



征文通知

各石油企事业单位：

国内外油气开发正面临新的机遇，需要不断技术创新。“2017 油气田勘探与开发国际会议”现征集相关的最新技术和管理方法的成果论文，鼓励跨专业和多学科成果的论文。

欢迎广大科技工作者，积极参加“油气田勘探与开发国际会议”的投稿、学术报告、以及参与会议交流和各种会议支持工作，具体事项通知如下：

一、会议主题

主题：油气工业持续发展和技术创新

二、会议内容范围

（一）油气藏监测技术专题（合作单位：美国 chevron 公司）

- 油气藏勘探与开发地震解释新技术
- 油气藏沉降卫星雷达监测技术
- 时移微重力气水界面监测技术
- 电阻率测井、声波测井、核测井及核磁共振测井技术
- 过套管饱和度测井新技术
- 随钻测井技术、录井技术
- 套损监测技术
- 测井数值模拟技术
- 油气井液面监测技术
- 油气井多相流井口、管汇点计量与分析技术
- 试油试气工艺、提捞试油工艺及产能评价技术
- DST 测试工艺及资料解释技术
- 电缆地层测试与井下流体性质实时分析技术
- 直井、斜井和水平井产出剖面生产测井及资料解释技术

- 注入剖面测井及其资料解释技术
- 水平井压裂液示踪剂产液产气剖面测试技术
- 油气井试井工艺及试井分析技术
- 油气井下温压测试与分析技术
- 井下分布式光纤监测技术
- 示踪剂井间监测和地球化学指纹分析新技术
- 井间干扰试井与分析技术
- 微地震监测及资料解释应用技术
- 生产数据递减分析技术
- SAGD 温度压力监测与数据分析技术
- 压裂压力和温度分析技术
- 电位法水驱前缘监测技术
- 剩余油饱和度动态监测技术
- 储层孔隙结构、微观渗流及物性参数测试技术
- 油气水样品检测分析化验技术
- 凝析气藏高压物性取样及 PVT 相态分析技术
- 全自动运动粘度测定技术
- 油气藏动态监测资料解释及其应用技术

(二) 油气藏评价与动态描述技术专题

- 油气藏有利储层识别及预测技术
- 储层划分、构造解释与沉积相分析技术
- 储层裂缝系统描述与预测技术
- 多物理场、多尺度渗流模拟技术
- 注采优势通道识别及描述技术
- 各种油气藏储层建模与描述新技术
- 各种油气藏数值模拟新技术
- 储层损害评价方法
- 复杂结构井产能预测与措施前后评价技术
- 数字岩心与孔隙网络建模及数值模拟技术

(三) 油气藏增产与提高采收率技术专题

- 井位部署、水平井轨迹优化及钻采工程对策技术
- 井身结构及井网结构优化设计技术
- 钻井完井工艺优化设计技术
- 分层分注配水优化模型技术
- 油田自流注水技术
- 不同油气藏压裂开发技术政策优化技术
- 储层压裂缝成网延伸机制及优化模拟技术
- 水平井多簇射孔优化设计方法。
- 原油开采人工举升工艺优化技术
- 排水采气优化工艺技术
- 气田见水气井见水机理及治理对策技术
- 稠油注蒸汽开采工艺及注汽周期优化技术
- 火烧油层开采工艺技术
- 油气藏提高采收率新方法
- 聚合物驱、三元复合驱、二氧化碳驱采油工艺技术
- 高含水油田调剖、调堵、调驱提高采收率技术
- 油气藏地质与工程一体化综合治理技术

(四) 油气藏管理技术专题

- 油气藏开发方案优化设计技术
- 油气井生产实时分析优化技术
- 油气开采数据挖掘和决策技术
- 智能井和智能油田优化设计技术
- 油气藏开发经济评价技术
- 一体化油气藏管理技术
- 油气田勘探与开发数据库应用系统
- 油气田作业区管网系统仿真模拟及优化布局设计技术
- 油田开发生产系统优化决策及生产指挥系统解决方案
- 地质、油藏、钻井、完井、采油、地面工程一体化优化设计技术。

(五) 非常规油气资源技术 (合作单位: 中国石油浙江油田分公司)

