡凹陷复杂小断块双重驱动油藏控水稳油研究与应用 耿瑞杰，中国石油冀东油田分公司
17:30-17:40	IFEDC202416225 纳米砂岩孔隙水驱油滴特征研究 雍唯，中海油研究总院有限公司
17:40-17:50	IFEDC202418080 Impacting Recovery and Decarbonization in Giant Carbonate Reservoirs by Field-Scale Diagnosis and Optimization of Conformance in Injection Wells-Part I (Methodology and Building Blocks) Younes Jalali, TGT Diagnostics, Reservoir Engineering Advisor

17:50-18:00	IFEDC202416565 低渗透砂砾岩油藏启动压力梯度和渗流规律研究 关键，中国石油大学（华东）
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 梅启亮，低渗透油气田勘探开发国家工程实验室，主任 王思仪，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，二级工程师，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202416212 异常高压有水气藏产能评价和预测新方法 杨敏，中国石油塔里木油田分公司，高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202416544 Optimization of Waterflooding Strategy for Mishrif Reservoir in Buzurgan Oilfield Dr. Ahmed K. Al-Husseini, Petroleum Research & Development Center, Deputy Manager of Gas Technology Section
9:00-9:15	IFEDC202417118 水驱油藏优势渗流通道分布规律研究 刘薇薇，中国石油冀东油田分公司，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202418082 Increasing the Efficiency of Constructing 3D Oil Reservoir Models To Optimize Further Development Marina G. Persova, Novosibirsk State Technical University, Head of the Laboratory
9:30-9:45	IFEDC202416406 一种分析调驱开发效果主控因素的统计学模型 靳占杰，中国石油大庆油田有限公司勘探开发研究院
9:45-10:00	IFEDC202418052 数据驱动的原始组分平衡分布建模方法 吴昊镔，中国地质大学（武汉）资源学院
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）

10:30-10:45	IFEDC202416763 基于驱动单元的低渗透直平联合开发油藏动态分类评价方法 朱经纬，中国石油大庆油田有限责任公司第八采油厂，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416324 超低渗油藏大斜度井有效开发技术与评价—以华庆油田 L183 区为例 田甜，中国石油长庆油田分公司第十采油厂
11:00-11:10	IFEDC202416723 海上疏松砂岩优势渗流通道识别与表征新方法 刘玉洋，中海油研究总院有限责任公司
11:10-11:20	IFEDC202417358 基于 GIS 的历史拟合方法的实现与应用 唐万全，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
11:20-11:30	IFEDC202417123 基于 CT 扫描与数值模拟的超低渗油藏裂缝间距优化研究 范理尧，中国石油长庆油田公司工程技术部
11:30-11:40	IFEDC202416346 多学科精细油藏描述成果转化方法与应用 余磊，中国石油大庆油田有限责任公司第八采油厂
11:40-11:50	IFEDC202418157 Development of approaches to optimize calculations of integrated asset models of gas condensate fields Egor Padin, Tyumen Petroleum Research Center, Expert
11:50-12:00	IFEDC202417466 基于粒子群优化并考虑渗透率应力敏感性的页岩气藏井底压力优化 蒲堡萍，中国石油大庆油田有限责任公司第九采油厂
12:00-14:00	自助午餐

第七分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文汇厅

钻完井技术

负责单位：中国石油集团工程技术研究院有限公司
召集人：汪海阁，中国石油集团工程技术研究院有限公司，副院长
时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12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，教授级高级工程师 陆灯云，中国石油川庆钻探工程有限公司，首席专家，大会学术委员、审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC 国内外钻完井技术新进展与发展趋势 刘伟，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
14:15-14:30	IFEDC202417805 井眼轨迹高精度定位在页岩油原位转化中的优选 张力，中国石油勘探开发研究院
14:30-14:45	IFEDC202417826 机理模型和深度强化学习模型融合的钻井工况识别方法 付加胜，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
14:45-15:00	IFEDC202416541 Optimizing Aphron Drilling Fluid Performance: Laboratory Study to Investigate the Impact of Aphron Generator Concentration on Drilling Fluid Key Properties Samer A. Waleed, Iraqi Ministry of Oil / Petroleum Research and Development Center, Drilling Engineer
15:00-15:15	IFEDC202417671 高温高压封隔器微通道泄漏仿真与密封机理研究 王宝栋，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202417983 渝西深层页岩气井身结构优化与探讨 梁哲，重庆页岩气勘探开发有限责任公司
15:30-15:45	IFEDC202417654 超长水平井优快钻完井关键技术-以都沃内为例 孔璐琳，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师

第七分会

15:45-16:00	IFEDC 激光破岩的岩石特性实验与井壁稳定性分析 贺育贤，长江大学
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417965 连续管钻井电驱转向装置的数值模拟研究 陈朗毅，中国石油集团工程技术研究院有限公司
16:45-17:00	IFEDC202417976 基于事故树和贝叶斯的浅水浅层气井喷事故致因分析 苗典远，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
17:00-17:15	IFEDC202416862 油田开发生产过程断层稳定性研究 魏刚，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
17:15-17:30	IFEDC202416754 适用于二叠系火成岩地层固井的超低密度水泥浆技术研究与应用 张天意，天津中油渤星工程科技有限公司
17:30-17:45	IFEDC202418133 基于离散元法的裂缝性火成岩地层井壁失稳机理研究 李越，成都理工大学
17:45-18:00	IFEDC202417083 试油作业井筒准备多功能一体化技术研究及应用 王汉，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 杨国彬，中国石油集团工程技术研究院有限公司，企业高级专家，大会审稿专家 步玉环，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202417194 致密砂岩气层聚胺钻井液储层保护机理研究 余继平，成都理工大学，副教授

8:45-9:00	IFEDC202415870 自升式钻井平台快速高效冲桩技术研究 张宝平，中海油能源发展工程技术公司，高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202415893 吉林油田非常规油藏大平台水平井钻完井技术研究 高磊，中国石油吉林油田公司钻井工艺研究院，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202416931 超高温下油井水泥共聚物降失水剂的物理特性及化学结构演化机理 张航，天津大学
9:30-9:45	IFEDC202417246 钻井液侵入致密砂岩储层损害主控因素研究 王云飞，成都理工大学
9:45-10:00	IFEDC202415841 蓬莱区块地层漏失压力预测模型研究及应用 朱卫星，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416945 波形指示模拟岩石矿物组分预测及无监督聚类可钻性分析 李建国，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416387 高温垂直钻井工具动态井斜测量系统 黄峰，中国石油集团渤海钻探工程有限公司，高级工程师
11:00-11:15	IFEDC202416273 一种绿色抗高温高性能钻井液体系在吉新 6 井的应用 王小龙，中国石油吐哈油田采油工艺研究院
11:15-11:30	IFEDC202416131 深层水平井体积压裂套损机理分析及改进措施 张少斌，中国石油青海油田分公司油气工艺研究院
11:30-11:45	IFEDC202418136 化学堵剂的研制与性能评价 刘伟，低渗透油气田勘探开发国家工程实验室，高级工程师

11:45-12:00	IFEDC202418230 氢化丁腈橡胶在油气井环境中的性能变化与机理研究 黎然，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 张锐，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家 郭慧娟，中国石油集团工程技术研究院有限公司，正高级工程师，大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202415977 深部坚硬地层破岩异形齿优选方法及应用研究 李成，中石化胜利石油工程有限公司钻井工艺研究院，博士后
14:15-14:30	IFEDC202415961 低温促凝型阴离子丁苯胶乳水泥浆研制与应用 马如然，中国石油集团渤海钻探工程有限公司第二固井分公司，高级工程师
14:30-14:45	IFEDC202416959 石墨烯接枝改性对丁腈橡胶耐磨性能影响的分子动力学模拟和实验研究 孙晓亮，北京石油机械有限公司，高级工程师
14:45-15:00	IFEDC202417182 抗超高温固井水泥浆技术研究 郑冠一，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，博士后
15:00-15:15	IFEDC202417009 中国西南区块钨合金镀层油管适用性分析 朱达江，中国石油西南油气田公司工程技术研究院，高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202416540 Mitigating Downhole Problems in an Iraqi Oil Field: Solutions for Casing Failure and Salt Creeping Ali Nahi Al-hasnawi, Iraqi Ministry of Oil / Petroleum Research And Development Center, Drilling Engineer
15:30-15:45	IFEDC202416824 深层页岩气井碳钢油管应力腐蚀试验研究 张乃艳，中国石油西南油气田工程技术研究院，高级工程师

15:45-16:00	IFEDC202417942 高强度预制延迟膨胀凝胶颗粒作为裂缝性地层中的堵漏材料的实验室内研究 朱跃成，中国石油大学（华东）
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417250 低孔渗储层水平井簇滑套分段压裂完井技术研究与应用 靳盛，中国石油大港油田石油工程研究院
16:45-17:00	IFEDC202417349 高聚物与纳米颗粒在泡沫水泥中的应用研究 王强，中国石油大学（华东）
17:00-17:15	IFEDC202417039 亚微米球形二氧化硅提高水泥石抗压强度研究 田磊聚，天津中油渤星工程科技有限公司
17:15-17:30	IFEDC202416322 南极超低温钻井液提切剂的研制及性能评价 黄宁，中国石油大学（华东）石油工程学院
17:30-17:45	IFEDC202416289 微生物固井水泥浆性能与工艺研究 张亚伟，成都理工大学
17:45-18:00	IFEDC202417270 川南 X 井泥灰岩储层岩石性能及井壁失稳机理研究 马雯静，成都理工大学
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 刘伟，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 窦亮彬，西安石油大学石油工程学院，副院长，教授，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202417077 超长水平井岩屑运移规律流固耦合模拟 郭慧娟，中国石油集团工程技术研究院有限公司，正高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202417904 “投球压力开孔起爆装置”的使用探讨 张贵富，中海油田服务股份有限公司，高级工程师

9:00-9:15	IFEDC202417539 175MPa 地面测试流程放喷风险分析及应对措施--以富东 X 井为例 单锋，中国石油塔里木油田分公司
9:15-9:30	IFEDC202417282 低熟页岩油小井间距测距仪的优化与应用 张洪霖，中国石油工程技术研究院有限公司
9:30-9:45	IFEDC202417829 物理和数据混合驱动的卡钻智能预测模型 付加胜，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
9:45-10:00	IFEDC202418171 面向超深层断控油藏钻井导向的 VSP-地震驱动技术与实践 张冠卿，中油奥博（成都）科技有限公司
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2 楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202417579 适用于深层超深层致密气藏的压裂防砂一体化工具性能研究 郭肇权，北京石油机械有限公司
10:45-11:00	IFEDC202416302 溢流过程井筒气液两相流流动规律研究 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
11:00-11:15	IFEDC202417135 偏心环空流道中气体压降规律及机理研究 孙艳超，兰州大学
11:15-11:30	IFEDC202416519 Enhancing Post-Fracturing Evaluation and Characterization of Deep Shale Gas Reservoirs Under Complex Geological Conditions Dr. Z. Peter Wang, IUT Group, President
11:30-11:45	IFEDC202417605 海域水合物储层水平井钻井关键参数研究 王贤斯，中国石油集团海洋工程有限公司钻井分公司
11:45-12:00	IFEDC202417462 鄂尔多斯盆地陇东地区延长组地层力学参数纵向分布特征 白鸣生，油气藏地质及开发工程全国重点实验室（西南石油大学）
12:00-14:00	自助午餐

第八分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文源厅

采油气工程技术

负责单位：中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
召集人：宋兴良，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院院长助理
时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 宋兴良，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院院长助理，此专题召集人 周明，西南石油大学，教授，博士生导师，大会审稿专家	
专家云集	
14:00-14:20	IFEDC 化学驱采油工程配套技术进展及发展方向探讨 赵昌明，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，企业技术专家
14:20-14:40	IFEDC 大位移水平井连续油管安全下入及牵引减阻器 窦益华，西安石油大学机械工程学院，院长
14:40-15:00	IFEDC 低效低产天然气老井复产及提产一体化技术 张太亮，西南石油大学，教授，博士生导师
15:00-15:15	IFEDC 大庆油田川渝探区茅口组酸压技术进展及下步攻关方向 马文海，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，教授级高级工程师，企业技术专家
15:15-15:30	IFEDC 胜利油田油水井酸化增产增注技术进展及下步方向 张星，中石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，院首席专家/所长
15:30-15:45	IFEDC SC-CO ₂ 压裂液化学添加剂的研究进展 李小刚，油气藏地质及开发工程全国重点实验室，教授，博士生导师

