

2018 油气藏精细高效开发国际技术论坛 报到通知

尊敬的各位参会嘉宾，您好！

首先，对您光临本届《2018 油气藏精细高效开发国际技术论坛》致以最诚挚的谢意，感谢你们长期以来的大力支持和厚爱！

为了使本次参会过程更加便利，我们特别提供下述参会报到信息：

(1) 会议日程安排，请参考后附 初步会议日程：

2018 年 4 月 10 日 报到；

2018 年 4 月 11-12 日 会议；

2018 年 4 月 13 日 技术开放日；

2018 年 4 月 14 日 离店；

会议报到地点：新都假日酒店（4 月 10 日）

地址：四川省成都市新都区马超东路 280 号(交通信息图后附)

(2) 您已确认的酒店房间要求已收悉，如有任何变动请于 4 月 4 日前告知；

(3) 请在报到时交纳会务费(会务费包含食宿会议费、统一安排) 请提前了解并确认所需发票名头及所开内容，会务费信息如下：

1) 会务费 1900 元（会议，4 月 10 日报道-4 月 13 日离店，住宿 3 晚）

2) 会务费 3100 元（含 1 日技术开放日，4 月 10 日报道-4 月 14 日离店，住宿 4 晚）

会议统一安排住宿标准为双人标准间两人合住；

单人间会务费将增加 200 元/人/天。（任何不详请与后附联络人联系）

会务联系人：

张 鹏 13552162508 袁 雯 18910285233 周 游 18101098380

明治良 13501385809 左 玉 13501371220

电话：010-5707 6658

电子邮件：

peng.zhang@colchispetro.com wen.yuan@colchispetro.com

you.zhou@colchispetro.com zhiliang.ming@colchispetro.com

报到交通指示图

报到地点： 新都假日酒店（4月10日）

报到地址： 四川省成都市新都区马超东路280号(交通信息图后附)

成都机场： 距离酒店45分钟车程

成都火车站： 距离酒店约30分钟车程



科吉思石油技术咨询（北京）有限公司

2018年4月2日

2018 油气藏精细高效开发国际技术论坛 会议日程

2018 年 4 月 11 日 - 4 月 12 日

中国·成都 西南石油大学图书馆学术报告厅

第一天 / 2018 年 4 月 11 日 / 星期三 (上午)

08:30-09:00	致欢迎辞	张烈辉副校长/西南石油大学 王格平/科吉思石油技术 董世泰/中国地球物理学会岩石物理专业委员会
09:00-09:30	“从岩心到油藏”特色技术助力油气藏高效开发	明治良/科吉思
09:30-10:00	新一代精细油气藏高效数值模拟技术及其应用	Derric Ong/RFD
10:00-10:30	集体合影/茶歇	
10:30-11:00	行业首发高效 GPU 数值模拟云计算解决方案及展示	科吉思/阿里云
11:00-11:20	GPU 技术介绍及在石油勘探开发中的应用	罗华平/英伟达 (中国)
11:20-11:40	地球物理约束油藏数值模拟及历史拟	黄旭日/西南石油大学国家重点实验室
11:40-12:00	跨突变界面的多相流达西公式建立及应用展望	彭小龙/西南石油大学国家重点实验室
12:00-13:00	午餐	

第一天 / 2018 年 4 月 11 日 / 星期三 (下午)

13:30-14:00	碳酸盐岩/页岩油气藏从数字岩心到数值模拟多尺度研究	Prof Qin/Univ of Houston
14:00-14:30	创新型数字岩心处理分析及三维可视化系统及应用	Eric Ho/ThermoFisher
14:30-15:10	数字岩心分析技术——提高采收率研究新方法及应用	Vladimir Shklover/SMA
15:10-15:30	茶歇	
15:30-16:00	数字岩心技术及多尺度数据综合分析	Frank Chen/科吉思
16:00-16:30	孔隙结构成像在致密碳酸盐岩储层预测中的应用	杨志芳/中石油总院
16:30-17:00	基于 FIB-SEM 的页岩气储层纳米孔隙表征及评价	周尚文/中石油廊坊
18:30-20:30	晚餐	

第二天 / 2018 年 4 月 12 日星期四 (上午)

08:30-09:00	tNavigator 数模软件在水驱油藏剩余油挖潜中的应用	郑强/中石油新疆
09:00-09:30	新一代数值模拟技术在中东典型碳酸盐岩油藏开发中的应用	魏晨吉/中石油总院
09:30-10:00	高效数值模拟技术在复杂精细油藏中的应用	廉培庆/中石化总院
10:10-10:20	茶歇	
10:20-10:50	tNavigator 在南海东部某大型海相砂岩多层系油田高速高效开发中的应用	戴宗、李海龙/中海油深圳
10:50-11:20	复杂断块油藏高含水期渗流场评价技术研究	孟立新、郭奇/中石油大港
11:20-11:50	AshikoS 油田 4 断块下部层序油藏精细数值模拟研究	郑晓英/中石化华东局
12:00-13:00	午餐	

第二天 / 2018 年 4 月 12 日星期四 (下午)

