



IFEDC

2015油气田勘探与开发国际会议

2015 International Field Exploration and Development Conference

会议主题：石油天然气行业的机遇与挑战及解决方案

---- 油气藏监测与管理国际会议(ICRSM)

---- 数字与智能油气田会议(DIFC)

---- 非常规资源技术会议(URT)

---- 塔里木异常高压气藏监测技术专题(TARIM)

2015年9月20-21日

中国·西安市吉源国际酒店

主办单位：

西安石油大学

陕西省石油学会

会议预告刊

CONFERENCE PREVIEW

目 录

一、会议主题	1
二、大会组织机构	1
三、特邀审稿专家	4
四、部分国外专家报告人	4
五、会议地点及时间	5
六、会议日程安排	5
七、报名和宾馆预订	5
八、收费标准	6
九、联系方式	6
十、油气田勘探与开发国际会议报告内容	
大会主题报告	6
知识共享电子报告演示会	7
油气藏监测与管理技术分会	17
数字与智能油气田技术分会	19
塔里木异常高压气藏监测技术专题	21
非常规资源开发技术分会	21
十一、培训班介绍	23
十二、参会回执	25

说明：按住 **Ctrl**, 点击目录可直接链接到页码处。

一、会议主题

主题：石油天然气行业的机遇与挑战及解决方案

二、会议组织机构

1. 主办单位：西安石油大学
陕西省石油学会
2. 协办单位 西部低渗—特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心
中国石油塔里木油田分公司
陕西省油气田特种增产技术实验室
西安华线石油科技有限公司
3. 承办单位 西安石油大学石油工程学院
4. 学术委员会

职务	姓名	工作单位
主席	李 阳	中国石油化工股份有限公司
副主席	李天太	西安石油大学
副主席	汤天知	中国石油集团测井有限公司

油气藏监测与管理技术分会

职务	姓名	工作单位
主 席	谢荣华	中石油大庆油田有限责任公司
副主席	邱坤态	中石化河南油田分公司

数字与智能油气田技术分会

职务	姓名	工作单位
主 席	李剑峰	中石化信息管理部
副主席	程 华	中石油大港油田分公司

非常规资源开发技术分会

职务	姓名	工作单位
主 席	梁 兴	中石油浙江油田分公司
副主席	李继庆	中石化江汉油田分公司

塔里木异常高压气藏监测技术专题

职务	姓名	工作单位
主 席	江同文	塔里木油田分公司
副主席	Abdollah Esmaeili	伊朗国际石油公司

委员（按拼音顺序排列）

卞德智	中国石油天然气海外勘探开发公司
毕义泉	中石化胜利油田分公司
陈丙春	中石油吉林油田分公司
陈军斌	西安石油大学
Cheng Xu	Schlumberger China
Deva Ghosh	University Teknologi PETRONAS
Dominique Guérillot	卡塔尔石油公司
董 范	中石油华北油田分公司
冯树义	中石油大庆油田测试技术服务分公司
冯文彦	海南福山油田勘探开发有限责任公司
韩继勇	西安石油大学
高东升	中海石油（中国）有限公司湛江分公司
Geurt Deinum	Shell China Ltd.
郭贵安	中石油西南油田分公司
Graciela Naveda Legros	Schlumberger - STS
郝世彦	延长油田股份有限公司
胡灵芝	中石油玉门油田分公司
胡永乐	中石油勘探开发研究院
黄新文	中石化中原油田分公司
敬国超	中石化河南油田分公司
Juha Van Riet	西门子公司
李江涛	中石油青海油田分公司
李国欣	中石油勘探与生产分公司
李其正	中海油天津分公司
李忠兴	中石油长庆油田分公司
梁 兴	中石油浙江油田分公司
林金成	中海油上海分公司
凌 云	中石油东方地球物理勘探公司
刘泉海	中石油冀东油田分公司
鲁新便	中石化西北分公司

罗东红	中海油深圳分公司
马力宁	中石油青海油田分公司
孟继刚	中石油新疆油田分公司
闵帆	西南石油大学
Mohammed AlKhrashi	Saudi Aramco
Mohamed Efnik	阿布扎比的穆巴达拉石油公司
Mikhail Golenkin	俄罗斯卢克公司 (Lukoil)
秦民君	中国石油集团测井有限公司
任东	中石油勘探与生产分公司
Robin Westerman	Seistran Ltd
Safdar Muhammad	Schlumberger
Salem Al-Sabea	科威特石油公司
史国宏	中石油青海油田测试公司
时际明	中石油吐哈油田井下作业公司
孙健	中石化江汉油田分公司
唐建东	中石化江苏油田分公司
汤磊	中化石油勘探开发有限公司
Tomas Mata	ADCO
王书宝	延长油田股份有限公司
王祖文	中石油长庆油田井下作业公司
吴超	中海油田服务股份有限公司
吴洪彪	中石油勘探与生产分公司
肖波	中石化信息管理部
徐君	中石油吐哈油田分公司
杨永彪	中石油辽河油田分公司
杨悦	陕西延长石油(集团)有限责任公司
袁向春	中石化勘探开发研究院
赵春明	中海油天津分公司
赵培华	中石油煤层气公司
朱国金	中海油研究总院勘探开发研究分院
朱礼斌	渤海钻探油气井测试公司

5、组织委员会

主席：陈军斌

副主席：周德胜 仵金仓 肖忠祥

委员(按照姓氏拼音)：程国建 董皓 党瑞荣 韩继勇 刘予东 李琳
孙会珠 孙楠 王勤学 袁通路 张粉卫

三、特邀审稿专家 (按照姓氏拼音)

程时清	Deva Ghosh	D. Guérillot	段胜楷
E. M.Shokir	法林	G. Deinum	G. Downton
龚斌	G. N. Legros	江同文	金湘亮
Jonathan T. Kwan	K. Muradov	李卫东	林加恩
刘曰武	M. El-Gammal	闵帆	R. D. Campos
R.J. (Boo) Boocock	R. Westerman	孙成禹	孙贺东
孙雷	檀朝东	V.N. R.Karavadi	王贵文
王卫强	汪忠浩	仵杰	吴明
吴少波	Xingru Wu	徐守余	许晓宏
尹洪军	袁炳强	袁满	Z.Yang
张继成	张占松	赵军龙	郑力会
钟大康	周志军	朱筱敏	

四、部分国外专家报告人

		
<p>Jamie King King Petroleum Services Limited Consultant Petroleum/Well Engineer</p>	<p>Abdollah Esmaili NIOC Sr. petroleum engineer</p>	<p>R. J. (Boo) Boocock NExT HPHT Instructor</p>

		
André Baken DOFAS CEO	Nader Sabeti NIOC Head of Petrophysics	Graciela Eva Naveda Schlumberger Senior Real Time Project Manager

