

东 北 石 油 大 学

中国石油学会石油工程专业委员会

油气钻井技术国家工程实验室

中国石油天然气集团公司钻井工程重点实验室

中国石油天然气集团公司钻井工程技术试验基地

陆相页岩油气成藏及高效开发教育部重点实验室

关于征集“2019年油气钻采基础理论研究进展与新技术交流研讨会”论文的第二轮通知

各科研院所、大专院校及相关单位：

为进一步促进我国油气钻采技术发展，推进油气钻采企业与石油科研机构的交流与合作，探讨国际油气田提高产量和效益的钻采新理论及新技术，推动行业技术进步，东北石油大学联合中国石油学会石油工程专业委员会共同主办“2019年油气钻采基础理论研究进展与新技术交流研讨会”。

研讨会旨在为从事油气钻采工作的专家和科技人员提供一个交流学习的平台，促进研究领域的学术进步，探讨与交流油气钻采基础理论与前沿技术开发的设想与建议，加大研发机构和生产单位交流合作，全面提高我国油气钻井与开采的技术水平。大会将邀请中石油、中石化、中海油等有关院所业务管理部门的领导和专家，特邀中国工程院院士及国内外知名教授、专家与会交流，欢迎全国各油气田企业、高校、科研院所及相关单位领导、专家与科技工作者积极参加。

一、会议主题：交流油气钻采新技术，促进钻采技术再创新

二、组织机构

1. 组织单位

本次会议由东北石油大学、中国石油学会石油工程专业委员会、油气钻井技术国家工程实验室、中国石油天然气集团公司钻井工程重点实验室、中国石油天

然气集团公司钻井工程技术试验基地及陆相页岩油气成藏及高效开发教育部重点实验室共同主办，由东北石油大学承办。会议得到中国石油天然气集团有限公司工程技术研究院有限公司、中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院及中国海洋石油集团有限公司中海油研究总院的支持，并得到《东北石油大学学报》编辑部、《天然气工业》编辑部、《石油钻探技术》编辑部的媒体支持。

2. 组织委员会

主任：

蒋明虎

副主任：

冯艳成 路保平 付晓飞 刘书杰

委员：（按姓氏笔画排序）

亢武臣 艾 池 冯福平 成庆林 毕雪亮 刘庆旺 刘维凯 孙士慧
孙玉学 孙晓峰 李玉伟 李思琪 杨 钊 杨二龙 张立刚 张承丽
张继红 范 森 范振忠 赵景原 耿亚楠 曹广胜 曹晓春 程荣超

3. 学术委员会

主任：

苏义脑

副主任：

李根生 李国顺 李天太 刘 合 孙金声 闫铁

委员：（按姓氏笔画排序）

马宝金 王合林 伍贤柱 刘乃震 刘合年 刘岩生 刘修善 刘硕琼
刘德华 孙宝江 李 阳 李 玮 李士斌 李子丰 李晓平 杨智光
邱正松 张广清 张洪大 陈 勉 周英操 周建良 周德胜 郑新权
孟英峰 赵 彤 赵 林 柳贡慧 钟太贤 顾心悻 高德利 黄忠伟
盛利民 蒋官澄 喻著成 曾义金 蒲晓林 楼一珊 路保平 管志川

三、征稿范围

- 1) 中国油气资源勘探开发形势及前景展望
- 2) 深井、超深井钻井、完井技术进展及发展方向
- 3) 深井、超深井钻井提速增效新技术、新工具和新装备
- 4) 非常规油气压裂增产改造技术及发展趋势
- 5) 深水油气田钻采关键技术装备及工艺

- 6) 智能技术在油气勘探、钻采装备中的应用
- 7) 深层及深水油气安全生产绿色新技术、新工艺、新设备

四、会议要求

1. 投稿论文内容

要紧扣会议专题，代表当前我国及全球油气田钻采最新技术成果和水平，反映国内外油气钻采前沿技术与发展方向。投稿论文不要涉密。

2. 论文书写格式

论文全文书写格式参考附件 2，篇幅限制在 6000 字以内，WORD 排版系统录入文稿。论文书写顺序为：题目、作者姓名、作者单位、正文前摘要（200-300 字）、关键词（4-8 个）、正文、参考文献。论文后须附第一作者简介，包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业学校和毕业日期、获得学位、工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail 等。

3. 投稿时间

请作者于 2019 年 7 月 26 日前将论文（编辑要求见附件 2）和参会回执（附件 1）以电子邮件方式发送至会务组。

4. 会议费用

会议统一安排食宿，费用自理。会议注册费每人 900 元（学生半价）。

五、交流形式

- 1) 专题报告与论文交流
- 2) 对按时提交的论文，经专家委员会筛选收录论文集，由石油工业出版社公开出版；
- 3) 优选有代表性的高水平论文在大会上进行交流或展板交流，并推荐到知名期刊；
- 4) 进行优秀论文评选，现场颁发证书。