13:30-14:00	页岩气藏压裂扩展与生产动态耦合模拟研究	赵玉龙/西南石油大学国家重点实验室
14:00-14:30	高精度数值模拟技术在塔河大底水油藏的应用前景	窦莲/中石化西北局
14:30-15:00	孔隙网络模型及微观流动模拟研究	段永刚/西南石油大学国家重点实验室
15:00-15:20	茶歇	
15:20-15:50	基于格子 Boltzmann 方法的数字岩心两相流模拟	刘向君/西南石油大学国家重点实验室
15:50-16:20	鄂尔多斯盆地长 7 致密砂岩储层孔隙发育特征	张晓辉/中石油长庆
16:20-16:40	大规模精细气藏水侵开发效果研究	余启奎/中石化中原
16:40-17:30	大会总结及特邀嘉宾致辞	
18:30-20:30	晚餐	

2018 International Technical Forum for Efficient and Refined Reservoir Development Program

April 11th – 12th 2018

Academic Conference Center of Library, Southwest Petroleum University
Chengdu, Sichuan, China

April 11 2018

08:30-09:00	Welcome	<p style="text-align: right;">Prof. Lihui Zhang Vice President, Southwest Petroleum University</p> <p style="text-align: right;">Mr. Geping Wang Managing Director, Colchis PetroConsulting</p> <p style="text-align: right;">Mr. Shitai Dong Rockphysics committee of Chinese Geophysical Society</p>
Oral Session 1		
09:00-09:30	‘Rock to Reservoir’ Integrated Technology in Refined Development of Reservoirs	Zhiliang Ming/Colchis
09:30-10:00	Reservoir Simulation Sprint - Improving Efficiency through Collaboration and Integration Inside a Single Technology	Derric Ong/RFD
10:00-10:30 Tea break		
10:30-11:00	Industry Premiere Solutions of Cloud Reservoir Simulation with GPU Calculation	Colchis/Aliyun
11:00-11:20	GPU Technology and application at O&G Exploration and Development	Huaping Luo/nVidia
11:20-11:40	Geophysical Constrains for Reservoir Simulation and History Matching	Xuri Huang/SWPU State Key Laboratory
11:40-12:00	Darcy Law of Three-Phase Compressible Fluids in Porous Media with a Jump Interface	Xiaolong Peng/SWPU State Key Laboratory
12:00-13:30 Lunch		
Oral Session 2		
13:30-14:00	Numerical Characterization of Reservoir Properties Based on Digital Core Reconstruction	Guan Qin/University of Houston
14:00-14:30	3D Digital Rock Integrated Analysis System and Application	Eric Ho/ThermoFisher
14:30-15:10	Digital Rock Technology – New Method for EOR and Application	Vladimir Shklover/Systems for Microscopy and Analysis
15:10-15:30 Tea break		
15:30-16:00	Research of Digital Rock Analysis & Multi-scale Data Integration Workflow	Frank Chen/Colchis
16:00-16:30	Visualizing Pore Structure Applied in Reservoir Prediction of Tight Carbonate Rock	Zhifang Yang/RIPED of PetroChina
16:30-17:00	Characterization and Evaluation of Nano Pore in Shale Gas Reservoir by Using FIB-SEM	Shangwen Zhou/RIPED Langfang
17:30-20:30 Dinner		

April 12 2018

Oral Session 3

- 08:30-09:00 tNavigator Simulation Technology Applied in tapping remaining oil at Developed Water-flooding Reservoir
Qiang Zheng/ PetroChina Xingjiang
- 09:00-09:30 Application of New Generation Numerical Simulation Technology in the Development of Typical Carbonate Reservoirs in the Middle East
Chenji Wei/RIPED
- 09:30-10:00 Efficient Simulation Technologies Applied in Refined Complex Reservoirs
Peiqing Lian/PEPRIS of SinoPec
- 10:00-10:20 Tea break
- 10:20-10:50 tNavigator Simulation Applied in Efficient Developing Multi-payzone of Marine facies at Eastern South China Sea
Zong Dai, Hailong Li/CNOOC Shenzhen
- 10:50-11:20 Research on Evaluation Technique of Seepage Field in High Watercut Stage in Complex Fault Block Reservoirs
Lixin Meng, Qi Guo/PetroChina Dagang
- 11:20-11:50 Refined Reservoir Simulation of Deep Stratigraphy of Block 4 at Ashikols Oilfield
Xiaoying Zheng/SinoPec East China

12:00-13:30 Lunch

Oral Session 4

- 13:30-14:00 Coupled Numerical Simulation of Fracturing Expansion and Production Dynamics at Shale Gas Reservoirs
Yulong Zhao/ SWPU State Key Laboratory
- 14:00-14:30 Prospect of Accurate Numerical Simulation Technology Applied in Tahe Bottom Water Drive Reservoir Development
Lian Dou/SinoPec Northwest
- 14:30-15:00 Research of Pore Network Model and Microscopic Flow Simulation
Yonggang Duan/ SWPU State Key Laboratory
- 15:00-15:20 Tea break
- 15:20-15:50 Two-phase Flow Numerical Simulation Based on Lattice Boltzmann Method of Digital Rock Analysis
Xiangjun Liu/ SWPU State Key Laboratory
- 15:50-16:20 Pore Characteristics of Chang 7 Tight Reservoir at Ordos Basin
Xiaohui Zhang/PetroChina Changqing
- 16:20-16:40 Water Invasion Research at Super Massive Refined Reservoir Simulation
Qikui Yu/SinoPec Zhongyuan

16:40-17:30 Experts Review

17:30-20:30 Dinner