15:45-16:00	IFEDC 压裂酸化工作液技术新进展 张杨，中国石油集团工程技术研究院有限公司，所长助理
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC 渤海稠油热采技术创新与实践 张伟，中海油天津分公司，室主任
16:45-17:00	IFEDC202417245 长庆油田超长冲程采油技术优化研究与应用 孙吉家，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
17:00-17:15	IFEDC202416409 基于电参的抽油机井工况分析诊断技术研究及应用 孙春龙，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，一级工程师
17:15-17:30	IFEDC202416052 浅部套漏井化学封堵技术研究及试验 邹小萍，中国石油大港油田分公司石油工程研究院
17:30-17:45	IFEDC202417242 松南盆地致密油水平井体积压裂裂缝扩展规律与影响因素分析 陈凯，中国石油吉林油田分公司油气工艺研究院
17:45-18:00	IFEDC202417015 一种窄河道薄层致密油储层地质工程一体化压裂设计方法 吕泽飞，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 马文海，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家 李小刚，油气藏地质及开发工程全国重点实验室，教授，博士生导师	
增产改造	

8:30-8:45	IFEDC202417718 页岩储层体积压裂各簇非均匀进液影响规律研究 蒋尔梁，中国石化勘探分公司，室主任
8:45-9:00	IFEDC202416099 支撑剂回流影响规律研究 李小刚，西南石油大学油气藏地质及开发工程全国重点实验室，教授
9:00-9:15	IFEDC202417875 疏松砂岩油藏低温高效固砂剂研究及现场试验 闫国峰，中国石油青海油田分公司采油一厂，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202416849 水平裂缝扩展规律与主控因素研究 李丽丽，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，高级工程师
9:30-9:45	IFEDC202417561 致密储层压裂产量主控因素研究与提产技术试验 尚立涛，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
9:45-10:00	IFEDC202417455 压裂示踪剂技术在水平井分段压裂中的应用 王瑶，中国石化华北油气分公司采油一厂
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
增产改造	
10:30-10:45	IFEDC202416761 基于大数据分析的致密油储层压裂效果评价研究 王玮，中国石油大庆钻探工程公司油气资源开发技术服务项目经理部，技术专家
10:45-11:00	IFEDC202416650 致密碳酸盐岩深度酸压低粘低阻缓速酸研发及全过程密闭酸压模式应用 李小玲，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
11:00-11:15	IFEDC202416583 油砂山油藏人工裂缝特征及主控因素研究 肖倩，中国石油青海油田分公司油气工艺研究院
11:15-11:30	IFEDC202416071 美国页岩油水力压裂矿场试验与压裂技术发展 赵梦云，中国石化石油勘探开发研究院，高级工程师

11:30-11:45	IFEDC202416568 基于岩屑扫描的页岩储层可压性评价研究 熊廷松，中国石油青海油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
11:45-12:00	IFEDC202418198 Laboratory Study of Hydrogen Peroxide Cyclic Injection for Thermal Recovery of Heavy Oil From Carbonate Reservoir Evgeny Popov, Skolkovo Institute of Science and Technology, Head of Thermal EOR Laboratory
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 赵昌明，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，教授级高级工程师，大会审稿专家 齐宁，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家	
采气工艺、分层注采	
14:00-14:15	IFEDC202416792 有缆智能注采技术研究与应用 张凯，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
14:15-14:30	IFEDC202418161 基于瞬/稳态互证模型的海上气井积液风险定量预测研究 李孟龙，中海油研究总院有限责任公司钻采研究院
14:30-14:40	IFEDC202416291 东坪基岩气藏气举-泡排复合排水工艺技术探索 魏凯，中国石油青海油田分公司油气工艺研究院
14:40-14:50	IFEDC202416122 神府气田水合物冻堵风险分析与井下节流参数优化 李津，中海油研究总院有限责任公司
14:50-15:00	IFEDC202418014 Artificial Intelligence Assistant Methods to Identify and Diagnose Liquid Loading in Gas Wells of Tight Gas Reservoir in Sinopec Jingfei Tang, SLB, Senior Production Expert
15:00-15:10	IFEDC202418047 基于 Autoformer 的气井积液预测方法 周星宇，中国石油大学（华东）

15:10-15:20	IFEDC202417163 胜利高温深层油田注水系统长效防垢技术研究与应用 李侠清，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，副研究员/主管师
15:20-15:30	IFEDC202417935 四川盆地侏罗系页岩油致粘特征实验研究 陈伟华，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院，高级工程师
15:30-15:40	IFEDC202416589 极低频电磁波井筒无线通信模型与应用研究 王治，中国石油勘探开发研究院
15:40-15:50	IFEDC202416064 可调恒流配水技术的研究 高光磊，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，高级工程师
15:50-16:00	IFEDC202416812 基于随机森林和多目标算法的精细注水智能优化方法及应用 吴丽，中国地质大学（北京）
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
压裂工艺与套损治理技术	
16:30-16:45	IFEDC202418131 耐高温高盐复合堵水凝胶的制备及应用 马清杰，中国石化西北油田分公司，副研究员
16:45-17:00	IFEDC202417947 新型低初黏延时增黏凝胶体系研究及应用 敖文君，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
17:00-17:15	IFEDC202415994 中高渗油田聚驱后采气油工程设计及配套工艺技术 张学婧，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC202418105 Optimizing In Situ Hydrogen Generation via Reverse Methane Combustion and Catalytic Processes in Gas Reservoirs Tatiana Alekhina, Skolkovo Institute of Science and Technology, Senior Research Scientist
17:30-17:40	IFEDC202416552 高效且准确的岩盐结垢阻垢剂评测新型方法 王明杰，中国地质大学（武汉）

17:40-17:50	IFEDC202417594 基于随机森林的抽油机系统效率预测 杨碧莹，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
17:50-18:00	IFEDC202416081 生物酶/过硫酸铵破胶剂对胍胶压裂液破胶特性及机理研究 熊俊杰，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
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 贾德利，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 郭辉，河南省科学院高新技术研究中心，研究员，大会审稿专家	
增产改造、射孔技术	
8:30-8:45	IFEDC202416214 柴达木盆地 KT 区块储层改造技术探索及压后认识 冯昕媛，中国石油青海油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202416818 超低渗透油藏老井井组结构化改造技术研究 达引朋，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202416015 复合射孔施工效果影响因素研究及解决方案 张伟民，中国石油大庆油田有限责任公司试油试采分公司，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202416014 致密油藏前置 CO ₂ 补能压裂技术研究及实践应用 贺彤彤，中国石油长庆油田分公司第九采油厂，高级工程师
9:30-9:45	IFEDC202416816 缝洞型油藏氮气泡驱技术研究与应用 焦保雷，长江大学
9:45-10:00	IFEDC202416006 等孔径射孔工艺技术 杨坤，中国石油大庆油田有限责任公司试油试采分公司，高级工程师

10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:40	IFEDC202417172 基于数值试井的页岩压裂缝网分布研究 程秋洋，中国石油西南油气田分公司页岩气研究院，博士后
10:40-10:50	IFEDC202416443 白云石化碳酸盐岩储层酸蚀机理研究 苏徐航，中国石油大学（华东）
10:50-11:00	IFEDC202416065 水平井重复压裂管外窜流模拟及防窜控制方法研究 任佳伟，西安石油大学
11:00-11:10	IFEDC202418130 疏松砂岩压裂充填支撑剂嵌入及砂侵形态及其复合作用裂缝导流能力实验评价 白豪斌，中国石油大学（华东）
11:10-11:20	IFEDC202416666 裂缝型储层暂堵压裂开启天然裂缝机理及条件研究 陈祥，西南石油大学
11:20-11:30	IFEDC202416562 碳酸盐岩酸蚀软化层微观结构表征及力学特性研究 周顺明，中国石油大学（华东）石油工程学院
11:30-11:40	IFEDC202416551 Baobab 油田花岗岩储层的酸压实验研究 王冠，西南石油大学石油与天然气工程学院
11:40-11:50	IFEDC202417278 浅层超稠油 SAGD 高温电潜泵举升关键技术研究与实践 张康，中国石油新疆油田分公司风城油田作业区，地质总监
11:50-12:00	IFEDC202417601 基于热分布 SAGD 中后期注氮气改善开发效果 张俊豪，中国石油大学（华东）
12:00-14:00	自助午餐

第九分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 文华厅

油气藏提高采收率技术

负责单位：中国石油新疆油田分公司

召集人：孙新革，中国石油新疆油田分公司首席专家

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 孙新革，中国石油新疆油田分公司，企业首席技术专家，大会审稿专家，此专题召集人 赵仁葆，中国石油大学（北京），教授	
14:00-14:20	IFEDC 浅层稠油提高采收率技术研究及实践 孙新革，中国石油新疆油田分公司，企业首席技术专家
14:20-14:40	IFEDC 非均质稠油油藏蒸汽开发后期注空气火腔扩展-气窜特征及调控方法初步探索 赵仁葆，中国石油大学（北京），教授
14:40-15:00	IFEDC 以第一性原理审视稠油开采方式 关文龙，中国石油勘探开发研究院，教授级高级工程师
15:00-15:15	IFEDC 超深断控缝洞型油藏开发关键技术进展 康志江，中国石化集团高级专家，正高级工程师
15:15-15:30	IFEDC 基于异步注采的火烧油层波及控制方法研究 袁士宝，西安石油大学，教授
15:30-15:45	IFEDC 克拉玛依油田驱泄复合技术成效与实践 郑爱萍，中国石油新疆油田分公司，教授级高级工程师
15:45-16:00	IFEDC 难采稠油化学冷采提高采收率理论创新与现场实践 王业飞，中国石油大学（华东），教授

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC 鲁克沁超深层稠油注气提高采收率关键技术探索与实践 崔英怀，中国石油吐哈油田分公司，教授级高级工程师
16:45-17:00	IFEDC 注表面活性剂采油研究进展 周洪涛，中国石油大学克拉玛依校区，教授
17:00-17:15	IFEDC202416142 泡沫油油藏复合有限热采提高采收率技术实验研究 李星民，中国石油(委内瑞拉)MPE3 公司，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC 辽河中深层稠油提高采收率面临的挑战与对策 赵洪岩，中国石油辽河油田分公司，教授级高级工程师
17:30-17:40	IFEDC202418204 The Influence of Acoustic Vibrations Parameters on Permeability of Rocks Evgenii Riabokon, Perm National Research Polytechnic University, Perm, Russia, Researcher
17:40-17:50	IFEDC202416621 普通稠油油藏调驱+降粘剂驱冷采提高采收率技术研究 郭斐，中国石油辽河油田分公司，高级工程师
17:50-18:00	IFEDC202417012 油藏微生物场调控提高采收率研究与应用 孙刚正，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，副经理
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 郑爱萍，中石油新疆油田分公司，教授级高级工程师 王业飞，中国石油大学（华东），教授，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202416881 浅层特超稠油热采规律及工艺技术研究 张兆祥，中国石化胜利油田分公司石油工程技术研究院，副研究员

8:45-9:00	IFEDC202415855 纳米铜基催化改质降粘剂性能评价实验研究 赵庆辉，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院，教授级高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202416758 纳米石墨粉对有机-无机复合交联聚丙烯酰胺凝胶的影响 张世岭，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202416772 特高温抗水解共聚型聚合物高温黏度损失控制及驱油机理研究 季岩峰，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
9:30-9:45	IFEDC202416822 致密油藏压裂井防气窜分散胶的制备与性能评价 赵勇，中国石油新疆油田分公司实验检测研究院
9:45-10:00	IFEDC 低渗油藏 CO ₂ 泡沫驱提高采收率关键技术 周明，西南石油大学，教授
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416654 陕西北部致密油藏热水驱油机理实验研究 郭鸿，陕西省地质调查院水工环地质调查中心，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416695 基于注采能力变化预测的动态注采平衡评价及开发效果影响 苏雪迎，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
11:00-11:15	IFEDC202416639 基于多极性溶质协同阴离子-非离子表面活性剂（SPEO-20）的微乳液驱油体系优化：对低渗透油藏采收率的提升 曲洁朋，中国科学技术大学稀土学院
11:15-11:30	IFEDC202416618 玛湖致密油藏压后气驱可行性评价及井网优化 陈新宇，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院