五、会议地点及时间

会议地点：西安市吉源国际酒店

会议时间：2015年9月20日-21日

地 址：西安市长安区西长安街555号

酒店电话：029-85730000

六、会议日程安排（全程同声翻译，详细日程参见附录）

9月19日	大会注册及报到领取资料（地点：西安市吉源国际酒店一楼大厅）
9月20日	开幕式及大会主题报告（地点：二楼金色长安宴会厅）
	技术产品展示会（地点：酒店二楼展厅）
	知识共享电子报告演示会，共五组（地点：酒店二楼展厅）
9月21日	大会专题报告（四个分会场），
	技术产品展示会（地点：酒店二楼展厅）
9月22日	油藏建模与描述理论,方法,应用培训班（全天，地点：五楼 文汇厅）
	凝析气藏注气开采技术培训班（全天，地点：五楼 名思厅）
	高温高压油气田开采技术培训班（全天，地点：五楼 名德厅）
9月23日	气藏动态描述和试井技术培训班（全天，地点：五楼 名思厅）

七、报名和宾馆预订

所有会议人员必须报名注册参会。由于会议驻地住房有限，希望参会人员提早报名和预定宾馆房间。于9月1日前填写回执返回会务组。

八、收费标准

2015年8月20日前报名付款，会议费3000元/人；8月20日之后报名付款，会议费3600元/人（会议费含：会议活动、资料、论文集和会议文具，用餐等）。

全日制学生代表：凭学校证明，2015年8月20日前报名付款，会议费1300元/人；8月20日之后报名付款，会议费1800元/人（会议费含：会议活动、资料、论文集和会议文具，用餐等）。

一天培训班费用：2015年8月20日前报名付款，培训费1500元/人；8月20日之后报名付款，培训费1800元/人。2天按照7折支付。

会议住宿统一安排，费用自理。

收款单位：西安石油大学

开户银行：工行西安电子工业区支行

帐号：3700023209014488850

注明：勘探与开发会议费

九、联系方式

参会联系电话：029-88383067 邮箱：sgpx2@xsyu.edu.cn 孙楠

参展联系电话：029-88222631 邮箱：show@hxan.com 张桥

传真：029-88276166 029-88222631

十、油气田勘探与开发国际会议报告内容

2015年9月19日 会议注册	
8:00-20:00	会议报到注册（地点：吉源国际酒店一楼大厅）
2015年9月20日（地点：吉源国际酒店二楼金色长安宴会厅）	
7:00-8:00	会议报到注册（二楼金色长安宴会厅门口）
8:00-8:20	开幕式（主持人：李天太）
2015年9月20日 上午 大会主题报告 （主持人：胡永乐，郝世彦，陈军斌）	
8:20-9:30	大会开幕主题论坛
9:30-10:00	茶歇与自由交流
10:00-10:25	1 页岩气高产开发影响因素分析 李阳，中国石油化工股份有限公司副总工程师，中国工程院院士
10:25-10:50	2 <i>Enhanced Access and Visualization of Fiber-Optics Data using a Simple Transmission System</i> Graciela Eva Naveda, Schlumberger French, Real Time Project Manager
10:50-11:15	3 国产成像测井装备研制进展与发展思路

	汤天知，中国石油集团测井有限公司，总工程师
11:15-11:40	4 <i>Improving IOF Collaboration</i> <i>André Baken, Founding Partner & CEO of Digital Oilfield Assessment Services</i>
11:40-12:00	5 塔河碳酸盐岩缝洞型储集体的分类表征技术 鲁新便，中石化西北分公司，副总地质师，教授级高工
12:00-14:00	自助午餐及休息
2015年9月20日 下午 大会主题报告（主持人：王祖文，刘泉海，周德胜）	
14:00-14:30	6 <i>Enhancing Condensate Recovery from Gas Condensate Reservoirs Through Gas Injection</i> <i>Abdollah Esmaeili, Iran, Senior Petroleum Engineer of NIOC</i>
14:30-14:55	7 多级固液复合燃爆压裂及其诱导应力场动力学特征研究 蒲春生，中国石油大学（华东）教授，博导，石工院学术委员会主任
14:55-15:25	8 <i>MPS-driven Digital Rock Modeling and Upscaling</i> <i>Zhang Tuanfeng, Schlumberger, Senior Engineer</i>
15:25-15:50	9 <i>Changing the Paradigm – Adopting the Pyramid for Success</i> <i>R. J. (Boo) Boocock, NExT – HPHT Drilling & Completions Instructor of Schlumberger</i>
15:50-16:20	茶歇与自由交流
16:20-16:45	10 高难度复杂井完井井筒及管柱面临的挑战与对策 窦益华，教授，西安石油大学机械工程学院院长
16:45-17:10	11 <i>Study of Flow Mechanisms of Shale Gas and Establishment of Gas Production Model for Shale Gas Wells</i> <i>Shubham Mishra, University of Petroleum and Energy Studies</i>
17:10-17:35	12 诊断水平井产液段的试井方法及应用 程时清，中国石油大学，（北京），教授
17:35-18:00	13 低渗透油气试井资料的价值及作用 林加恩，西安石油大学，教授
知识共享电子报告演示会（共五组） （第一组：油气藏监测技术） 时间：2015年9月20日 全天 （地点：吉源国际酒店二楼展厅，1号视频展台）	
上午	
9:30-9:45	气井过套管电阻率测井应用效果评价 贾伟、廖发明、魏明达、林娜、宿晓斌 中国石油塔里木油田分公司天然气事业部
9:45-10:00	脉冲中子测井在气井饱和度评价上的应用 李原杰、吕波、贾伟、宿晓斌、何光芒，中石油塔里木油田分公司
10:00-10:15	一种分析稠油水平井吸汽剖面的方法 邓中先，辽河油田公司钻采工艺研究院，高级工程师
10:15-10:30	基于光纤分布式测温的 SAGD 水平井蒸汽腔解释与应用 韩力、潘勇、刘小光、芦志伟、段胜男、王宁博 中石油新疆油田分公司工程技术研究院
10:30-10:45	高含硫气井环空保护液液面监测技术

