



DOSFIAC 2017

第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

征文通知

各企业、高校、院所，各位专家、学者、工程技术人员：

两年一届的数字油田高峰论坛暨国际学术会议，初步定于 2017 年 10 月 19-20 日为期两天，在青岛（待定）举办。现面向国内外广大学界、业界的相关专业人士围绕油田大数据、精准智能与低成本转型发展会议主题征集论文，欢迎踊跃参与，积极投稿、关注获奖公示。

一、会议背景

国际油价连续两年下跌后触底反弹且低位运行，在油田企业做低油价下合理布局的同时，大数据、云计算、互联网+ 等新理念、新技术风起云涌，这也为油田企业带来了良好的机遇。

为此，我们两年一届的“数字油田高峰论坛暨国际学术会议” 将于 2017 年如期举行。会议将为学者、专家提供技术交流的平台，为先进技术与产品提供展示的窗口，为企业领导提供精准分析与智能决策的科学技术与方法。

始于 2009 年的“全国数字油田高端论坛暨国际学术会议”，立足中国、面向世界，历经四届已成为石油行业数字与智能油田学界、业界的品牌会议，有众多的国际、国内学者与代表踊跃出席，带动一定的经济效益，具有一定的社会影响力。

通过历时八年数届会议的筹办，我们已积累了诸多经验，特别是与重要的油田气田企业联合举办，为油田企业开设专场专题，由油田企业自己确定主题，并特地邀请国内外专家前来给予指点，可以帮助油田企业破难解困。受到油田企业内各方面领导大力支持，并普及性地宣传油田企业的主张，这已成为一种新的会议模式。

二、会议主题

主题：油田大数据、精准智能与低成本转型发展。



DOSFIAC 2017

第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

三、征文参考选题内容与方向

油田大数据（人工智能）；
油田物联网（油田数字化建设）；
油田云计算（油田数据建设）；
油田互联网+（油田经营管理与一体化）；
油田智能系统（智能设备与智能通信技术）；
油田信息技术（量子计算技术在油田中的应用）；
数字化条件下（油田低成本运行与智能油田）；
三维可视与场景技术（虚拟化、3D 打印）；
智慧油气藏（大数据精准勘探、精准开发、精准采油）；
两化融合（油田信息化建设）；
针对各油田现有管理模式梳理；
在油田管理模式基础上分专业整理出数据与信息流程图；
结合油田经营管理模式，研讨原油低价位与低成本现状下信息化建设投入方向及回报的总结；
先进技术与油田现状相结合的利用程度；
其它自选内容（地球科学、计算机应用技术等）。

四、征文要求

- 1、应征论文不限于以上议题，与会议主题相关的研究均可投稿；
- 2、论文应遵循规律，具有原创性、创新性和新颖度，且尚未公开发表；
- 3、摘要截止日期：2017 年 3 月 31 日；
全文截止日期：2017 年 5 月 31 日；
- 4、摘要格式要求：
 - 1) 中英文对照标题，内容包括四部分，即目的、方法、结果和结论，缺一不可，关键词 3-5 个；
 - 2) 中文 450 字以内，英文 300 字以内；



DOSFIAC 2017

第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

- 3) 附作者中、英文个人简介, 通讯作者联系方式包括姓名、所属单位、职位、电子邮箱、手机、固定电话、地址、邮编、QQ 等;
- 5、首选会议官网在线投稿, 如遇网络问题, 发送投稿与报告摘要提交回执表至组委会邮箱 shuziyou Tian@doicu.com;
- 6、全文编写认真阅读指导大纲并严格套用模板。文件下载地址:
<http://dosfiac.chd.edu.cn>。

五、论文去向与发表

1、本届会议现征集中、英论文和报告意向, 根据全文质量参考技术委员会意见决定是否给予报告机会, 如全体大会主题报告、专题分论坛报告及电子知识共享报告。

2、汇编的论文集作为会议交流材料, 与会代表人手一份。中文论文与往届相同, 优秀论文推荐至高级别或核心期刊, 英文论文以双盲形式由同行专家严格评审, 合格论文编入英文论文集经由国外知名出版社以电子论文集形式发表, 进入国际数据库和数字图书馆(具体数据库请关注会议官网新闻), 数据库为 EI Compendex(全文) 收录源, 优秀论文被推荐至 SCI 刊物上发表。

3、凡是论文被接受的作者, 请积极注册会议并参与现场交流, 会议期间将公布优秀论文评选结果, 授予获奖者证书与奖金。此前虽然国家关于深化职称制度改革的意见中, 不将论文作为评价应用型人才的限制性条件, 但是科技论文是衡量人才科学研究水平及其实践应用价值的重要标准之一, 在油田数字化、智能化还没有专业的期刊杂志发表科研成果的情况下, 本次会议平台集论文发表与技术交流于一体更能满足油田人需求。

4、本届会议不收取出版费, 仅收取会议注册费, 对于特困学生作者, 设定五个免费名额, 并资助差旅费等。具体评定办法, 请关注会议官网新闻公告。

5、往届所有收录论文的电子版可以登录 DOSFIAC 会议官网查询并下载。



DOSFIAC 2017

第五届数字油田高峰论坛暨国际学术会议

The Fifth Digital Oilfield Summit Forum & International Academic Conference

六、会议实时追踪

中英文会议官网: <http://dosfiac.chd.edu.cn>

长安大学数字油田研究所官网: <http://www.doicu.com>

微信公众号: shuziyoutian

七、联系方式

联系人: 李媛 孙阳

办公室电话: 029-82339297

邮箱: shuziyoutian@doicu.com

长安大学数字油田研究所(组委会筹) 陕西省石油学会
第五届全国数字油田高峰论坛暨国际学术会议论文组

二〇一七年一月十二日