11:30-11:45	IFEDC202418088 In Situ Combustion in High Water Saturation Natural Gas Reservoirs Elena Mukhina, Skolkovo Institute of Science and Technology, Senior Research Scientist
11:45-12:00	IFEDC202416475 特稠油油藏火驱可行性实验研究——以 X 区块为例 李天月, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 关文龙, 中国石油勘探开发研究院, 教授级高级工程师 袁士宝, 西安石油大学, 教授, 大会审稿专家	
14:00-14:15	IFEDC202416457 水驱气藏合理采气速度的研究 李明, 中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师
14:15-14:30	IFEDC202416391 低渗高粘稠油电加热辅助 CO ₂ 蓄能提高采收率机理研究 施小荣, 中国石油新疆油田分公司, 所长/高级工程师
14:30-14:45	IFEDC202417535 低渗透油藏提高驱替压力研究与实践 邱晓娇, 中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院, 高级工程师
14:45-15:00	IFEDC202416135 三类油层聚表剂驱油现场试验开发特征研究 张丹, 中国石油大庆油田有限责任公司第四采油厂
15:00-15:10	IFEDC202418226 Water Flooding Simulations Using Relative Permeability Models to Optimize Oil Recovery Qamar Yasin, Northeast Petroleum University, Daqing, Professor
15:10-15:20	IFEDC202416045 海上油田聚合物超强传质速溶方法探究 齐勇, 西南石油大学

15:20-15:30	IFEDC202416166 复合型堵水体系在尕斯 E31 高温高盐油藏的研究与应用 濮兰天, 中国石油青海油田分公司油气工艺研究院
15:30-15:40	IFEDC202416009 鄂尔多斯盆地超低渗油藏表面活性剂驱实验技术研究 张雨, 中国石油长庆油田分公司第九采油厂
15:40-15:50	IFEDC202415852 金属盐助燃剂在火驱二次点火中的运用与研究 亓树成, 中国石油新疆油田分公司实验检测研究院
15:50-16:00	IFEDC202417213 深层致密气可回收滑溜水体系研发与应用 侯乐锴, 中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会 (2楼 金色长安大厅前廊)
16:30-16:45	IFEDC202418104 特高含水油藏水驱优势渗流通道微观实验研究 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
16:45-17:00	IFEDC202416918 强非均质砂岩油藏二氧化碳驱油机理及重力驱影响因素研究 马晓丽, 中国石油冀东油田分公司, 高级工程师
17:00-17:15	IFEDC202416194 高盐油藏表面活性剂在青海油田的适应性研究 毛小倩, 中国石油青海油田分公司油气工艺研究院
17:15-17:30	IFEDC202416998 直平组合 SAGD 中 Sub-cool 的影响因素及控制方法研究 李乐泓, 西安石油大学石油工程学院
17:30-17:40	IFEDC202417953 超临界二氧化碳热解龙口油页岩孔隙结构研究 厚景轩, 中国石油大学 (华东)
17:40-17:50	IFEDC202417177 用于调剖和驱油的新型自生颗粒调剖体系的构建和机理研究 赵晗, 中国石油大学 (华东)

17:50-18:00	IFEDC202417299 多介质复合驱提高采收率技术研究 田宇，中国石油新疆油田分公司红山公司
18:30-20:30	自助晚餐
2024 年 9 月 14 日（上午）	
主持人： 康志江，中国石化集团高级专家，正高级工程师 周洪涛，中国石油大学克拉玛依校区，教授	
8:30-8:45	IFEDC202416764 C 油田特高含水期剩余油分布模式及提高采收率途径 谭捷，中海石油（中国）有限公司天津分公司，高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202417780 缝口暂堵剂组合承压性能评价实验 任广聪，中国石油集团工程技术研究院有限公司
9:00-9:15	IFEDC202416018 井筒膨胀管重构重复压裂工艺在玛湖油田玛 X 井区水平井改造中的研究与应用 肖雷，中国石油西部钻探储层改造研究中心
9:15-9:30	IFEDC202417502 表面活性剂对 CO ₂ 与页岩油间界面张力的影响 吕纪葳，中国石油大学（华东）
9:30-9:40	IFEDC202417845 页岩油藏渗吸采油机理研究进展 游晨曦，中国石油大学（华东）
9:40-9:50	IFEDC202416938 具有双重交联结构 CO ₂ 响应型纳米凝胶微球的制备及其在提高采收率中的应用 程云，天津大学
9:50-10:00	IFEDC202416762 降粘低张力复合驱油体系提高采收率机理研究 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

10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202417291 浅层超稠油 SAGD 开发中后期稳产提效技术研究及应用 解阳波，中国石油新疆油田分公司风城油田作业区，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202417165 页岩储层表面活性剂自发渗吸驱油效果及影响因素研究 李太伟，中国石化江苏油田分公司石油工程技术研究院，高级工程师
11:00-11:10	IFEDC202418062 基于硼酸酯动态共价键的二元驱油体系性能研究 王承杰，西南石油大学
11:10-11:20	IFEDC202418065 靶向驱油用微胶囊聚合物的研制及性能研究 巩锦程，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
11:20-11:30	IFEDC202417652 稠油油藏粘弹性聚合物驱数学模型及数值模拟研究 崔永正，中海油研究总院有限责任公司
11:30-11:40	IFEDC202417293 深层碎屑岩油藏烃气驱注采参数智能协同优化方法 吴宽宽，中国石油大学（华东）
11:40-11:50	IFEDC202418103 N 砂岩油藏纳米乳液吞吐驱油机理研究及适应性评价 郭雪晶，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
11:50-12:00	IFEDC202417511 气井选择性堵水剂研究进展 马威，中国石油大学（北京）
12:00-14:00	自助午餐

第十分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名餐厅

煤层气勘探开发技术

负责单位：中煤科工西安研究院（集团）有限公司

召集人：姜在炳，中国煤科二级首席科学家

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）-9 月 13 日（上午）

2024年9月12日（下午）

主持人：

姜在炳，中煤科工西安研究院（集团）有限公司，中国煤科二级首席科学家，此专题召集人
刘之的，西安石油大学地球科学学院，教授

14:00-14:20	IFEDC 煤矿区地面井下煤层气协同开发技术 姜在炳，中煤科工西安研究院（集团）有限公司，中国煤科二级首席科学家
14:20-14:40	IFEDC 深层煤储层地质-工程测井评价技术 刘之的，西安石油大学地球科学学院，教授
14:40-15:00	IFEDC202416715 鄂尔多斯盆地深层煤层气孔隙结构多尺度定量表征技术 杨小明，中国石油长庆油田公司勘探开发研究院，高级工程师
15:00-15:20	IFEDC202417468 低煤阶巨厚储层煤层气勘探开发关键技术与实践 王宁，中国石油华北油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
15:20-15:40	IFEDC202417628 宜川地区深层煤层气储层井壁稳定控制技术研究 肖云峰，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
15:40-16:00	IFEDC202416307 沁水盆地高煤阶煤层气井低产低效井治理研究 -以古城 4-1x 井区为例 张辉，中国石油华北油田分公司，经理
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）

16:30-16:45	IFEDC202417440 临兴中区上古生界煤系地层泥岩地球化学特征及对沉积环境的指示意义 康弘男，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
16:45-17:00	IFEDC202416439 深层煤岩吸水特征及其对气体产出的影响 张衍君，西安石油大学石油工程学院，讲师
17:00-17:15	IFEDC202417029 构造变形和动力变质作用对煤孔隙结构的影响 何俊杰，中国矿业大学
17:15-17:30	IFEDC202418238 鄂尔多斯盆地 BX 组深层煤岩割理发育特征及表征参数：实验测试及分析 倪梓杨，西南石油大学
17:30-17:45	IFEDC202416426 煤层气井油套环空中流体流动特征与监测技术研究 肖宇航，中国石油勘探开发研究院
17:45-18:00	IFEDC202415992 深层煤层气地质导向关键技术研究与应用 董佑桓，中石化经纬有限公司地质测控技术研究院，高级工程师
18:30-20:00	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 曲鸿雁，中国石油大学（北京），研究员，大会审稿专家 王延斌，中国矿业大学（北京），教授，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202417616 宜川地区深层煤层气储层压裂参数优化设计研究 张林鹏，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202417599 钻井液浸泡下深部煤岩力学特征参数变化规律实验研究 周劲辉，中国石油大学（北京），高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202417437 鄂尔多斯盆地本溪组煤在不同围压下的力学特性实验研究 朱柏旭，油气藏地质及开发工程全国重点实验室（西南石油大学）

9:15-9:30	IFEDC202417623 致密煤岩气藏氧化溶蚀增渗提采技术可行性及潜力评价 陆钰，中国石油集团川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部
9:30-9:45	IFEDC202418050 基于离散单元法的高变质煤岩巴西劈裂力学行为研究 杨卓朴，燕山大学
9:45-10:00	IFEDC202417360 煤系地层多煤层井震标定特征及影响因素研究 孙佩，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416830 一种煤层气井动态储量计算及解吸场刻画方法 张颖，中国石油煤层气公司临汾分公司
10:45-11:00	IFEDC202416768 基于煤体结构的煤储层“甜点”测井评价研究 常进宇，中国石油集团测井有限公司地质研究院
11:00-11:15	IFEDC202416871 煤系岩石力学地层单元划分方法——以贵州大河边区块为例 张金超，中国矿业大学
11:15-11:30	IFEDC202416489 考虑实际水平井轨迹延伸的煤岩地层井壁稳定性分析 郭予凡，成都理工大学
11:30-11:45	IFEDC202417799 地震地质工程一体化技术在深层煤岩气勘探开发中的研究与应用 张林科，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院长庆分院
11:45-12:00	IFEDC202417683 提高煤层固井质量的耐冲刷型界面增强剂研究 陈子晗，中国石油大学（华东）石油工程学院
12:00-14:00	自助午餐

第十一分会场 地点：吉源国际酒店 5 楼 名餐厅

地热资源勘探开发技术

负责单位：中国能源研究会地热专业委员会

召集人：闫家泓，中国能源研究会地热专委会副主任

时间：2024 年 9 月 13 日（下午）-9 月 14 日（上午）

2024年9月13日（下午）	
主持人： 闫家泓，中国能源研究会地热专委会，副主任，此专题召集人 易先中，长江大学，教授	
14:00-14:20	IFEDC 石油行业开展地热业务的优势 闫家泓，中国能源研究会地热专委会，副主任
14:20-14:40	IFEDC 华北油田地热开发探索与实践 罗宁，中国石油华北油田分公司新能源首席专家，正高级工程师
14:40-15:00	IFEDC 地热储层取热预测模型研究 白博峰，绿色氢电全国重点实验室、西安交通大学，教授
15:00-15:20	IFEDC 松辽盆地地热资源潜力和开发利用前景 朱焕来，东北石油大学，副教授
15:20-15:40	IFEDC 中国东部中深层陆相砂岩热储地热田开发技术及实践 赵忠新，中国石油冀东油田分公司新能源事业部，副经理
15:40-16:00	IFEDC 辽河传导型地热开发技术研究与应用 林中阔，中国石油辽河油田分公司新能源研究所，所长

16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:55	IFEDC 地热建井的全金属螺杆钻具研发及应用 易先中，长江大学，教授
16:55-17:20	IFEDC 深部地热建井工程存在的挑战与研究进展 王向阳，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
17:20-17:40	IFEDC 关中地区地热资源赋存特征及开发利用展望 周阳，陕西省地质调查员，高级工程师
17:40-18:00	IFEDC202417570 陕北油田常停或废弃油井改造为地热井技术研究 郭鸿，陕西省地质调查院，高级工程师
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 罗宁，中国石油华北油田公司新能源首席专家，正高级工程师 白博峰，绿色氢电全国重点实验室、西安交通大学，教授	
8:30-8:50	IFEDC202416927 基于井震资料干热岩特征研究 王洁，中国石油东方地球物理勘探有限责任公司研究院，高级工程师
8:50-9:10	IFEDC202416003 液氮压裂花岗岩裂缝起裂与扩展机理研究 黄鹏鹏，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
9:10-9:30	IFEDC202417753 时移电磁深热储层探测技术及应用 曲昕馨，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师