	耿安然、齐庆元、周泉泉、康珍、党向前、陈永浩 中原油田石油工程技术研究院
10:45-11:00	利用数值模拟分析不同气藏边界类型在压力恢复试井曲线中的特征 伍藏原、罗敏、罗浩渝，中石油塔里木油田分公司勘探开发研究院 赖伟华，恒泰爱普石油天然气技术服务股份有限公司
11:00-11:15	<i>Triple Porosity Model and Dynamic Analysis of Pressure for Shale Gas Reservoirs and Applications</i> <i>Feng Qinya, Xu Yibo, Zhang Xin, Liu Jinghua Du Chunyu, Tian Yuming</i> <i>China University of Petroleum, Beijing</i>
11:15-11:30	塔中碳酸盐岩凝析气藏水平井试井特征分析 程汉列、张卫国，恒泰艾普石油天然气技术服务股份有限公司 杨磊，中国石油塔里木油田分公司塔中勘探开发项目经理部
11:30-11:45	<i>Practical Approach To Determine Formation Permeability Using Mdt Test Data</i> <i>Wu Ming-lu, Liu Pi-yang, Wang Jun, Zhao Gao-long, Hao Jie</i> <i>School of Petroleum Engineering, China University of Petroleum(East China)</i>
11:45-12:00	气井干扰压力预测及其在克拉2气田的应用 魏明达、胥洪俊、李原杰、何光芒、王晶 中国石油塔里木油田分公司天然气事业部
下午	
14:00-14:15	循环注气保压凝析气藏时间推移试井的应用及评价 张凯、廖发明、吴燕、王晶、达杨，中石油塔里木油田分公司
14:15-14:30	气窜条件下油藏压力监测新方法及其应用 江 聪、高鹏宇、刘彦成、吴浩君 中海油天津分公司渤海油田石油研究院
14:30-14:45	多种压力监测技术在塔里木高温高压凝析气田中的应用 张晨、吕波、瞿加元、吴燕、张润洁 中国石油塔里木油田分公司天然气事业部
14:45-15:00	低渗透油田不同生产特点采油井地层压力测试方案探讨 卓红、何秀玲、李兴文、刘颖卓，中国石油集团测井有限公司生产测井中心 魏婷，中国石油长庆油田分公司第七采油厂 陈春恒、陶静，中国石油长庆油田分公司第六采油厂
15:00-15:15	微量物质示踪剂井间监测技术在 H 油田东河砂岩油藏的应用 徐程宇、王陶、张少伟、赵安，中石油塔里木油田勘探开发研究院 王珊，中石油塔里木油田分公司油气工程研究院
15:15-15:30	稠油油藏火驱监测技术系列研究与应用 王如燕、潘竞军、陈龙、宋晓、陈莉娟、蔡罡、计玲 中国石油新疆油田公司
15:30-15:45	微破裂四维影像裂缝监测技术在海坨子油田的应用 李崇喜，吉林油田公司科技与信息处，工程师
15:45-16:00	产气剖面测井新技术在高压气田的应用 肖承文、柳先远、赵容怀、吴涛、王龙、黄若坤，中石油塔里木油田分公司 张璋，中海油田服务股份有限公司
16:00-16:15	<i>Interwell Potential Method Monitoring in-Situ Combustion Fire front Technology</i> <i>Research and Application</i> <i>Xiao Song, Jingjun Pan, Ruyan Wang, Long Chen, Gang Cai, Lijuan Chen Engineering</i>

	<i>Technology Research institute, Xinjiang Oilfield Company</i>
16:15-16:30	深层岩溶残丘型油藏描述难点与对策 常少英、戴传瑞、曹鹏、罗宪婴，中国石油杭州地质研究院 邓兴梁、苗青、裴广平，中国石油塔里木油田分公司
16:30-16:45	<i>Numerical simulation mechanism study of water cut abnormal change in oil and water dynamic balance course</i> <i>Zhu Weihong, China University of Petroleum、PetroChina Tarim Oilfield；Wu Shenghe, China University of Petroleum；Bian Wanjiang、Tang Yongliang、Wang Tao、Zheng Long、Chao An, PetroChina Tarim Oilfield</i>
知识共享电子报告演示会（第二组：储层评价与动态分析） 时间：2015年9月20日 全天 (地点：吉源国际酒店二楼展厅，2号视频展台)	
上午	
9:30-9:45	<i>A New Method for Deliverability Evaluation of Offshore Gas Reservoir with High Temperature And Pressure</i> <i>Peng xiaodong, Wang xinguang Tong luyi Li hua Li hao Lv xindong Chen yuxi, CNOOC Ltd. Zhangjiang</i>
9:45-10:00	流线数值模拟技术在渤海复杂河流相油田中的应用 张占华、蔡晖、刘学、吴小张、李文忠、温慧芸 中海石油（中国）有限公司天津分公司
10:00-10:15	<i>Micro Earth Weak Monitoring To Detect The Distribution Of Fluid Injection In Kamojang Geothermal Field</i> <i>AnikHilyah, Institute of Technology, Indonesia</i>
10:15-10:30	苏14区块水平井动态分类与合理产能评价方法 牟茂源，西安石油大学石油工程学院
10:30-10:45	考虑启动压力的储层吸气能力预测 范家伟、旷曦域、范坤、李明钟军、曹献平、杨博，中石油塔里木油田分公司
10:45-11:00	非均质含砾砂岩油层分类及油藏分区研究新方法 张银涛、王陶、成锁、张少伟、史涛、冯磊、李文艳，中石油塔里木油田分公司；覃建华、刘仁强，中石油新疆油田分公司
11:00-11:15	基于油藏的测井综合评价研究与应用-以海南福山油田为例 黄娅、万金彬、赵建斌、白松涛，中国石油集团测井有限公司油气评价中心
11:15-11:30	岩性油藏储量参数计算方法的研究 彭遥圆、王桂成、袁焯琪，西安石油大学； 吴秀丽，中原油田采油五厂工艺研究所
11:30-11:45	基于测井敏感参数的煤层含气量定量评价方法 冯俊贵，中国石油集团测井有限公司评价中心
11:45-12:00	储层精细再描述技术在英买2碳酸盐岩油藏的应用 王峰、李光明、逢健、达杨、林娜，中石油塔里木油田分公司
下午	
14:00-14:15	吴XX井区长X层位致密油储层分类评价 井素娟、刘有霞，中石油测井有限公司长庆事业部 王高强、张战雨、马宏伟、郭西峰、耿辉景、刘正鹏、马金玉，长庆油田分公司第三采油厂产能建设项目组 赵兴，中石油测井有限公司装备与销售分公司