六、会议时间与地点

时间：2019 年 8 月或 9 月召开

地点：黑龙江省大庆市萨尔图区

七、联系方式

1. 论文收集人

赵欢（东北石油大学）

手机：18345977696 邮箱：nepulunwen@163.com

2. 会务联系人

张立刚（东北石油大学）

手机：15045919398，邮箱：nepuhuizhi@163.com

- 附件：1. 参会代表回执表
2. 论文征集稿要求



2019年4月22日

附件 1

参会代表回执表

姓名	性别	年龄	工作单位	职务职称	专业领域	手机号码	电子邮箱	邮编	通讯地址	是否提交论文	论文题目

注：请于 2019 年 7 月 26 日前将参会回执单

发送：东北石油大学联系人，张立刚

邮箱：nepuhuihui@163.com 手机：15045919398

附件2 论文编辑要求

1. 页面设置为A4, 用word 软件打出。正文小4号字, 1.25倍行距。页边距: 上下3cm, 左右2.5cm.

2. 作者及单位

注明单位名称(注意写全, 一般只到二级单位即可), 不要写地名和邮编, 如多个作者不同单位采用如下方式:

李 雷¹ 韩梅梅²

(1. *****; 2. *****)

每篇文章署名作者不超过6人, 并在下方用括号注明作者所在单位。

3.“摘要”、“关键词”统一用黑体, 前空两字, 后加冒号。

4.“引言”、“前言”两字删除, 内容保留

5. 体例格式(标题顶格排)

文章题目.....

(引言)

1 空半字.....

1.1 空半字.....

1.1.1 空半字.....

(1)

①.....

6. 图、表的序号按每篇文章流水编排, 如:图1、图2, 表1、表2, 并且在文中一定要先提到图、表(如图1所示, 见表2), 不能直接放图和表。

7. 图、表中若出现数据有单位的一定补充单位, 不要遗漏, 如, 深度(m)表统一全有表线, 表名居中在上方, 黑体, 例如:

表1 *****

区块	压力 p (MPa)	渗透率 K (mPa·s)	井数 (口)	冲次 (min ⁻¹)
1	30	100	5	40
2	50	200	4	30

注: ①*****; ②*****。



图1 *****

1—***; 2—***;

3—*** (不要句号)

注意:图的精度问题,包括黑白灰度图、彩色图的分辨率的精度要达到 300dpi,图中出现的图字一定是清晰可辨的。如果论文集黑白印刷,曲线图中各曲线应用不同图例区分,而不能用颜色区分。

8. 参考文献

要重视参考文献的著录,参考文献按在正文中出现的先后顺序编码并标注,未公开发表的文章、研究报告、内部资料等可用脚注标注。参考文献严格按如下格式著录:

期刊论文 [序号]作者.题名[J].刊名, 出版年份, 卷次(期号): 起-止页码。

专著 [序号]作者.书名[M].版本(初版不注).译者(为译著时).出版地: 出版者, 出版年。

论文集 [序号]作者.篇名[C]//编者.论文集名.出版地: 出版者, 出版年:起-止页码。

学位论文 [序号]作者.文章名[D].保存地点: 保存单位, 年份。

作者超过三个的用等代替。例:

[5] 茆诗松, 程依明, 濮小龙. 概率论与数理统计教程 [M]. 北京: 高等教育出版社, 2001.

[6] 樊洪海. 利用层速度预测砂泥岩地层孔隙压力单点计算法模型 [J]. 岩石力学与工程学报, 2002, 6 (增): 2037 - 2040.

[7] 阎铁, 李士斌. 深部井眼岩石力学理论与实践 [M]. 北京: 石油工业出版社, 2002.

[8] 马建海, 孙建孟. 用测井资料计算地应力 [J]. 测井技术, 2002, 26 (4): 347 - 351.

[9] 邓金根, 程远方, 陈勉, 等. 井壁稳定预测技术 [M]. 北京: 石油工业出版社, 2008.

[10] 金衍. 井壁稳定预测理论和应用研究 [D]. 北京: 中国石油大学, 2001.

9. 公式

一般另起一行,其下为公式中的物理量解释。公式中符号的上下角一定要标注清楚,正斜体标注清楚(一般变量为斜体,说明为正体;一般下角为正体,除变量*ijkln*等作为下角变量的情况)。公式量纲要相符。例如:

$$K_d=0.00133H+0.870 \quad (1)$$

式中 K_d —地层可钻性级值;

H —井深, m。

单位一般采用法定计量单位,但石油工业特殊单位可以采用习惯用法,例如:

渗透率单位mD，管径单位in等。

10. 外文符号和字母

法定计量单位符号、化学元素符号、外国人名、地名、机构名及其缩写用正体，注意大小写、上下角。如：MPa，mPa·s，A,Darcy，CNPC，CO₂等。

物理量符号、生物拉丁文名称、数学用未知量代号用斜体，注意大小写、上下角。

渗透率符号统一用*K*（英文大写斜体），单位为D或mD，不用 μm^2 。

黏度单位用mPa·s，不用cP。

11. 请附第一作者简介，包括第一作者姓名、性别、出生年月、毕业学校和毕业日期、获得学位、工作单位、职务职称、从事学科研究方向、详细通信地址、邮编、电话、E-mail等，以便联系。