9:30-9:45	IFEDC202417193 孔隙结构影响地热水渗流特征的实验研究 程枫，西安石油大学
9:45-10:00	IFEDC202416630 东濮凹陷岩石圈热结构及地热资源潜力研究 姚懿娱，成都理工大学
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:50	IFEDC202415953 基于隔热钻杆的钻井降温方案研究 左卫东，北京康布尔石油技术发展有限公司，高级工程师
10:50-11:10	IFEDC202417861 基于井下分层多参数监测的地热回灌分层规律研究 赵艳婷，天津地热勘查开发设计院
11:10-11:30	IFEDC202416548 Renewable Management Strategies for Geothermal Energy Reservoirs Osman Hamid, Saudi Aramco, Geomechanics Consultant
11:30-11:45	IFEDC202417443 云南腾冲热海地热田高温地热系统流体地球化学成因研究 廖大卫，中国石化石油勘探开发研究院
11:45-12:00	IFEDC202417870 西安凹陷骊山南缘地带浅层地热开发优化研究 王震，西北大学
12:00-14:00	自助午餐

第十二分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 金玉堂

天然气水合物勘探开发技术

负责单位：中国科学院武汉岩土力学研究所

召集人：陈盼，中国科学院武汉岩土力学研究所，副研究员

时间：2024 年 9 月 12 日（下午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 陈盼，中国科学院武汉岩土力学研究所，副研究员，此专题召集人 李清平，中海油研究总院有限公司，首席工程师	
14:00-14:20	IFEDC 海洋天然气水合物和深部气联合开发基础研究进展与思考 李清平，中海油研究总院有限公司，首席工程师
14:20-14:40	IFEDC 海洋天然气水合物储层“三增”改造方法与实验 郭威，吉林大学建设工程学院，院长，教授
14:40-15:00	IFEDC 水合物热分解引起地层气体喷发研究 张旭辉，中国科学院力学研究所，研究员
15:00-15:20	IFEDC 应力-相变路径下含水合物沉积物的体变和蠕变行为 周家作，中国地质大学（武汉），教授
15:20-15:40	IFEDC 天然气水合物开采出砂管控理论与技术 李彦龙，崂山实验室，研究员
15:40-16:00	IFEDC 受水“冰”孔隙形态影响的沉积物力学特性 雷亮，西湖大学，教授
16:00-16:15	IFEDC 海洋天然气水合物储层钻采响应行为预测分析 孙嘉鑫，中国地质大学，教授

16:15-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
主持人： 李彦龙， 崂山实验室， 研究员 雷 亮， 西湖大学， 教授	
16:30-16:45	IFEDC 降压开采条件下水合物储层抗剪强度特性演化及其定量表征 陈盼， 中国科学院武汉岩土力学研究所， 副研究员
16:45-17:00	IFEDC202416063 琼东南水合物成藏系统研究及勘探应用 樊奇， 中海油研究总院有限公司， 高级工程师
17:00-17:15	IFEDC202418222 Change in the Transport Properties of Rocks During the Decomposition of Gas Hydrates Dr. Evgenii Kozhevnikov, Perm national Research Polytechnic University, Chief Researcher
17:15-17:30	IFEDC202417630 基于声波速度和电阻率的天然气水合物饱和度电-声方程联合反演 郭建军， 成都理工大学能源学院
17:30-17:40	IFEDC202416591 深水天然气水合物浅层钻井井壁稳定研究与应用 王鄂川， 中国石油大学（华东）， 高级工程师
17:40-17:50	IFEDC202416547 Impact of Gas Hydrate Dissociation on Wellbore Stability: Utilizing a Temperature Simulator Approach Osman Hamid, Saudi Aramco, Geomechanics Consultant
17:50-18:00	IFEDC202416673 预置式节流器结构及关键工艺参数设计 王慧武， 西安理工大学
18:30-20:00	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）

第十三分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 金玉堂

碳捕集、利用与封存（CCUS）

负责单位：中国石油大学（北京）

召集人：吴克柳，中国石油大学（北京），教授

时间：2024 年 9 月 13 日（上午）-9 月 14 日（上午）

2024年9月13日（上午）

主持人：

吴克柳，中国石油大学（北京），教授，此专题召集人

葛政俊，中国石化江苏油田分公司勘探开发研究院，副院长

8:30-8:50	IFEDC 低渗油藏 CO ₂ 驱混相状态与波及体积表征技术及应用 吴克柳，中国石油大学（北京），教授
8:50-9:10	IFEDC202417244 CO ₂ 驱油与埋存腐蚀工况下缓蚀阻垢剂的制备与应用 李辉，陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院，正高级工程师
9:10-9:30	IFEDC202417200 Climate Change – Real and Imagined, and Its Disastrous Effect on Oil and Gas Production S.M. Farouq Ali, University of Houston, Professor of Petroleum Engineering
9:30-9:45	IFEDC202417734 多层非均质低渗储层二氧化碳驱前缘运移特征及封存效率 马晴伟，中国石化江苏油田分公司勘探开发研究院
9:45-10:00	IFEDC202417388 CO ₂ 驱油对稠油油藏储层物性影响分析——以绥中 36-1 油田储层为例 于靖尚，燕山大学车辆与能源学院
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2 楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:50	IFEDC202416113 堵剂辅助二氧化碳提高采收率技术室内实验及现场应用 刘怀珠，唐山冀油瑞丰化工有限公司，教授级高级工程师

10:50-11:10	IFEDC202418049 碳酸盐岩储层 CO ₂ 回注的滤失规律实验研究 杨智帆，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院油气井增产技术实验室
11:10-11:30	IFEDC202417781 三维地震在咸水层 CCS 封存体表征评价中的研究与应用 黄元溢，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
11:30-11:45	IFEDC202417643 含水条件对低渗油藏 CO ₂ 驱混相能力及封存效率影响 王智林，中国石化江苏油田分公司，副研究员
11:45-12:00	IFEDC202416615 高温高压超临界 CO ₂ 对 C6 油藏低渗透砂岩微观孔隙结构与宏观渗透率的影响研究 郑黎明，燕山大学，副教授
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 唐善法，长江大学石油工程学院，教授，大会审稿专家 刘怀珠，唐山冀油瑞丰化工有限公司，教授级高级工程师，大会审稿专家	
14:00-14:20	IFEDC202415911 多混合单元模拟模型确定最小混相压力及注烟道气组分优化 杨付林，北部湾大学，高级工程师
14:20-14:40	IFEDC202415837 基于多目标粒子群优化算法的高温油藏 CCUS 注采参数优化研究 侯智玮，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院
14:40-15:00	IFEDC202418025 油气富集区二氧化碳地质封存利用潜力研究 刘文武，北京探矿工程研究所，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202416638 CO ₂ 驱强化树脂管外窜封堵剂优选及性能评价 陈神根，中国石油新疆油田分公司工程技术研究院
15:15-15:30	IFEDC202415975 稠油底水油藏 CCUS-EOR“五全”配套技术研究与实践 张祖峰，中国石油大港油田分公司第六采油厂，高级工程师

15:30-15:45	IFEDC202418000 Evaluation of Rock Elastic Properties of Carbonate and Caprock After Injection of CO ₂ Dr. Muhammad Abid, Hohai Univeristy
15:45-16:00	IFEDC202416427 咸水层 CO ₂ 地质封存羽状流运移规律研究 田洛, 辽宁石油化工大学石油天然气工程学院
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会 (2楼 金色长安大厅前廊)
16:30-16:45	IFEDC202415988 Energy Transition Towards The Sustainability of The Oil and Gas Industry. Gabriel Ochelle, Gabrostrat Ltd, CEO
16:45-17:00	IFEDC202418022 页岩微孔隙表面粗糙度对 CO ₂ /CH ₄ 混合气体吸附特性影响的分子模拟研究 路亚婷, 成都理工大学沉积地质研究院
17:00-17:15	IFEDC202417827 可视化测井技术在 CCUS 中的应用 张晶宇, 中国石油集团测井有限公司长庆分公司, 副经理
17:15-17:30	IFEDC202417541 不同温度和 CO ₂ 浓度下轻质原油体系的相行为变化规律 张志豪, 深层油气全国重点实验室 (中国石油大学 (华东))
17:30-17:45	IFEDC202417286 基于 CCUS 的整装气藏 CO ₂ 利用与封存可行性理论研究 孙江飞, 中国石油大学 (北京)
17:45-18:00	IFEDC202416526 多段压裂水平井 CO ₂ 吞吐注采参数影响规律研究 李荣涛, 中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院, 博士
18:30-20:30	自助晚餐
2024 年 9 月 14 日 (上午)	
主持人: 祝仰文, 中国石化科学技术研究中心, 研究员, 大会审稿专家 赵玉龙, 西南石油大学, 教授, 大会审稿专家	
8:30-8:50	IFEDC202416351 二氧化碳驱抗气侵无固相压井工艺研究与应用 韩重莲, 中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院, 高级工程师

8:50-9:10	IFEDC202417704 近临界凝析气藏衰竭开发后期注 CO ₂ 相态行为研究 李立健，中国石油华北油田公司勘探开发研究院，高级工程师
9:10-9:30	IFEDC202417340 CO ₂ -化学剂复合吞吐技术在吉木萨尔页岩油藏适用性研究 张利伟，中国石油新疆油田工程技术研究院
9:30-9:45	IFEDC202417818 饱和油藏 CO ₂ 非混相驱油与埋存实验研究 张梦园，中国石油大学（华东）
9:45-10:00	IFEDC202416832 CCS 咸水层地震表征技术在准噶尔盆地东部的应用 戴云捷，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院乌鲁木齐分院
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2 楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416807 利用分子动力学模拟研究 CH ₄ 水合物在水冰点以上的生长过程 敬显武，中国石油西南油气田分公司天然气研究院，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416490 地球物理测井资料在鄂尔多斯盆地 CCUS 示范项目中的应用 李进，中国石油集团测井有限公司天津分公司
11:00-11:15	IFEDC202417371 海上高含 CO ₂ 水气交替注入井筒的水合物风险分析 郝同春，中海油研究总院有限责任公司钻采研究院，博士后研究员
11:15-11:30	IFEDC202415999 分布式光纤测井技术在注二氧化碳井的应用评价 马静，中国石油集团测井有限公司辽河分公司
11:30-11:45	IFEDC202417996 全直径砾岩岩心二氧化碳顶部重力驱实验及模拟研究 李凯，中国石油新疆油田分公司，高级工程师
11:45-12:00	IFEDC202416635 致密气藏 CO ₂ 封存与提高采收率的数值研究—以临兴神府气田为例 王大業，中海油研究总院有限责任公司
12:00-14:00	自助午餐

第十四分会场 地点：吉源国际酒店 3 楼 龙凤苑

储气库建设与运营管理技术

负责单位：中国石化石油勘探开发研究院
召集人：曾大乾，中国石化集团公司，油气开发领域首席科学家
时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 13 日（下午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 曾大乾，中国石化集团公司油气开发领域首席科学家，此专题召集人 乐平，西南石油大学，教授，大会审稿专家	
14:00-14:20	IFEDC 复杂油气藏型储气库建库关键技术与应用 曾大乾，中国石化集团公司，油气开发领域首席科学家
14:20-14:40	IFEDC 中国储气库建设成果与发展前景 郑得文，中国石油勘探开发研究院，首席专家
14:40-15:00	IFEDC 中国石化不同类型储气库运行及达容达产对策 张广权，中国石化石油勘探开发研究院，专家，高级工程师
15:00-15:20	IFEDC 枯竭气藏储气库断层动态密封性评价方法与应用 冒海军，中国科学院武汉岩土力学研究所，副研究员
15:20-15:40	IFEDC 边底水型储气库分周期注采能力评价技术 王志宝，中国石化中原油田分公司，勘探开发研究院技术专家
15:40-16:00	IFEDC202416496 储气库井筒结构失效风险量化评价方法 -以文23储气库为例 孙鹏，中石化石油工程技术研究院，副研究员
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:50	IFEDC202417383 油藏型储气库周期注采孔隙空间动用规律研究 高广亮，中国石油冀东油田分公司储气库建设项目部，总地质师