14:15-14:30	<i>CO2 Storage Potential Evaluation Method and Application of Coalbeds in China</i> Jiang Kai、Cao Zhenyi,China University of Geosciences Dou Hong'en, Shen Pingping, Li Zhiping, Sun Tao, Research Institute of Petroleum Exploration & Development
14:30-14:45	<i>Study on Watered-Out Characteristic of High Water-Cut Reservoirs Based on Results Of Waterflooded Zone Log Interpretation—A Case of Central Distric of Xing6 in Daqing Oilfield</i> Li Weiqiang, Zhao Aiwen, Yin Taiju, Li Lei, Wu Hai,College of Geoscience, Yangtze University
14:45-15:00	靖边低渗碳酸盐岩储层连通性动态评价技术研究 伍勇、艾庆琳、陈凤喜、徐运动, 长庆油田分公司勘探开发研究院、低渗透油气田勘探开发国家工程实验室; 李琪, 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室、长庆油田分公司气田开发处; 王宗磊, 长庆油田分公司勘探开发研究院、长庆油田机械制造总厂
15:00-15:15	海上复杂断块油气藏动态研究及应用 余元洲、张建民、何芬、杨明, 马栋, 中海石油(中国)有限公司天津分公司
15:15-15:30	<i>A Study on Nonlinear Flow Law With Deformed Media in Low Permeability Reservoir</i> Yibo Xu, Qinya Feng, Hongjun Liu, Qi Wang, China University of Petroleum Beijing, Beijing; Ningyu Yu, Schulich School of Engineering, University of Calgary
15:30-15:45	东道海子凹陷走滑构造地震解释与特征分析 吴孔友、张丽辰, 中国石油大学(华东)
15:45-16:00	<i>The Research of Combining Well and Seismic Data to Describe Reservoir based on Reservoir Geological Knowledge Database</i> XianDi Fu, Research Institute of Exploration and Development, Daqing oilfield Co, Ltd
16:00-16:15	<i>Seismic Recognition of Reef Carbonate in Miocene Meishan Formation, Deepwater Area of Qiongdongnan Basin</i> FENG Yanqwei, Xi'an Center of Geological Survey Sun Wei、Pu Renhai、Qu Hongjun, Northwestern University Zhang Gongcheng, Research Center, CNOOC
16:15-16:30	基于地震资料的薄互层储层精细地质建模 张义、尹艳树, 长江大学地球科学学院
16:30-16:45	<i>Tectonic evolution and Its Controlling On Sedimentary Sequence in South Turgay Basin, Kazakhstan</i> Shi Juye,Yu Dongfang、Wang Pan、Ai Xiao, School of Energy Resources, China University of Geosciences
16:45-17:00	地震沉积学方法在萨雷兰凹陷 1928 区块中下侏罗统的应用 齐兴国、董明、郭建卿、于晓华、富永红 中国石油吐哈油田勘探开发研究院
知识共享电子报告演示会(第三组: 数字油田技术) 时间: 2015年9月20日 (地点: 吉源国际酒店二楼展厅, 3号视频展台)	
上午	
9:30-9:45	计量分离器液位控制方式优化 张晨、瞿加元、王峰、李光明、张润洁, 中国石油塔里木油田分公司天然气事业部
9:45-10:00	湿接头钻杆推送水平井测井工艺技术进展 谢刚、成军军、李江博、崔丽香, 中国石油集团测井有限公司长庆事业部

10:00-10:15	电泵井油套双测工艺技术效果分析与评价 朱华, 大庆油田有限公司测试技术服务分公司, 工程师
10:15-10:30	柞水一山阳矿集区物化探勘查技术应用及找矿预测 卢琳, 长安大学地球科学与资源学院、陕西地矿第二综合物探大队 宋晓蛟、王正科、高树静, 陕西地矿第二综合物探大队
10:30-10:45	<i>InTouch10.1</i> 在智慧煤层气田排采井监控系统中的应用 杨超、赵立宁、肖兵、刘丽、张文静、吴义辉, 华北油田采油工程研究院
10:45-11:00	分层注水井在线验封工艺技术的研究与应用 张鹏、伍正华、马帅帮、王良、何明华、刘颖, 吐哈油田工程技术研究院
11:00-11:15	电容法井下蒸汽干度测试仪开发设计及性能试验 朱强、步新兵, 中油辽河油田公司钻采工艺研究院 步新兵, 重庆科技学院石油与天然气工程学院
11:15-11:30	基于切克兰德方法论的压裂作业人因失误控制方法研究 田彬、胡瑾秋, 中国石油大学(北京)机械与储运工程学院 王海涛、李奎为, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院
11:30-11:45	页岩气压裂作业人因失误树构建 王文红、张来斌、胡瑾秋, 中国石油大学(北京)机械与储运工程学院 王海涛、李奎为, 中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院
11:45-12:00	<i>Random Reliability Analysis of Oil Derrick Based on Apdl Second Development</i> <i>Han Dongying, Luo Gen, Wei Shimin, Wei Qing, Du Chunwang, College of Vehicles and Energy Yanshan University</i>
下午	
14:00-14:15	钻井液高温高压滤失性测试方法和测试仪器的比较 赵建刚、张晓翼、许云博、李梅楠、杨锐、陈延滨、石凯 北京探矿工程研究所
14:15-14:30	用 ARM7 微控制器实现对 ADS1282 芯片的编程开发 张守伟, 胜利油田博士后科研工作站 臧德福、张付明、黄玉科, 中石化胜利石油工程有限公司测井公司
14:30-14:45	海洋石油陆岸终端三维应急系统研发 只伟, (中海石油(中国)有限公司天津分公司), 工程师
14:45-15:00	海洋石油紊流计量装置研究 只伟, (中海石油(中国)有限公司天津分公司), 工程师
15:00-15:15	长庆油田图面作业系统建设 姚卫华、王娟、魏红芳、蔡少锋, 中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院、 低渗透油气田勘探开发国家工程实验室
15:15-15:30	企业移动安全办公平台设计与实现 朱希收、彭丽、刘志勇, 华北油田公司数据中心
15:30-15:45	<i>WinProp</i> 相态模拟软件预测最小混相压力 贾雪、陈光莹、张海波、张海燕, 梁志武, 湖南大学化学与化工学院
15:45-16:00	声波无线遥测技术在钻杆地层测试中的应用 林炳南、李纪智, 中海油田服务股份有限公司中法地质 关利军, 中海石油(中国)有限公司深圳分公司
16:00-16:15	大管径不同井斜油水两相流流型数值模拟 边晓航、刘军锋、叶天明、张正超、许章、蔡红婷 长江大学(武汉校区)地球物理与石油资源学院

