

2012 数字油田技术研讨会

2012 Digital Field Technology Symposium

征文通知

各有关单位:

近年来,信息化技术被广泛应用于油田生产经营管理的各个层次和环节,随着我国“数字油田”建设的不断深入,信息技术必将在推动油田持续稳定发展中发挥更大作用,为提升油田企业经济效益和核心竞争力作出积极贡献。数字油田的实现将大大提升油田生产、管理水平,为油田生产发挥巨大的效益。可以预见,数字油田建设将是未来中国油田信息化建设的主旋律。本次会就数字油田建设提升油田生产、管理水平,为油田生产发挥巨大的效益进行共同探讨,旨在我国油田信息化建设,实现油田地质研究、自动化监控、油藏描述、经营管理、油气集输管理等的数字化和智能化管理。

现将有关事宜通知如下,望各有关单位积极组织参加。

一、 会议主题

主题: 数字油气田技术创造效益

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. 承办单位: 西安石油大学石油工程学院
西安石油大学计算机学院
西安石油大学国际交流与合作处
西安石油大学科技处
西部低渗—特低渗油藏开发与治理教育部工程研究中心
陕西省油气田特种增产技术重点实验室
西安华线网络信息服务有限公司(国际学术会务部)
- 3.会议组织委员会
主 席: 屈展
副主席(按照姓氏拼音): 陈军斌 胡启月 刘天时 李琳 李天太
委员(按照姓氏拼音): 程国建 韩继勇 孙会珠 孙楠 仵金仓 王勤学 袁

通路 张粉卫 张小萍 郑海涛

三、会议内容范围

- 油气田勘探、开发数据采集技术、自动采集系统技术
- 油田勘探、开发数据库及应用软件技术
- 油田基于SOA的协同管理的海量数据库应用技术
- 油田非结构化数据库应用技术；
- 油田云计算和网格计算应用系统；
- 油田远程有线和无线网络通讯网络技术
- 油田计算机信息网络安全技术；
- 数字油田地理信息系统；
- 油田水处理自动化系统及水质监测系统；
- 油田防腐监测、泄露监测、防火、防盗报警自动化系统技术；
- 地面及井下流体计量仪表及其它站场监测仪器及自动化系统；
- 智能井、智能油田、智能油气藏技术；
- 油藏监测与管理应用软件系统；
- 数字油田技术与油气田勘探开发一体化技术；
- 油气开采企业管理与网络协同办公系统。

四、论文征文要求（含征询报告人）

1、论文摘要提交截止日期： 2012年3月30日

2、会议论文投稿格式要求：

大会拟征集学术性论文，要求300-400字的详细中文和英文摘要，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。摘要客观反映研究目的，方法、结果、结论。论文必须具有原创性，未在任何刊物公开发表。摘要要有公正性，要反映文章的中心，要条理清楚，展望和计划的语句不要用。第一句不应与题名重复，用过去时态叙述作者工作，用现在时态叙述作者结论。

提交中文论文者必须同时提交英文题目、英文摘要和10篇以上的英文参考文献（将中文参考文献全部翻译成英文，按照国内期刊文献标准）。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。中英文关键词3-5个。

附上作者中英文简介，包括中英文作者联系方式（Author Contact）：姓名、地址、单位名称、部门地址、邮编、电子信箱，并填写附件表格。

组委会将对来稿进行筛选，所有录用的论文汇编论文集，将送交国内权威检索机构和国际权威检索机构ISTP和EI审查收录。

五、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，提供有关学者和论文作者

与参会者间的交流活动。学术成果海报要求全部用英文。

六、技术创新奖征评

为了促进本学科方向的技术发展，会议期间将举办一次本领域的技术创新奖评选活动。征集范围为近 10 年中在本次会议内容所涉及领域里做出突出贡献的学者，获奖方式为个人申报或学者推荐与同行专家评议相结合的方式。

七、会议地点及时间

会议地点：北京市

会议时间：2012 年 8 月 8-10 日

八、联系方式

论文联系电话：029-88272254 邮箱：cc_sol@126.com 孙楠

参展联系电话：029-88245716 邮箱：zht_sol@126.com 郑海涛

传真：029-88276166

参会回执表下载：<http://www.petroleum.com.cn>

西安石油大学

陕西省石油学会

二〇一二年三月七日