16:50-17:10	IFEDC202417807 在产天然气藏季节调峰选区评价技术研究 糜利栋，中国石化石油勘探开发研究院，高级工程师
17:10-17:30	IFEDC202415966 辽河储气库钻井工程井筒完整性技术 王博，中国石油辽河油田（盘锦）储气库有限公司，高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202417363 枯竭型气藏永久式生产管柱输送射孔技术 卢才浩，中石化经纬有限公司中原测控公司，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202417806 油气藏型储气库单井注采气能力评价实践和思考-以冀东油田储气库为例 杨智斌，中国石油冀东油田分公司
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）
2024年9月13日（上午）	
主持人： 郑得文，中国石油勘探开发研究院，首席专家 冒海军，中国科学院武汉岩土力学研究所，副研究员	
8:00-8:20	IFEDC202416189 油气藏型储气库缓蚀剂的分布规律研究 ---以 S 储气库为例 黄剑华，中国石油辽河油田（盘锦）储气库有限公司，高级工程师
8:20-8:40	IFEDC202417373 国内最浅砂岩储气库注采气优化研究 汪长浩，中国石油大庆油田有限责任公司开发事业部，高级工程师
8:40-9:00	IFEDC202416878 基于微重力监测技术的永 21 储气库天然气赋存特征预测 郭涛，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
9:00-9:15	IFEDC202417168 S 储气库注采优化调整研究及应用 罗刚，中国石油辽河油田（盘锦）储气库有限公司，高级工程师
9:15-9:30	IFEDC202418044 开发中后期水淹油气藏改建储气库达容模式优选与调峰能力数值模拟预测方法 孙军昌，东北石油大学，副教授

9:30-9:45	IFEDC202417243 地震波形指示反演在 M 储气库中的应用 张维祎, 中国石油辽河油田分公司, 高级工程师
9:45-10:00	IFEDC202417908 基于室内实验挥发性油藏有效建库空间评价研究 何海燕, 中国石油冀东油田分公司
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202417056 面向储气库的高精度三维地震勘探关键技术研究及应用 曾华会, 中国石油勘探开发研究院西北分院, 一级工程师
10:45-11:00	IFEDC202417289 枯竭气藏型压缩空气储能库密封演化及注采运行数值模拟 戴鹏, 中国石油集团工程技术研究院有限公司
11:00-11:15	IFEDC202417938 气井耐久性与剩余寿命计算在储气库的应用 何川江, 中国石油塔里木油田分公司迪那采油气管理区采油气工艺研究所
11:15-11:30	IFEDC202416371 水淹枯竭气藏改建储气库断层密封性评价研究 贾跃玮, 中国石化石油勘探开发研究院, 高级工程师
11:30-11:45	IFEDC202417003 枯竭气藏储气库建模技术与成果应用 鲁健, 中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
11:45-12:00	IFEDC202417784 疏松砂岩储气库出砂分析与防砂工艺研究 胡一鸣, 中国石油冀东油田分公司储气库建设项目部
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
主持人： 张广权, 中国石化石油勘探开发研究院, 专家, 高级工程师 王志宝, 中国石化中原油田分公司, 勘探开发研究院技术专家	
14:00-14:20	IFEDC202416781 基于非线性 Lamb 波检测的储罐底板腐蚀检测方法 王文武, 中国石油长庆油田分公司, 高级工程师

14:20-14:40	IFEDC202416573 砂岩储气库多轮次强注强采速度敏感性研究 张国辉，中国石油冀东油田分公司勘探开发研究院
14:40-15:00	IFEDC202416473 盐穴储气井腐蚀监测及井筒测试分析 任众鑫，国家石油天然气管网集团有限公司，高级工程师
15:00-15:15	IFEDC202416518 页岩含水复合纳米孔隙中氢气吸附行为和损失机理分子模拟 陈秋桔，成都理工大学能源学院
15:15-15:30	IFEDC202416448 高含水枯竭油藏改建储气库数值模拟研究 鲁春华，中国石化石油勘探开发研究院
15:30-15:45	IFEDC202417155 海上储气库地面安全技术探索 王勇，中国石油冀东油田分公司
15:45-16:00	IFEDC 注采条件下气藏型储气库储层出砂预测研究 李博睿，东北石油大学
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202416482 气藏型储气库盖层损伤后动态密封能力研究 朱思南，中国石化石油勘探开发研究院
16:45-17:00	IFEDC202416261 基于多周期高速注采的缝洞型地下储气库渗流特征 郭晶晶，西南石油大学油气藏地质及开发工程全国重点实验室，副教授
17:00-17:15	IFEDC 我国储气库库址变化新趋势与发展建议 李春，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC202418237 特高含水油藏改建储气库物理模拟 任百合，中国石油大学（华东）
17:30-18:00	研讨交流
18:30-20:30	自助晚餐

第十五分会场 地点：吉源国际酒店 2 楼 荣华阁

油气田人工智能与大数据应用

负责单位：中国石油勘探开发研究院西北分院
召集人：杨午阳，中国石油勘探开发研究院西北分院，教授级高级工程师
时间：2024 年 9 月 12 日（下午）- 9 月 14 日（上午）

2024年9月12日（下午）	
主持人： 杨午阳，中国石油勘探开发研究院西北分院，教授级高级工程师，此专题召集人 闫林，中国石油勘探开发研究院，高级工程师	
14:00-14:20	IFEDC 智能数据分析的关键技术与方法 杨午阳，中国石油勘探开发研究院西北分院，教授级高级工程师
14:20-14:40	IFEDC 三维油气地球物理大模型的探索与思考 胡光岷，电子科技大学资源与环境学院，院长，教授
14:40-15:00	IFEDC202417999 Bohai Bay Basin and Mesozoic Reservoir Regime Fahad Mansoor, China University of Petroleum Beijing, Master's Student
15:00-15:15	IFEDC202416983 油气生产物联网系统生产网建设方案及实践 姚刚，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师
15:15-15:30	IFEDC202417343 辽河油田油气生产物联网建设实施效果评价 李闯，中国石油辽河油田分公司经济技术研究院，企业高级专家
15:30-15:45	IFEDC202417433 智能油藏动态研究与决策系统建设及应用 邹永玲，中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师

15:45-16:00	IFEDC202416138 钻井泵故障分析和智能诊断研究 贾登，中国石油集团工程技术研究院有限公司
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:45	IFEDC202417109 基于多摄像头感知信息融合的钻杆接头智能识别与精确定位研究 王树森，北京石油机械有限公司，高级工程师
16:45-17:00	IFEDC202417998 From Tension to Strategy: A Game Theory Analysis of Oil Market Shakira Ejaz, China University of Petroleum Beijing, PhD Management Science and Engineering
17:00-17:15	IFEDC202417705 高精度 LiDAR 点云数据在油气勘探领域的应用及误差分析 白志宏，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师
17:15-17:30	IFEDC202417590 油气勘探开发人工智能技术进展与展望 闫林，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
17:30-17:45	IFEDC202417703 离群值分析在油气勘探开发数据治理中的研究与应用 管西竹，中海油研究总院有限责任公司，高级工程师
17:45-18:00	IFEDC202417572 基于降低围岩干扰的地震属性智能融合砂体预测 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
18:30-20:30	优秀论文颁奖仪式（2楼 金色长安大厅）

2024年9月13日（上午）

主持人：

陈文超，西安交通大学，教授，大会审稿专家

吴海莉，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师

8:30-8:50	IFEDC 基于弱监督学习的资料提高分辨率方法 陈文超，西安交通大学，教授
8:50-9:10	IFEDC 油气生产物联网关键技术与进展 吴海莉，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师
9:10-9:30	IFEDC 基于云原生地震智能解释软件系统关键技术研究 魏新建，中国石油勘探开发研究院西北分院，一级工程师
9:30-9:45	IFEDC202417485 基于机器学习的页岩油产能影响因素及预测方法 吴雨婷，中国石油大学（北京）信息科学与工程学院/人工智能学院
9:45-10:00	IFEDC202417285 一种端到端的油藏最优井位预测方法 齐冀，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202417298 基于集成学习的页岩气井压裂产能预测 林霞，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416109 基于特征优选与机器学习的采油井压裂效果预测方法 赵明，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
11:00-11:15	IFEDC202416760 基于流线数值模拟的精细注水调整优化方法研究 王家春，中国石油大庆钻探工程公司剩余油挖潜技术服务项目经理部，高级工程师

11:15-11:30	IFEDC202417391 基于网络的地震勘探数据连接器的设计和实现 师伟，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
11:30-11:40	IFEDC202418031 基于大数据分析的油藏井筒举升设备集成综合评价 程丞，中国石油大学（华东）
11:40-11:50	IFEDC202417665 基于多维因素融合与 KM-LLE-XGBoost 算法的疏松砂岩油田产量预测与增油策略研究 暴赫，中海石油（中国）有限公司天津分公司
11:50-12:00	IFEDC202417893 Exploiting Big Data for Improving The Efficiency of Wells Workovers Elizaveta Gladchenko, Skolkovo Institute of Science and Technology
12:00-14:00	自助午餐
2024年9月13日（下午）	
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 刘乃豪，西安交通大学，副教授	
14:00-14:15	IFEDC 地震数据智能稀疏时频分析及储层解释 刘乃豪，西安交通大学，副教授
14:15-14:30	IFEDC202417224 无线通信技术在油田物联网建设中的深度融合与应用 罗萌，中国石油新疆油田分公司风城油田作业区
14:30-14:45	IFEDC202418090 基于随钻测井资料的异常地层压力预测与应用研究 屈峰涛，中国石油大学（华东）石油工程学院
14:45-15:00	IFEDC202417159 基于门控循环单元的水平井动态表征方法——以中东某碳酸盐岩油藏为例 张晗，中国石油勘探开发研究院

15:00-15:15	IFEDC202417054 基于人工智能的超深层碳酸盐岩酸压效果主控因素新认识 王司琪，中国石油集团工程技术研究院有限公司
15:15-15:30	IFEDC202417793 基于 RUSBoost 机器学习方法的常规油气成藏有利区预测研究 张思佳，中国石油大学（北京）
15:30-15:45	IFEDC202417621 基于遗传算法的页岩油水平井井位智能优选技术 李宁，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
15:45-16:00	IFEDC202417002 GeoEast 智能解释技术在断陷盆地河道砂储层预测中的应用 赵堃，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院地质研究中心
16:00-16:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
16:30-16:40	IFEDC202416967 基于数字化技术的地质工程协同研究新方法 刘征，昆仑数智科技有限责任公司
16:40-16:50	IFEDC202416260 基于语义分析的油田生产问题责任溯源机制 刘竹君，中国石化胜利油田分公司技术检测中心，博士后
16:50-17:00	IFEDC202416796 基于检索增强生成和微调技术的勘探开发大语言模型应用初探 吴文旷，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
17:00-17:10	IFEDC202417209 一种能够用于湿气管线泡沫排液的流型智能识别模型研究 张磐，中国石化胜利油田分公司技术检测中心，在站博士后
17:10-17:20	IFEDC202416543 Elaboration of Integrated Artificially Intelligent Engineering System (IAIES) from Concept to Implementation Plan Hamed Z. Qadim, Nargan Amitis Energy Development Co., Chief Executive Officer

17:20-17:30	IFEDC202416598 油田督察类短文本问题描述归因分类研究 苏雪松，中国石化胜利石油管理局博士后科研工作站，高级工程师
17:30-17:40	IFEDC202418108 基于 U-Net 的固井质量评价方法研究 梁振，中国石油大学(北京)
17:40-17:50	IFEDC202417924 致密气田地面自动投球装置应用 陈晓刚，中国石油长庆工程设计有限公司
17:50-18:00	IFEDC202417098 基于粒子群优化算法的开发动态自动寻优技术 张振涛，中国石化胜利油田分公司
18:30-20:30	自助晚餐
2024年9月14日（上午）	
主持人： 魏新建，中国石油勘探开发研究院西北分院，一级工程师 曾华会，中国石油勘探开发研究院西北分院，一级工程师，大会审稿专家	
8:30-8:45	IFEDC202416314 大庆油田注采调整智能化技术及应用 王承祥，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
8:45-9:00	IFEDC202417636 基于施工压力拟合-预测的压裂暂堵有效性评价方法 彭子怡，西南石油大学计算机与软件学院
9:00-9:15	IFEDC202418231 Upstream Oil & Gas Data Management Trends: Challenges and Potential Solutions Ankit Goyal, HCLTech, Principal Consultant
9:15-9:30	IFEDC202417766 采油气单位生产数据治理技术研究与应用 郭小锋，中国石油新疆油田分公司百口泉采油厂