16:15-16:30	微纳米喉道非线性渗流特征的耗散粒子动力学模拟 安娜、曹仁义、田虢丰，中国石油大学（北京）
知识共享电子报告演示会（第四组：增产治理措施技术） 时间：2015年9月20日 （地点：吉源国际酒店二楼展厅，4号视频展台）	
上午	
9:30-9:45	致密油层体积压裂离散缝网扩展模型模拟及其应用 彭娇、周德胜、周媛、赵超能，西安石油大学
9:45-10:00	<i>Fracture Pattern and Stress Analysis Based on Borehole Images and Seismic Attributes</i> <i>Muhammad Hanif Haziq bin Mohammad, Annur Asma Sayidah binti Shamsuddin, Dr Deva Prasad Ghosh Department of Geosciences & Petroleum Engineering, Universiti Teknologi PETRONAS</i>
10:00-10:15	扩展的采气指数法及其在低渗气田的应用 艾庆琳、蔡兴利、何磊、伍勇，低渗透油气田勘探开发国家工程实验室、中国石油长庆油田分公司勘探开发研究院；付玉，西南石油大学；李琪，长庆油田分公司气田开发处
10:15-10:30	压裂返排液在地下水中运移规律的模拟研究 全刚、胡瑾秋，中国石油大学（北京） 王海涛、李奎为，中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院
10:30-10:45	<i>Hydraulic Fracture Withfracture-Face Damageskin Optimizationin Gas Condensate Reservoirs</i> <i>S.Ahmed1,T.Zeeshan, King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran, Saudi Arabia</i>
10:45-11:00	<i>Experimental Research on Hydraulic Fracture Initiation and Propagation by CT Scanning</i> <i>Sun Zhiyu, Huang Zhiwen, Liu Changyin, Wu Chuan, Oil Exploration and Production Research Institute Sinopec</i>
11:00-11:15	强底水油藏水平井开采特征及提高开发效果对策 朱迎辉、陈维华、代玲、廖意、郑洁、罗启源，中海石油（中国）深圳分公司
11:15-11:30	非常规储层体积压裂水平井产能预测方法研究进展 任龙、苏玉亮、徐晨、孟凡坤、詹世远，中国石油大学（华东）石油工程学院
11:30-11:45	气井涡流工具排液效果影响因素分析 姚亚、陈德春，中国石油大学（华东），研究生
11:45-12:00	气井井筒积液的类型与管理对策优化研究 牟茂源，西安石油大学石油工程学院 张欣，中国石油大学（北京）石油工程学院
下午	
14:00-14:15	页岩自吸实验及其在返排率预测 杨 柳、葛洪魁、闫伟、吴珊、任凯，中国石油大学（北京）
14:15-14:30	聚合物用量与稠油采收率关系新讨论 肖桂龙、刘德新，中国石油大学（华东）石油工程学院 冯泽，西南石油大学地球科学与技术学院
14:30-14:45	热采稠油油藏水力脉冲波地层微观解堵动力学研究 何延龙、蒲春生、景成、刘洪志、李晓、徐家祥，中国石油大学（华东）石油

	工程学院; 董巧玲, 中石油大庆油田分公司
14:45-15:00	M 油田 CIII油藏含砾砂岩段劈产动态模型研究 史涛、曹安、张少伟、张银涛、李文艳, 塔里木油田分公司勘探开发研究院 曲怀林、姚振华, 新疆油田分公司勘探开发研究院
15:00-15:15	M 油田 CI 油藏产量劈产动态模型研究 张少伟、王陶、史涛、张银涛、李文艳、杨凤来, 中国石油 塔里木油田分公司 勘探开发研究院; 丁艺、伊军峰, 新疆油田分公司勘探开发研究院
15:15-15:30	复杂断块薄互层油藏提高采收率对策研究 唐永亮、罗辑、王倩、高登宽、王林、饶华文 中石油塔里木油田分公司研究院
15:30-15:45	超深低渗透油藏储层改造效果评价和合理产能研究 唐永亮、王倩、李二鹏、高登宽、 苏洲、邹俊杰 中石油塔里木油田分公司研究院
15:45-16:00	底水油藏水平井 ICV 完井调控策略研究 贾培锋、刘均荣、盛倩, 中国石油大学(华东)石油工程学院 卜亚辉, 中石化胜利油田分公司勘探开发研究院 赵刚, 海洋石油作业安全办公室石化分部胜利海上监督处
16:00-16:15	凝胶颗粒调剖机理及数学模型研究现状 陈先超、冯其红, 中国石油大学(华东)石油工程学院 史树彬, 胜利油田有限公司石油工程技术研究院
16:15-16:30	纳米 ZnO 对 CTAC 蠕虫状胶束流变性能影响研究 贾帅、秦文龙、刘旋, 西安石油大学石油工程学院 杨江, 西安石油大学石油工程学院, 中石油勘探开发研究院廊坊分院
16:30-16:45	<i>Purified Glycerin From Crude Palm Oil As Innovatives Drilling Fluid To Improve Lubrication And Carrying Capacity Of Extended Reach Drilling Well</i> <i>Ricko Rizkiaputra, Department of Petroleum Engineering, Institut Teknologi Bandung, Indonesia</i>
知识共享电子报告演示会(第五组: 储层评价与工程设计) 时间: 2015年9月20日 (地点: 吉源国际酒店二楼展厅, 5号视频展台)	
上午	
9:30-9:45	高含硫气田井筒热传导系数研究及在 P104-1井的应用 张海燕、陈永浩、杨明涛、胡庆霞, 中国石化中原油田采油工程技术研究院
9:45-10:00	煤层含气量综合评价技术研究 吴述林、万金彬、黄科、何羽飞, 中国石油集团测井有限公司 陈雪姣, 中国石油化工股份有限公司西南油气分公司川西采气厂
10:00-10:15	<i>Synthesis and Adsorption Performance of Micro-Mesoporous Composite Carbon Material to Toluene Organic Waste Gas</i> <i>YAN Xi, LIU Fang, ZHAO Chao-cheng, LIU Rentao, ZHANG Li, GAO Ya China University of Petroleum(East China)</i>
10:15-10:30	<i>A Simple-Effective Analytical Model for Multi-Well Gas Lift Allocation Optimization</i> <i>FANDI, Ricky Aditiya, Bandung Institute of Technology, Bandung, Indonesia</i>
10:30-10:45	基于物质组分的页岩气储层孔隙定性-半定量分类与微区统计表征法 赵迪斐、毛潇潇、于一帆、王雪莲、郭英海