• 煤层气、页岩油气、天然气水合物、油砂、油页岩等非常规资源勘探开发技术

- 非常规油气资源的形成及分布特征
- 页岩油气甜点地球物理预测技术
- 页岩储层含气量测井解释方法
- 稠油、油砂矿测井解释及评价
- 致密储层岩石各向异性渗流机理与物性参数测试方法
- 页岩油气地质特征、渗流特征与产能预测
- 超低渗油气藏孔隙结构及微观渗流规律
- 超低渗油气藏储层及流体相互作用机理
- 不同尺度裂缝系统对超低渗油气藏渗流的影响
- 页岩气储层、天然裂缝系统、地质力学的三维精细建模型
- 水平井分段压裂缝网形态与压裂后产能预测模型
- 页岩油气体积压裂、有效改造体积与可改造性评价
- 页岩气及致密油有效开发及高效储层改造方法
- 致密储层井下控砂浓度压裂优化设计
- 非常规储层水力压裂微地震监测技术
- 超低渗油气藏采收率确定方法及影响因素
- 超低渗油气藏提高采收率新方法
- 页岩气及致密油开发模拟及优化
- 致密油气储层高产主控因素及生产制度优化。

(六) 地质力学专题 (合作单位: 美国 Baker Hughes 公司)

- 岩石三轴应力测试技术
- 地应力测试与地应力建模技术
- 流体注入诊断和微破裂实验技术
- 油气勘探过程中的地质力学的问题
- 钻井过程中的地质力学问题
- 采油采气过程中的地质力学问题

- 地质力学与储层渗流耦合建模技术
- 储层应力敏感研究技术
- 井壁稳定性与流固耦合模拟技术
- 油田套损机理及防治对策技术
- 流固耦合的岩石力学模拟和油气藏数模方法。

(七) 大庆油田试井技术专题 (合作单位:大庆油田有限责任公司)

- 已开发油藏油田压力系统评价技术
- 不出径向流直线段试井资料解释方法
- 油井分层测压工艺及解释方法
- 大规模压裂效果评价及产能预测方法
- 早期试井分析技术
- 三次采油试井分析技术
- 平均地层压力的计算方法及测压关井时间确定

三、 论文征文要求 (含征集报告人)

1、摘要截止日期: 2017 年 4 月 20 日 全文截止日期: 5 月 20 日

2、会议论文投稿格式要求:

大会拟征集学术性论文, 要求中英文题目、字数 235~450 的中文和英文摘要, 以及中英文关键词 3-5 个。摘要高度概括全文学术、技术要点, 具有独立性和自含性, 即不阅读论文的全文, 就能获得必要的信息。摘要需要包含四部分内容: (1) 研究目的和范围 (30-75 字); (2) 方法、步骤和过程 (75-100 字); (3) 结果、认识和结论 (100-200 字); (4) 创新点、技术贡献和意义 (30-75 字)。论文必须具有原创性, 未在任何刊物和会议公开发表。论文题名应简明、确切, 不要太长、太笼统, 英文标题要省去定冠词和不定冠词。摘要要求通过网站 (ifedc.org) 注册提交, 全文提交格式要求从会议网站下载 (ifedc.org)。

附上作者中英文简介, 包括: 姓名 (出生年 -), 性别, 学历, 职称, 主要从事的研究方向、单位名称、通讯地址、邮编、电话、手机、电子信箱等。

3、会议全文提交要求严格按照论文模板编辑 (论文模板从会议网站 ifedc.org 下载), 否则会务组拒绝接收稿件。

4、论文发表情况：

通过会议学术委员会审核的英文论文，编入 IFEDC 英文论文集，由国外出版社正式出版并办理 EI 检索收录（备注：2015 年和 2016 年 IFEDC 英文论文集全被 EI 检索收录）；符合核心期刊发表要求的优秀中文论文，推荐到中文核心期刊优先发表，其余中文论文汇编成中文论文集，由《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志有限公司正式出版。

四、会议配套技术展会

本次会议提供配套的学术成果、新技术和新产品展示会，提供有关单位和学者与参会者间的交流活动。

五、优秀论文评选

为了促进本学科方向的技术发展，会议期间将举办优秀论文评选活动。同时与各有关高校 SPE 学生分会合作设立专项的中国区 SPE 优秀学生论文奖（下半年），国际 SPE 学会颁发证书，鼓励学生的科技创新能力。获奖方式为学术委员会组织同行专家对投稿论文进行评议的方式。

优秀论文经审核通过可被安排在会议期间作现场报告，其他论文经专家审核并修改后可被安排在知识共享电子演示会环节报告。

六、会议地点及时间

会议地点：成都市

会议时间：2017 年 9 月 21-22 日

七、会务组联系方式（IFEDC 和 IPPTC 联合执委会）

中文论文联系电话：029-88383067

邮箱：sgpx2@xsyu.edu.cn

孙楠

英文论文联系电话：029-88271228

邮箱：paper@ifedc.org

薛丹

会议网址：www.ifedc.org

“油气田勘探与开发国际会议”会务组

西安石油大学（代章）

2016 年 11 月 30 日