9:30-9:45	IFEDC202418206 Innovative Methods of Reservoir Flow Modeling and Optimization of Complicated Well Stock in Mature Fields of Western Siberia Kiyar Artem, Oil and Gas ProductionTools, Project manager
9:45-10:00	IFEDC202416137 基于协同过滤的措施效果预测方法研究 卜亚辉，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
10:00-10:30	茶歇与知识共享电子报告会（2楼 金色长安大厅前廊）
10:30-10:45	IFEDC202416035 油气勘探开发人工智能平台的建设实践 林霞，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
10:45-11:00	IFEDC202416060 基于 XGBoost 回归的多元时序致密气产量预测研究 姜宝胜，中海油研究总院有限责任公司
11:00-11:15	IFEDC202417866 一种基于大模型的大规模油气勘探开发语料构建方法 公绪超，中石化胜利石油管理局信息化技术服务中心
11:15-11:30	IFEDC202417156 冀东油田勘探开发数据质量监管体系建设及应用研究 邢金台，中国石油冀东油田分公司科技信息部
11:30-11:45	IFEDC202415926 智能组网技术在油田生产数据高可靠传输中的应用 马德忠，中国石油新疆油田分公司吉庆油田作业区
11:45-12:00	IFEDC202416202 基于机器学习的凝析气藏露点压力预测 郭泽坤，中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院
12:00-14:00	自助午餐

知识共享电子报告会

地点：2 楼 金色长安大厅前廊

1 号显示屏

油气勘探开发基础地质理论

地球物理勘探技术

IFEDC202417228
准西北缘乌夏断裂带风城组页岩油成藏主控因素及成藏模式分析
王苏天，中国石油新疆油田分公司风城油田作业区油田地质研究所
IFEDC202417085
海拉尔盆地红旗凹陷铜钵庙组孢粉古气候重建及孢粉有机质成熟度研究
张艳，吉林大学
IFEDC202416928
碳同位素录井在甜点识别及天然气勘探潜力分析中的应用
卢雨潇，中国石油西部钻探地质研究院
IFEDC202417256
走滑断裂的重磁识别技术及在油气勘探中的应用
杨大兵，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
IFEDC202416844
黏土矿物对原油裂解产物的影响
范庆华，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202416282
滨里海盆地东缘及南缘晚古生代构造特征及油气分布差异
王雪柯，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202416872
西南探区三维模型正演及观测系统成像分析
高蕊，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司采集技术中心
IFEDC202416174
准噶尔盆地玛北地区下乌尔禾组砂砾岩储层孔隙结构特征及其影响因素
王聪，中国石油大学（北京）克拉玛依校区
IFEDC202416084
复杂烃源岩精细评价方法在松南长岭断陷的应用
卢克宁，中国石油吉林油田公司勘探开发研究院，高级工程师

IFEDC202415945 全孔径表征页岩的孔隙结构 赵新文，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
IFEDC202418184 川东南中二叠统茅口组白云岩特征与成因机理 韩月卿，中国石化石油勘探开发研究院，副研究员
IFEDC202416820 陆地多次波数值模拟识别及井驱压制技术在四川盆地超深层的应用 张菽芮，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司
IFEDC202418174 全油气系统资源评价的应用及其对常规、致密、页岩资源的启示——以南海珠江口盆地珠一凹陷为例 徐帜，中国石油大学（北京）
IFEDC202418084 鄂尔多斯盆地陇东地区延长组湖相三角洲前积特征及湖盆演化 胡建波，中国地质大学（武汉）资源学院
IFEDC202417971 浅水辫状河三角洲体系沉积特征与主控因素研究：以中国渤海湾盆地庙西凹陷 P 油田为例 高明轩，中海石油（中国）有限公司天津分公司渤海石油研究院
IFEDC202417756 四川盆地川南地区深层页岩含气特征及主控因素 新璇崔，中国石油大学（北京）地球科学学院
IFEDC202417740 塔里木盆地中-下寒武统白云岩储层特征及成因机制 尚凯，中国石化西北油田分公司，高级工程师
IFEDC202416939 晚二叠非层状硅质建造成因机理及其对古海洋有机质演化的控制：以华南巢湖地区为例 宋海强，中国石油大学（北京）石油工程学院，高级工程师
IFEDC202416877 基于米兰科维奇理论的高精度旋回识别与划分 马永平，中国石油勘探开发研究院西北分院，高级工程师
IFEDC202416817 济阳坳陷博兴洼陷页岩地层多场耦合与烃类赋存关系 王鑫，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202417390 基于地震勘探高效采集应用的无人机正摄航测精度分析 党建锋，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司河物探分公司，室主任

IFEDC202416384 塔中地区奥陶系地层水化学特征及其与油气成藏之间的关系 徐同，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202416456 断控型碳酸盐岩最优井眼轨迹部署方法创新与应用 钱子维，中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院
IFEDC202416571 高精度储层预测方法在特低渗油藏开发中的应用 柳俊茹，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院
IFEDC202416095 “深薄”致密砂岩储层沉积-成岩演化对含气性的影响 曹江骏，中国石油长庆油田分公司
IFEDC202416735 渤海湾盆地济阳坳陷下古生界碳酸盐岩潜山差异性成储机制研究 马帅，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，副研究员
IFEDC202416268 基于黄土塬激发能量与频率的效果分析 王振宇，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司长庆物探分公司
IFEDC202418195 基于高斯束照明的观测系统优化设计应用研究 李新宁，中国石油吐哈油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202416613 地球物理勘探技术在海上 CCUS 工程中的应用与前景 闫晶晶，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司海洋物探分公司
IFEDC202417713 致密砂岩气 AVO 响应的研究——以四川盆地沙溪庙组为例 陈雪薇，长安大学
IFEDC202416741 东营凹陷近源体系深层砂砾岩成藏要素及模式 茆书巍，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，副研究员
IFEDC202416948 无人机辅助巡检物探物理点的方法研究及应用分析 盛志勇，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司大庆物探分公司装备服务中心
IFEDC202416633 More 盆地重力异常及构造特征 胡洪川，西安石油大学地球科学与工程学院

IFEDC202416230 增强断层似然属性在 SA105 井区裂缝预测中的应用 钟贵莉，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院乌鲁木齐分院
IFEDC202418002 Increasing the Efficiency of Marine Electrical Prospecting Through Two-Criteria Identification of Hydrocarbon Deposits Marina G. Persova, Novosibirsk State Technical University, Professor
IFEDC202416040 大民屯太古界裂缝型潜山储层综合表征 吴一平，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202415972 大吨位小轮廓可控震源在油气勘探中的应用 马红伟，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，装备研发部副主任
IFEDC202416435 准噶尔南缘地区巨厚砾石层 VSP 调查方法 蔡志东，中油奥博（成都）科技有限公司，高级工程师
IFEDC202416167 英雄岭复杂山地高密度二次三维地震采集探索 韩春瑞，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司青海物探分公司，高级工程师
IFEDC202414649 四川盆地二叠系茅口组白云岩储层分类预测方法 路遥，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司研究院地质研究中心
IFEDC202416309 地震数据规则化方法研究及其在最小二乘逆时偏移中的应用 郑越，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202416325 渐进式储层预测方法在薄层岩性油藏中的探索及应用 赵师权，中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司，高级工程师

2 号显示屏

地球物理测井技术

油气藏精细描述技术

油气藏动态监测技术

综合技术

IFEDC202417263 基于页岩核磁共振和仿真解吸的损失气计算方法研究 宿鹤松，中国石油集团测井有限公司地质研究院
IFEDC202416697 春风油田石炭系火成岩储层流体识别方法 韩玉娇，中石化石油工程技术研究院有限公司，副研究员
IFEDC202416681 致密砂岩气藏复杂电性主控因素分析及含水饱和度计算 梁忠奎，东北石油大学
IFEDC202415952 大庆油田薄互层储层高分辨率电阻率处理方法及应用 丁继伟，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202416361 利用测井资料预测深层稠油储层产能 叶志红，中国石油集团测井有限公司吐哈分公司，高级工程师
IFEDC202416075 福山凹陷火成岩测井综合评价研究 潘冬，中国石油集团测井有限公司地质研究院
IFEDC202416453 酒东地区低饱和度油层成因分析与流体识别方法 吴春，中国石油集团测井有限公司吐哈分公司
IFEDC202415907 致密碳酸盐岩油气储层可压裂性测井评价方法 牛虎林，中国石油集团测井有限公司国际公司，高级工程师
IFEDC202418142 苏里格气田下古生界气藏气井产能评价及影响因素 姬鹏程，中国石油长庆油田分公司采气四厂

IFEDC202418061 延长低渗透油田注水提高采收率潜力分析与定量表征 郭粉转，陕西延长石油（集团）有限责任公司研究院，高级工程师
IFEDC202418009 地震波形指示反演技术在萨零组水敏储层中的应用 蔡东梅，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院，主任
IFEDC202417910 华庆油田五蛟西地区延 9 油层组剩余油模拟及评价 王梦茜，中国石油长庆油田分公司长庆实业集团
IFEDC202416898 基于因子分析的碳酸盐岩缝洞型储层识别方法 曾广明，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
IFEDC202416805 受储层构型与注采井网控制的曲流河剩余油分布研究 马文华，中国石油大港油田分公司，高级工程师
IFEDC202417980 Real Time RT Yield Estimation During Well Construction Using Moore-Penrose Pseudo Inverse Samba BA, SLB, Architect
IFEDC202417841 鄂尔多斯盆地东部盒 8 段储层孔隙结构特征研究 傅堃，西北大学地质学系
IFEDC202415884 关于过水倍数的水驱油藏渗透率时变规律研究 赵柏杨，中国石油大庆油田有限责任公司第四采油厂，高级工程师
IFEDC202415844 鄂尔多斯盆地毛盖图地区盒 8、山 1 段高含水致密砂岩储层特征及控制因素 王昊，中国石油川庆钻探工程有限公司钻采工程技术研究院
IFEDC202418192 定量表征致密砂岩储层全孔径孔喉大小分布与流体可动性 张全培，振华石油控股有限公司
IFEDC202416400 深层碳酸盐岩强非均质储层双重介质三维地质建模 李辉，中国石化石油勘探开发研究院，助理研究员
IFEDC202416779 利用试井方法识别裂缝性低孔砂岩储层裂缝非均质特征 代力，中国石油塔里木油田分公司勘探开发研究院
IFEDC202418026 实验室智能化管理物联网技术应用 闫冲，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院

IFEDC202417662 热化清作业在线监督与智能管理系统研发应用 张天浩，中国石油新疆油田分公司百口泉采油厂
IFEDC202417566 水驱年度综合调整方案编制系统应用技术 杜佳赢，中国石油大庆油田有限责任公司第八采油厂地质研究所
IFEDC202417418 基于去噪扩散模型的钻探数据合成 杨心怡，中国石油集团工程技术研究院有限公司
IFEDC202417401 基于信创技术的水井措施推荐 彭红涛，中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司
IFEDC202417294 基于 CLDNN 的钻井泵液力端故障诊断方法研究 惠思源，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202416452 Spark：油气勘探大数据驱动创新引擎的应用与实践 孙雷鸣，中海油田服务股份有限公司物探事业部，高级工程师
IFEDC202417490 基于 FDTD 的扫频介电测井井眼影响研究 罗虎，中国石油大学（北京）
IFEDC202416136 钻机绞车故障分析和智能诊断研究 杨晓光，中国石油集团工程技术研究院有限公司
IFEDC202417062 浅析哈萨克斯坦征收碳税对项目经济效益的影响 张子玉，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202417248 基于数据驱动的吸水剖面预测模型研究与应用 刘巍，中国石化胜利油田勘探开发研究院
IFEDC202416689 格子 Boltzmann 方法在复电阻率频散机理的适用性研究 石洪玮，中国石油大学（北京）

3 号显示屏

油气藏工程与管理技术

钻完井技术

IFEDC202418179 预测聚驱油田开发指标的归一模式法 范景明, 中国石油大庆油田有限责任公司第三采油厂, 所长
IFEDC202418134 全球深水油气开发技术现状与展望 杨朝蓬, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师
IFEDC202418124 碳酸盐岩油藏低产井、停产井综合治理-以 NWKK 油田为例 史婉茹, 新疆油田公司勘探开发研究院中亚油气研究所
IFEDC202417749 基于压力衰减法评估井眼加热及冷却过程围岩渗透性变化 王柯达, 西南石油大学
IFEDC202417743 基于模糊数学方法的钻井投资评估与预测 李婉婷, 中国石油勘探开发研究院
IFEDC202417613 柴达木盆地 A 区块井漏特征与机理分析 李鑫洁, 西南石油大学
IFEDC202417306 自 205 井区龙马溪组页岩储层微观特征及测井响应 孙国翔, 中国石油吉林油田分公司勘探开发研究院川南研究所, 高级工程师
IFEDC202417257 基于断层位置再认识的注采关系调整研究 王欣然, 中海石油(中国)有限公司天津分公司, 高级工程师
IFEDC202417115 港西油田井丛场规模防砂完井技术与工厂化作业模式 霍雅迪, 中国石油大港油田分公司石油工程研究院
IFEDC202417105 页岩油规模效益开发风险分析与对策思考 李锦, 中国石油勘探开发研究院, 高级工程师