	中国矿业大学资源与地球科学学院
10:45-11:00	辽河拗陷东部凸起页岩孔隙类型及成因分析 菅笑飞、唐书恒、贾凌霄，中国地质大学（北京） 刘人和、吝文、张琴、孙莎莎，中国石油勘探开发研究院廊坊分院
11:00-11:15	特低-超低渗砂岩储层微观孔吼特征定量表征 闫子旺、张红玲、周晓峰，中国石油大学（北京）
11:15-11:30	宏观渗流对孔隙介质中弹性波传播的影响分析 郑黎明、蒲春生、徐加祥、刘静，中国石油大学（华东） 杨涛，新疆油田分公司彩南油田作业区
11:30-11:45	<i>Energy Resources Potential of Methane Hydrate As Potential Fuel Source</i> <i>Rauf , Mehran UET, SZAB campus, khairpur Mir's, Pakistan</i>
11:45-12:00	<i>A New Algorithm to Quantify Water Coning in Hydraulically Fractured Tight Oil Reservoirs</i> <i>Shams Kalam, King Fahd University of Petroleum of Petroleum of Petroleum and Minerals</i>
下午	
14:00-14:15	异常高压油藏开发方式室内研究 李丰辉、郑旭、刘晖，中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司
14:15-14:30	准噶尔盆地西北缘掩覆带石炭-二叠纪地层对比研究 李菁、吴孔友、刘泽栋、王旭辉，中国石油大学（华东） 李思远，新疆油田风城作业区
14:30-14:45	<i>Experimental and Numerical Study of ZnO and Al₂O₃ Nanoparticles Effect on Wettability alteration in Heavy Oil Reservoir</i> <i>M.Tajmiri, Department of Chemical Engineering of, Isfahan University</i>
14:45-15:00	石化企业排放 VOCs 对环境 PM2.5 的贡献分析 刘昭、赵东风、李石，中国石油大学（华东）化学工程学院 孙慧，中国石油大学（华东）环境与安全技术中心
15:00-15:15	<i>Study on the Effect of Silica Fume with Low Calcium Geopolymer Properties for Oil Well Cementing</i> <i>Maheswaren Sugumaran , Bachelor of Eng. (Hons) Petroleum Engineering, Universiti Teknologi PETRONAS</i>
15:15-15:30	油田污水处理工艺研究 陈龙俊、刘佳丽，西南石油大学
15:30-15:45	<i>Water Quality Analysis and Scaling Law Research in Injection Well</i> <i>Wang Hongsheng ,Lei Guanglun,,Li Lei, China University of Petroleum(East China)</i>
15:45-16:00	介孔碳材料对石化行业污水中 DMF 的吸脱附性能研究 高雅、刘芳，中国石油大学（华东）
16:00-16:15	东海盆地中生代构造演化及其地层分布规律 许欣雨、陈清华，中国石油大学（华东）
16:15-16:30	南海新生代生物礁滩发育规律 冯杨伟、屈红军，中国地质调查局西安地质调查中心
16:30-16:45	<i>Designing of Frac Flow Model in Naturally Fracture Reservoir for Reducing Water Coning Mechanism</i> <i>Inamullah, University of Engineering & Technology, SZAB Campus KhairpurMir's, Sindh, Pakistan</i>

18:30-20:30	欢迎晚宴 (2楼吉泰厅)
第 1 组 : 油气藏监测与管理技术分会 时间: 2015年9月21日 全天 (地点: 吉源国际酒店一楼吉祥厅)	
上午 主题报告 (主持人: 谢荣华、李国欣, 肖忠祥)	
8:00-8:20	14 <i>Accurate Water Saturation Calculation and Fluid Contact Determination In Exploration Carbonate Reservoir</i> Nader Sabeti, National Iranian Oil Company Exploration, Head of Petrophysics
8:20-8:40	15 复杂储层 TNIS 测井资料解释技术研究 施培华、刘洪亮、张予生、夏元剑、刘春辉、职玲玲、赵红星、闫静 中国石油测井有限公司吐哈事业部
8:40-9:00	16 低渗透油藏测井水淹响应特征及水淹规律研究 路云峰、李兴文、笱顺超、李桂山、寇小攀、王璇 中国石油集团测井有限公司
9:00-9:20	17 双重孔隙介质多层油藏流线数值试井解释模型及压力响应特征 吴明录、王骏、姚军, 中国石油大学(华东) 成珍、成绥民, 西安石油大学
9:20-9:40	18 <i>Single Well Model Case Study: The Applied Study of Pore Geometry-Structure and Permeability Prediction in Reservoir Characterization</i> Zaki Muttaqin, Petroleum Engineering Department, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta
9:40-10:00	19 异常入射角及其引起弹性折射 P-波的椭圆极化的旋转方向的变化 法林, 西安邮电大学, 教授级高级工程师
10:00-10:20	茶歇与自由交流
10:20-10:40	20 绒囊流体: 一种源于防漏堵漏发展起来的提高油井产量的仿生技术 郑力会, 国家油气井工程重点实验室防漏堵漏分室, 楚天学者特聘教授
10:40-11:00	21 绿色荧光蛋白标记在 MEOR 中的应用研究 张忠智, 中国石油大学(北京), 教授, 博士生导师
11:00-11:20	22 <i>CFD Simulation of the Effect of Drill Pipe Rotation on Cuttings Transport in Horizontal Wellbore using Newtonian Fluid.</i> N.O. Titus, A.A. Shehab, Department of Petroleum Engineering, Universiti Teknologi Petronas, Malaysia
11:20-11:40	23 <i>The Main Tendencies of Water-Induced Hydraulic Fracture Propagation</i> Maria Trimonova, Nikita Dubinya, LLU Gazpromneft science & technology centre, Moscow Institute of Physics and Technology
11:40-12:00	24 柴达木盆地多层疏松砂岩气田高效开发气藏工程技术研究 李江涛, 青海油田勘探开发研究院, 总地质师
12:00-14:00	自助午餐及休息
下午 主题报告 (主持人: 邱坤态、孟继刚、韩继勇)	
14:00-14:20	25 油田稳产合理储采关系及稳产条件研究 窦宏恩、胡永乐、张虎俊、王东辉、孙涛、姚尚林, 中石油勘探开发研究院;姜凯, 中国地质大学;朱丹, 中国石油大学(北京)

14:20-14:40	26 <i>Stream-Tube Numerical Simulation for The Linear Horizontal-Vertical Well Pattern</i> Yin Hong-jun, Fu Ying, Northeast Petroleum University
14:40-15:00	27 <i>Research and Application of Dynamic Reserves Appraising Methods in Sulige Gas Field under Downhole Throttling Production Mode</i> Xu Yundong, Lan Yifei, Wu Yong, Xie Shan, Zhang Jianguo, Fei Shixiang, Exploration and Development Research Institute, Changqing Oilfield, CNPC
15:00-15:20	28 <i>Sweep Efficiency Estimation for Horizontal Wells Arranged in Rectangular Arrays</i> Alla Mikhaylovna Andrianova, (M. M. Khasanov, A. P. Roschektaev, , O. M. Fuks), LLC Gazpromneft-STC, Chief specialist
15:20-15:40	29 高含硫气井井下取样技术 张文昌、党军胜、王景东、陈永浩、张晓丹、唐莉，中原油田公司石油工程技术研究院
15:40-16:00	茶歇与自由交流
16:00-16:20	30 单一裂缝条带示踪剂产出模型及其参数敏感性分析 景成、蒲春生、何延龙、谷潇雨、陈庆栋、崔淑霞、宋俊强 中国石油大学（华东）
16:20-16:40	31 海上凝析气井异常产能测试资料校正方法 杨明、余元洲、马栋，中海石油（中国）有限公司天津分公司
16:40-17:00	32 高气液比凝析气藏相态计算模型求解与应用 田冷、申智强，中国石油大学（北京） 牟微，石家庄学院化工学院 刘浩，中石油长庆油田分公司第三采气厂
17:00-17:20	33 <i>Local Thermal Effect on Vapor Extraction (Vapex) for Heavy Oil Enhanced Recovery</i> Abdollah Esmaeili, National Iranian Oil Company Exploration, Senior Engineer
17:20-17:40	34 <i>Early Lessons Learned from Offshore HPHT Field Development</i> Jamie King, Managing Director, King Petroleum Services Ltd
17:40-18:00	35 深水多层凝析气田动态监测技术和气藏管理实践 李黎、黄天星，中海油深圳分公司 付崖梅、苏锐、魏芳，哈斯基石油中国有限公司
18:00---	会议结束
第 2 组：数字与智能油气田技术分会 时间：2015年9月21日 全天 (地点：吉源国际酒店一楼吉瑞厅)	
上午 主题报告（主持人：陈溯、李剑锋，程国建）	
8:00-8:20	36 基于物联网的智慧油田应用系统研究与进展 张乃禄，西安石油大学，教授
8:20-8:40	37 使用统一平台技术进行创新性数字油藏管理 李明钢，哈里伯顿兰德马克服务经理
8:40-9:00	38 数字化油田智能分层注水技术研究与试验 杨玲智、巨亚锋、于九政、罗必林，长庆油田分公司油气工艺研究院
9:00-9:20	39 石油勘探用 MEMS 加速度传感器伺服电路 SOC 芯片研发 金湘亮，湘潭大学教授