IFEDC202415949 储层预测技术在剩余油挖潜中的应用 陈玲玲，中国石油大庆油田有限责任公司第十采油厂
IFEDC202418150 页岩油多层系立体开发扇形井网布井方法研究 张涛，中国石油长庆油田分公司第十二采油厂，高级工程师
IFEDC202417762 国内水基钻井液用降黏剂研究现状 宗嘉江，非常规油气开发教育部重点实验室（中国石油大学（华东））
IFEDC202417669 西南地区深井和超深井完井挑战与经验教训 张乃艳，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院，高级工程师
IFEDC202415887 特高含水期多层油藏层系井网重构技术研究 王卫学，中国石油大庆油田有限责任公司第四采油厂地质研究所，高级工程师
IFEDC202416826 冀东油田深层易失稳泥页岩地层安全钻井技术 徐小峰，中国石油冀东油田分公司采油工艺研究院，钻井工程高级工程师
IFEDC202416813 厄瓜多尔 ITT 油田工厂化井组布局及钻井参数优化 胡恒，中国石油川庆钻探有限公司国际工程公司
IFEDC202416769 11250kN 顶部驱动钻井装置的研制 查斐，北京石油机械有限公司
IFEDC202416619 基于逆向重构技术的复杂裂缝性地层井漏控制实验研究 臧晓宇，中国石油大学（华东）石油工程学院
IFEDC202416600 井地高温高速泥浆脉冲传输系统的原理、设计及应用 毛为民，中国石油集团工程技术研究院有限公司，高级工程师
IFEDC202416471 歧口页岩油水平井钻井液技术研究与应用 刘霞，中国石油大港油田分公司石油工程研究院，高级工程师
IFEDC202416404 疏水缔合聚丙烯酰胺类悬浮剂的制备与性能研究 武磊，天津中油渤星工程科技有限公司

IFEDC202416120 不同加砂方式下支撑剂性能对裂缝中支撑剂运移铺置规律的影响 仝少凯，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
IFEDC202416116 LX-1 井超深井小尺寸井眼试油难点与技术分析应用 马永旭，中国石油川庆钻探工程有限公司川西钻探公司
IFEDC202415847 青海油田高温固井技术研究及应用 金凯，中国石油青海油田公司钻采工艺研究院
IFEDC202416030 低成本防水侵低摩阻水泥浆体系的研究与应用 刘钰龙，中国石油川庆钻探工程有限公司
IFEDC202418158 页岩油斜交最大主应力方向水平井体积压裂效果评价 袁斌，中国石油长庆油田分公司第十二采油厂
IFEDC202418233 Intelligent Completion Strategy in Multi-Layers Well to Control Water and Enhance Oil Production Javed A. Khan, CONOVA, CTO
IFEDC202416947 碱响应缓释型早强剂的制备及应用 李晓华，天津大学
IFEDC202416539 Improving the Reliability and Durability of the Cement Stone on the Casing String Eldar Mamed Suleymanov, Azerbaijan State Oil And Industrial University, Professor
IFEDC202416358 PS10 井在四川盆地二叠系 CX 组气藏测试取得新突破 马永旭，中国石油川庆钻探工程有限公司川西钻探公司
IFEDC202417739 鄂尔多斯盆地中东部奥陶系地层压力预测及高压形成机制分析 惠城，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院

4 号显示屏

采油气工程技术

IFEDC202418172 预注 SC-CO₂ 对超深砂岩储层岩石力学性质影响研究 邢万理，中国石油大学（华东）
IFEDC202417802 耐 200°C加重胶凝酸体系构建及其性能评价 胥志雄，中国石油塔里木油田分公司，高级工程师
IFEDC202417883 CO₂ 响应型改性淀粉凝胶两级封窜体系在油田开发中的应用 何欣彦，中国石油大学（华东）
IFEDC202417810 耐高温低伤害压裂液体系研究与应用 隋向云，中国石油大港油田公司石油工程研究院
IFEDC202417737 基于模糊综合评价法的抽油井间抽选井方法研究 张喜顺，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202417694 高磨区块气井堵塞及解堵技术现状 张博建，中国石油西南油气田分公司天然气研究院
IFEDC202418137 不同储层射孔孔眼在全生命周期中压力损耗评价实验与参数优化技术研究 薛冬雨，中国石油大学（华东）石油工程学院
IFEDC202417467 海上油田打孔封隔气举一体化工艺研究与实践 吕赞，中海石油（中国）有限公司湛江分公司
IFEDC202417448 用于气井井口注甲醇实时监控的 IIoT 设计 Mohammed，西南石油大学

IFEDC202417444 低渗透油藏直井压裂效果数值评价方法 李波，中国石油大庆油田有限责任公司榆树林油田开发有限责任公司，高级工程师
IFEDC202417667 水平钻磨试验系统的研制及应用 黄晶，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
IFEDC202417416 提高缆控分层采油工艺对接稳定性研究 宋兴良，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
IFEDC202417314 缝洞型超稠油油藏调流道改善水驱技术研究与应用 甄恩龙，长江大学
IFEDC202417258 火山岩气藏水平井高效改造与排采一体化技术研究 刘培培，中国石油吉林油田分公司油气工艺研究院，高级工程师
IFEDC202417804 滑溜水压裂液在致密储层中的适用性研究与应用 隋向云，中国石油大港油田分公司石油工程研究院
IFEDC202417212 CO ₂ 准干法压裂技术在强水敏储层的研究与试验 李存荣，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
IFEDC202417198 水平井压裂裂缝扩展与加砂参数优化：以川西盆地致密气为例 李力，中国石油西南油气田公司工程技术研究院
IFEDC202417106 二氧化碳复合压裂液的研究及现场应用 吴均，中国石油冀东油田分公司采油工艺研究院，高级工程师
IFEDC202416999 提高智能分层采油核心工具密封稳定性方法研究 郭威，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院

IFEDC202416942 复杂断块区疏松砂砾岩水平井开发关键技术 黄麒钧，中国石油青海油田分公司采气二厂，高级工程师
IFEDC202416932 致密储层变速压裂破裂形态颗粒流模拟 李昌恒，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
IFEDC202416724 陆相页岩气水平井分段多簇压裂参数优化方法 赵彦昕，长江大学石油工程学院
IFEDC202416719 H 区块沙溪庙组致密砂岩气水平井体积压裂工艺研究与应用 罗洋，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
IFEDC202416714 低渗透油气藏压裂返排关井时间优选方法研究进展 田洛，辽宁石油化工大学石油天然气工程学院
IFEDC202416978 M 盆地复杂致密多岩性储层体积压裂技术实践与应用 郭然，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
IFEDC202416669 华北油田保定凹陷清苑构造带潜油螺杆泵采油技术研究与应用 吴世全，中国石油华北油田分公司油气工艺研究院
IFEDC202416399 高含蜡低渗储层保护技术研究与应用 杨晓春，中国石油大港油田石油工程研究院，高级工程师
IFEDC202416398 低压高渗储层暂堵修井液技术研究 陈梦思，中国石油大港油田石油工程研究院
IFEDC202416233 耐超高矿化度可变黏压裂液体系研究与应用 赵文凯，中国石油青海油田分公司

IFEDC202416196 稠油油藏冷热交替吞吐协同增效机理研究 李明鹤，中国石油大学（华东）
IFEDC202416090 基于低压脉冲起爆的封堵-射孔-下泵联作技术 于秋来，中国石油大庆油田有限责任公司试油试采分公司，高级工程师
IFEDC202416083 井下油水分离工艺预分离旋流器数值分析 孙春龙，中国石油大庆油田有限责任公司采油工艺研究院
IFEDC202416062 2"连续管井下节流对气井自主携液能力的影响规律研究 刘时春，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院陕西
IFEDC202416056 压裂支撑剂性能检测结果稳定性实验研究与应用 熊枫，中国石油西南油气田分公司工程技术研究院
IFEDC202415905 玛湖致密砾岩油藏水平井产能影响因素案例研究 万涛，中国石油大学（北京）克拉玛依校区，教授
IFEDC202415828 柴达木盆地页岩油压裂液研究现状与发展趋势 张成娟，中国石油青海油田分公司钻采工艺研究院，高级工程师
IFEDC202417402 高效酸压技术在低渗碳酸盐岩储层的研究及应用 何定凯，中国石油吉林油田分公司，高级工程师
IFEDC202417355 水平井减阻作业技术研究与应用 徐峰阳，吉林油田公司油气工艺研究院
IFEDC 激光破岩的岩石特性实验与井壁稳定性分析 贺东旭，长江大学

5号显示屏

油气藏提高采收率技术

IFEDC202418109
复杂断块油田不同驱动方式下的注水策略研究及实践
吴晓慧，中海石油（中国）有限公司天津分公司，高级工程师
IFEDC202418093
裂缝性油藏烟道气辅助重力驱数值模拟研究
丁富康，中国石油大学（华东）
IFEDC202418078
基于油滴大小分布和微观结构对 W/O 乳液稳定性的研究——以长庆油田页岩油乳液为例
李欢，低渗透油气田勘探开发国家工程实验室，高级工程师
IFEDC202417747
页岩气水平井人造缝网体模拟方法及段簇优化设计
袁航，中国科学院大学
IFEDC202417849
致密气藏低压气液混输技术现场试验
杨巧云，西安长庆同欣石油科技有限公司
IFEDC202418058
改性二硫化钼的制备、表征及提高采收率性能
马保驹，中国石油大学（华东）
IFEDC202417726
基于水动力场约束的碳酸盐岩油藏水平井注采量优化：以 EBS 油藏为例
康博，振华石油成都北方石油勘探开发技术有限公司，副总经理
IFEDC202417700
超低渗油藏微生物活化水驱提高采收率技术研究与应用——以华庆油田白 153 试验区为例
吴国荣，中国石油长庆油田分公司第十采油厂，油藏研究室副主任
IFEDC202417693
树枝状介孔纳米氧化硅 Pickering 乳液的制备及驱油性能
李迪，中国石油大学（华东）
IFEDC202416495
光热技术在稠油低碳热采开发适用性分析
余义常，中国石油国际勘探开发有限公司，高级工程师

IFEDC202417634 强非均质易出砂储层聚合物驱先导试验效果评价 唐海龙，中国石油辽河油田分公司，高级工程师
IFEDC202417602 页岩气水平井泡排工艺效果评价方法研究 黄栩森，中国石油川庆钻探工程有限公司页岩气勘探开发项目经理部
IFEDC202417592 基于洛伦兹曲线和基尼系数的开发层系重组评价模型 赵文越，赤峰学院，讲师
IFEDC202417527 玛湖致密砂岩注烃气/注 CO ₂ 介质吞吐及微观孔隙动用对比实验研究 李明，中国石油新疆油田分公司实验检测研究院
IFEDC202417520 基于油田应用的温敏型 Pickering 乳液制备及其自主调控稳定性机制 吴尚林，山东省油田化学重点实验室（中国石油大学（华东））
IFEDC202417517 松辽盆地古龙页岩储层孔隙结构特征及页岩油可动性研究 高鹏鲲，中国石油大学（华东）
IFEDC202417494 稠油油藏高含水期注 CO ₂ 吞吐提高采收率研究 唐颖娜，中国石油大港油田勘探开发研究院
IFEDC202417176 油-水-岩三相界面特征对低渗砂岩储层渗吸行为的影响 杜可心，中国石油大学(华东)
IFEDC202416916 低渗透油藏压裂后注空气提高采收率可行性研究 赵泽麒，中国石油勘探开发研究院
IFEDC202416910 胜利海上油田二元复合驱大幅度提高采收率技术研究 徐辉，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202416750 超低渗油藏水平井同井吞吐渗吸补能技术研究与应用-以华庆油田长 6 油藏为例 韩雪亮，中国石油长庆油田分公司第十采油厂
IFEDC202416728 异常高压强底水块状气藏开发中后期调整对策研究 王慧，中国石油塔里木油田分公司克拉采油气管理区

IFEDC202416688 低渗致密油藏冷伤害及热水驱实验研究 陈贝尔，西安石油大学
IFEDC202416497 酸蚀裂缝导流实验在酸液体评价中的应用 刘玉婷，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202416479 低初黏凝胶调剖体系在 X 区块的实验研究和应用 高超，中国石油大庆油田有限责任公司第三采油厂
IFEDC202416464 利用气顶能量实现水气交替注入提高油藏采收率研究 王苗苗，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院
IFEDC202416389 超深层碳酸盐岩油藏注气提采优化设计-以富源 210 区块为例 冯宇翔，中国石油塔里木油田分公司
IFEDC202416545 Effect of Smart Water Injection on Reservoir Rock Properties to Enhance Oil Recovery Abdollah Esmaeili, UFPA, Researcher
IFEDC202416290 支撑剂原位生成技术室内研究 杨军，中国石油川庆钻探长庆井下技术作业公司，高级工程师
IFEDC202416245 裂缝性低渗油藏活性水渗吸提高采收率规律研究 魏耀辉，中国石油大学（华东）
IFEDC202416243 B0 油田薄互层砂岩油藏新投产井递减规律研究 李思民，中海石油（中国）有限公司天津分公司
IFEDC202416222 大庆长垣东部低渗稀油火驱可行性分析及评价 李源平，中国石油大庆油田有限责任公司第八采油厂，高级工程师
IFEDC202416163 缝洞型碳酸盐岩高含水井提液增产机理及应用 余治成，中国石油超深层复杂油气藏勘探开发技术研发中心，高级工程师
IFEDC202416130 三类油层强碱三元复合驱乳化特征及影响因素分析 魏文文，中国石油大庆油田有限责任公司第四采油厂第九作业区
IFEDC202416020 高频压力场动态监测技术在克拉玛依油田 X 井区水平井压裂中的应用与效果评价 王振宇，洲际海峡能源科技有限公司

IFEDC202415957 超低渗油藏纳米乳液驱油技术研究与应用 曹荣荣，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
IFEDC202415943 浅层低含油饱和度稠油油藏蒸汽吞吐提高采收率实践与认识 王宁，中国石油新疆油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202415919 基于组分特征的低渗碳酸盐岩油藏富气驱混相状态评价方法研究及应用 陆努，中国石油勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202415879 鄂尔多斯致密油藏注天然气开发方式研究 齐松超，中国石油长庆油田分公司油气工艺研究院
IFEDC202415862 基于流场匹配性评价的高含水油藏注采参数优化 石栗，中国石油辽河油田分公司勘探开发研究院
IFEDC202415856 高陡断块油田注水方式优化及采收率预测图版建立 杜朋举，中国石油大庆油田有限责任公司勘探开发研究院
IFEDC202415840 安岳深层碳酸盐岩气田高效开发关键技术创新与应用 徐伟，中国石油西南油气田分公司勘探开发研究院
IFEDC202418214 考虑沥青质沉积的稠油油藏注 CO ₂ 开发数值模拟研究 张涛，西南石油大学国家油气藏地质及开发工程重点实验室
IFEDC202416701 计算模拟研究纳米复合体系性能对多孔介质中驱替效果的影响 石静，中国石化胜利油田分公司勘探开发研究院，高级工程师
IFEDC202417174 基于核磁共振技术的页岩油藏自发渗吸实验研究 郭学强，中国石油大学（华东）
IFEDC202417006 聚醚类表面活性剂辅助 CO ₂ 吞吐提高页岩油采收率研究 吕威，长江大学石油工程学院，副教授

参 会 注 意 事 项

1. 所有参会人员必须通过会议网站填写参会回执表；
2. 由于会议安排紧凑，请各位代表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；
3. 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）；
4. 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；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. 为了您和他人的健康，请勿在会议室等公共区域吸烟；
6. 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。

安 全 及 应 急 须 知

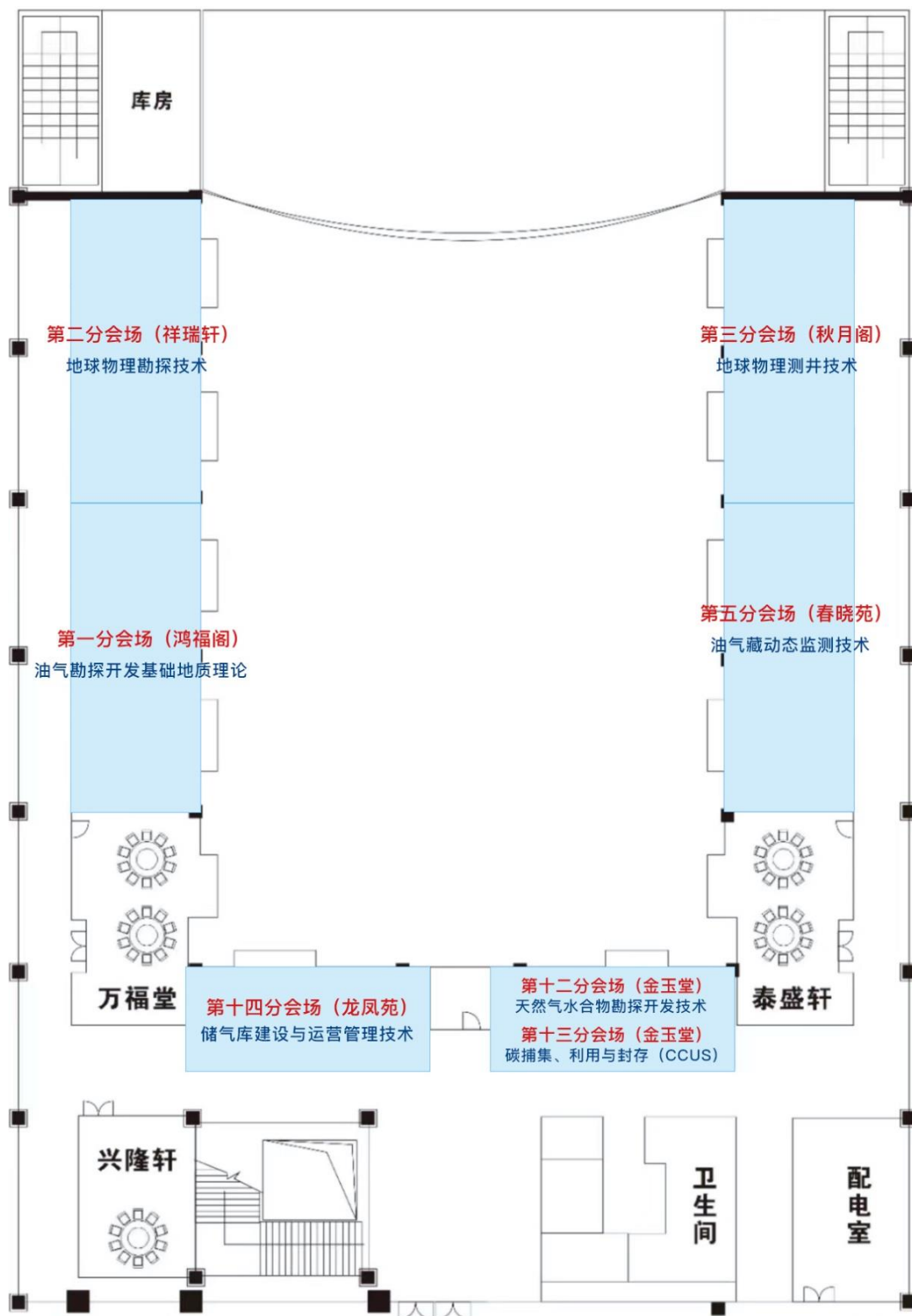
1. 在酒店住宿及会场会议期间，请务必了解酒店、会场消防逃生路线；
2. 因与会代表较多，进出会场注意安全，有序进出，避免发生拥挤、推搡、踩踏等事故；
3. 会场上如发生紧急事故，不要惊慌失措，应听从现场会务人员的调度指挥，做到安全有序疏散；
4. 参会代表在会期如有身体不适，需前往医院就诊时，请与会务组联系；
5. 如遇火警或其他紧急情况，请勿慌乱，听从工作人员的统一指挥或按照安全通道标识路线撤离。发生火警时不要搭乘电梯或随意跳楼，若身上着火，可就地打滚或用重衣服压火情；必须穿过有浓烟的走廊、通道时，用浸湿的衣服披裹身体，捂住口鼻贴近地顺墙爬起，大火封门无法逃出时，用浸湿的衣服披裹身体，采用被褥堵住或泼水降温的办法等待救援或摇动鲜艳的衣服呼唤救援人员。

会场布局图



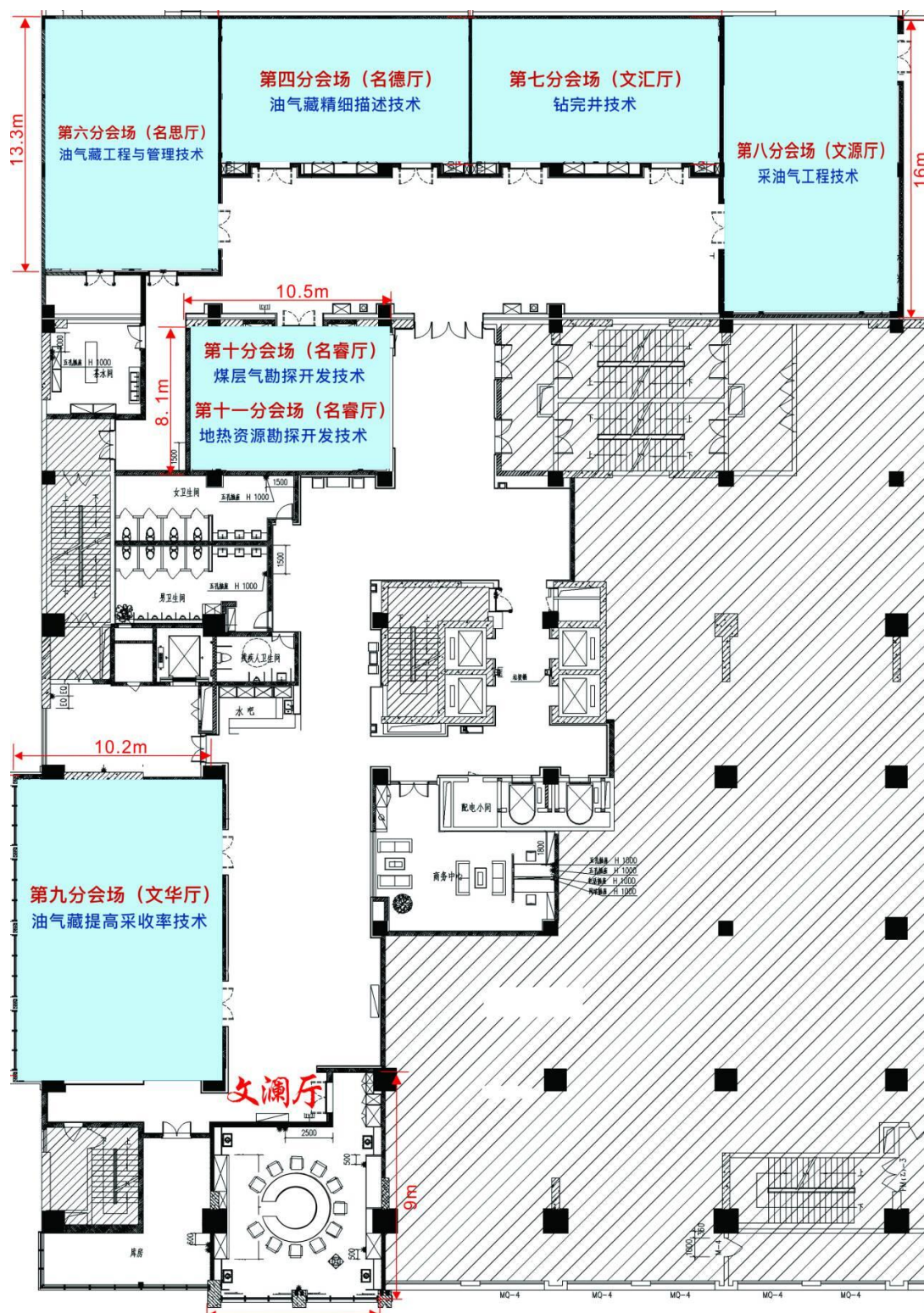
2F - 会场分布图

会场布局图



3F - 会场分布图

会场布局图



5F - 会场分布图