9:20-9:40	40 光纤传感技术及在石油行业的应用 倪家升, 山东科学院激光研究所, 主任
9:40-10:00	41 智能油田与场景时代 高志亮, 长安大学, 教授
10:00-10:20	茶歇与自由交流
10:20-10:40	42 如何夯实数字与智能油气田的大数据基础 高复先教授, 中国系统工程学会信息工程专业委员会副主任
10:40-11:00	43 石油工业大数据中代价敏感学习展望 闵帆, 中国西南石油大学, 副教授
11:00-11:20	44 出砂实时监测技术研究及应用 赵益忠、孙德旭、陈雪、杨军, 中石化胜利油田分公司石油工程技术研究院; 范潇, 中石化胜利油田分公司石油开发中心
11:20-11:40	45 非常规油气勘探中的微地震数据分析和生产优化 李菊红, 帕拉代姆中国
11:40-12:00	46 一种动态指向式旋转导向钻井工具稳定平台的控制方法 王伟亮、耿艳峰、王子方、王凯, 中国石油大学(华东)
11:40-12:00	自助午餐及休息
下午 专题报告(主持人: 肖波 金湘亮, 檀朝东)	
14:00-14:20	47 油气集输过程系统级故障多级关联智能诊断技术 胡瑾秋、伊岩、吴婧, 中国石油大学(北京)
14:20-14:40	48 储层地质建模的不确定性分析 王家华, 西安石油大学, 教授
14:40-15:00	49 智能数字油田发展态势 程国建, 西安石油大学, 教授
15:00-15:20	50 游梁抽油机柔性驱动控制优化技术及系统 檀朝东, 中国石油大学(北京), 副研究员
15:20-15:40	51 油田企业数据中心高可用架构设计 牟菁, 中国石化胜利石油管理局信息中心, 高级工程师
15:40-16:00	茶歇与自由交流
16:00-16:20	52 有限元方法与有限体积方法结合求解流体方程 梁国平, 北京元计算科技服务有限公司, 总经理
16:20-16:40	53 水平井/大斜度井随钻动态反演目标层预测技术及可视化远程随钻轨迹跟踪平台 刘俊, 北京世恒达科技有限公司; 杨洪, 中国石油集团钻井工程技术研究院; 刘晓虹, 中国石油勘探开发研究院
16:40-17:00	54 智能油田的顶层设计 张彦国, 大连海事大学人工智能研究所, 特聘教授
17:00-17:20	55 利用 CT 图像与压汞核磁结合构建高精度三维数字岩心 姜黎明、屈乐, 中国石油集团测井有限公司
17:20-17:40	56 薄互层水平井入靶后轨迹调整方法 于承业、韦学锐, 大庆油田勘探开发研究院; 于浩忙, 大庆油田测试服务分公司
17:40-18:00	57 基于 Python 的油气井及地层信息快速可交互三维展示技术

	朱新潮, 中国石油大学(华东), 研究生
18:00---	会议结束
第3组：塔里木异常高压气藏监测技术专题 时间：2015年9月21日 上午 (地点：吉源国际酒店五楼文华厅)	
专题报告(主持人：江同文, 朱卫红, 廖发明)	
8:00-8:30	58 塔里木油田异常高压气藏及凝析气藏开发现状及动态监测技术需求 廖发明, 中石油塔里木油田分公司, 高级工程师
8:30-9:00	59 塔里木油田异常高压气藏及凝析气藏生产测井技术及存在的问题 周波, 中石油塔里木油田分公司, 高级工程师
9:00-9:30	60 套管井剩余油监测技术在塔里木油田已开发油气藏的应用 苏波, 中国石油集团测井有限公司塔里木事业部
9:30-10:00	61 储层监测仪(RPM)在塔里木油田凝析气藏动态监测中的应用 白秀明, 巴州西部瑞普石油技术有限公司
10:00-10:30	茶歇与自由交流
10:30-11:00	62 气田试采和气藏动态描述 庄惠农, 中石油勘探开发研究院, 教授级高级工程师
11:00-11:30	63 塔里木油田油气井测试的特殊性及对策 刘曰武, 万义钊, 牛丛丛, 韩国锋, 中国科学院力学研究所
11:30-12:00	64 深层凝析气田试井解释方法及技术发展 林加恩, 西安石油大学, 教授
12:00-14:00	自助午餐及休息
时间：2015年9月21日 下午 (地点：吉源国际酒店五楼名思厅)	
14:00-17:00	会议讨论
第4组：非常规资源开发技术分会 时间：2015年9月21日 下午 (地点：吉源国际酒店五楼文华厅)	
专题报告(主持人：梁兴 李继庆, 王凤琴)	
14:00-14:20	65 非常规油气勘探中的甜点预测 冷岩, 帕拉代姆(北京)有限公司, 帕拉代姆中国解释部经理
14:20-14:40	66 湖相细粒沉积特征与页岩气勘探 王凤琴, 教授, 西安石油大学地球科学与工程学院院长
14:40-15:00	67 基于波场模拟的页岩油气层地震计算岩石物理方法 刘喜武、刘宇巍、刘志远、霍志周, 中国石化石油勘探开发研究院、中国石化页岩油气勘探开发重点实验室、国家能源页岩油研发中心 张剑锋、高红伟, 中国科学院地质与地球物理研究所
15:00-15:20	68 美国页岩气开发对我国的启示 孙涛、窦宏恩、王代刚、华蓓, 中石油勘探开发研究院; 姜凯, 中国地质大学(北京)
15:20-15:40	69 非常规油气勘探中的地层评价技术 邓秋, 帕拉代姆中国, 地层评价部经理

15:40-16:00	茶歇与自由交流
16:00-16:20	70 束鹿凹陷致密油储层特征及测井分类方法 祗淑华、安纪星、诸葛月英、洪晶，中国石油集团公司测井有限公司
16:20-16:40	71 过渡岩类致密油储层特征及评价方法研究 丁娱娇、邵维志、常静春、于之深，渤海钻探工程技术有限公司
16:40-17:00	72 裂缝性致密砂岩储集层孔隙结构分形特征研究 朱卫红，中国石油大学地球科学学院、中国石油塔里木油田公司开发事业部；吴胜和，中国石油大学地球科学学院；陈阳阳，中石油测井有限公司塔里木事业部；王陶，中国石油塔里木油田公司勘探开发研究院
17:00-17:20	73 一种评价页岩储层压裂液吸收的新方法 杨柳、葛洪魁、吴珊、闫伟、任凯，中国石油大学（北京）
17:20-17:40	74 页岩气压裂水平井拟稳态阶段产能评价方法研究 刘华、胡小虎、郭艳东，中国石化石油勘探开发研究院 曾勇，中国石化江汉油田勘探开发研究院 王仕奇，北京航空航天大学
17:40-18:00	75 <i>Pressure Transient Analysis of Fractured Horizontal Well in Shale Gas Reservoir</i> <i>Zhu Guangpu, Yao Jun, Fan Dongyan, Xie Meijie, School of Petroleum Engineering in China University of Petroleum</i>
18:00---	会议结束

附件一：培训班简介

培训班:

1、油藏建模与描述理论,方法,应用培训班（2015年9月22日 全天地点：五楼文汇厅）

讲师: 张团锋, 博士, 斯伦贝谢-道尔研究中心资深专家, 专长油藏描述技术, 有 20 多年油藏描述实践经验。

培训内容: 主要讲授石油地质统计学理论,方法和在当代油藏建模中的应用。不仅包括常用的线性(两点)地质统计学基本原理,更强调目前国际上趋于流行的基于训练图像的多点地质统计建模理论及最新进展和应用技术。内容包含地质统计估计与模拟理论和方法原理,以及在整合地球物理,测井解释,地质资料建模方面的应用。内容涵盖如何建立三维地质构造模型,岩石物性参数模型,和地质沉积相三维空间分布。另外,讲解和演示国际流行的大型商品化建模软件 Petrel 中有关核心模块。主要面向对象为油田从事计算机建模和模拟的地质人员,测井解释人员和油藏工程师。也欢迎高等院校和科研单位从事有关研究的人员参加。

2、凝析气藏注气开采技术培训班(2015年9月22日全天 地点:五楼名思厅)

讲师: **Abdollah Esmaeili**, 博士, 伊朗国家石油公司高级石油工程师, 伊朗大学石油工程教授, 25 年行业经验, 在 5 个国际会议上都是学术委员领导,经常参加会议作报告。发表技术论文 79 篇. SPE 伊朗分会会员, 伊朗科技与发展委员会成员, 国际科技出版物技术编辑, 两次会议上担任分会主席. 发表凝析气藏论文 3 篇. 研究方向: 凝析气藏、稠油、微生物、提高采收率、非常规油气藏。

培训内容:

计算气藏里面的气井流动, 使用几个方法计算初始碳氢化合物, 动态技术评估储层特性, 确定影响井/油藏性能参数, 确定凝析气藏流动机理, 气田开发规划原理, ; 凝析气藏置换和优化凝析性能, 提高凝析气藏采收率的基本技术; 如何评估和预测气藏采收率? 如何运用物质平衡技术? 如何线性化真实流体偏差的流体流动? 这些属性影响流体流动和储层流体的分布? 怎样进行凝析气藏基本物质平衡计算? 储层渗透机理如何影响全部工作性能? 如何使用少数的流动理论去计算置换效应? 如何测量和计算储层环境下的气体性质? 如何计算一个储层静压力和凝析饱和分布?

这个课程可以提供对于凝析气藏和流体属性的基本理解。注入干气可以改善油藏流体布局和流相/地层，在评估原始气的时候基本原理就是使用容量法,相关性和物质平衡方法.

3、 高温高压油气田开采技术培训班(2015年9月22日全天 地点:五楼名德厅)

讲师: Jamie Kin, 英国 King Petroleum Services 石油井高级咨询顾问, 拥有 30 多年地下工程各方面经验和广泛的大规模油气田开发, 高温高压和海底项目经验。曾在壳牌国际、英国碧辟公司、国家及世界独立操作公司担任高温高压油田发展项目经理, 井/油藏管理, 钻井经理。他是注册并持有执照的科学家、物理学家, 特许的工程师, 并获得一个连续专家发展奖, 物理学家研究院成员。SPE 荣誉讲师。也做培训并注册成为 UKC 海洋装备经理和 UKCS 法人。

培训内容:

此课程系统讲述高温高压油田开发技术, 包括跨学科技术。重点讲述目前高温高压的挑战, 提高非常规油田开发效果。课程介绍不同问题、要考虑储层的治理措施和已有开发者的经验教训, 对于高温高压油田需要做怎么样区别对待?

课程突出讲述四项内容:

(1) 专注定义什么才是高温高压环境, 有那些代表性的特征? 随后所包含的流体特征。一些案例说明对于典型技术用于目前高温高压油田开发。

(2) 钻井/完井工艺, 这部分包括不同的技术, 设计内容, 材料, 高温高压设备要求, 井管理地面活动。

(3) 来自井(环境压力管理和井活动) 的优势和规模问题

(4) 生产管理阶段, 包括一些最具影响力的实际案例和影响高温高压操作方法。

4、 气藏动态描述和试井技术培训班(2015年9月23日全天地点:五楼名思厅)

讲师: 庄惠农, 中国石油中石油勘探开发研究院教授级高级工程师。长期从事油气井试井和气藏动态分析技术研究, 40 多年石油行业工作经验。参与了近 20 年来中国国内多个大中型气田的勘探开发及动态分析研究项目。

讲课内容: ①试井研究新理念; ②现代试井分析方法; ③气井的动态产能及动态产能方程的确定; ④气井干扰试井新成果; ⑤煤层气井试井问题

附件二：油气田勘探与开发国际会议参会回执

参会回执表

姓 名		性 别		年 龄	
工作单位					
职务职称		专业领域			
通讯地址				邮 编	
手 机		固定电话			
E-mail				qq	
你在本行业工作了几年了？		1 年以下， 1-10 年， 10-20 年， 20 年以上			
是否住宿	是 <input type="checkbox"/>		否 <input type="checkbox"/>		
住宿标准	“单住” 还是 “合住”				
参加哪个 培训班	油藏建模与描述 理论,方法,应用	凝析气藏注气 开采技术	高温高压油气 田开采技术	气藏动态描述 和试井技术	
发票开据单位信息					