

第六次“油气藏地质及开发工程国家重点实验室”国际学术研讨会 第一号通知



非常规油气藏在全球范围资源规模大,勘探开发程度低,技术难度大,我国非常规油气藏勘探开发目前面临着前所未有的机遇与挑战。为促进非常规油气藏勘探开发国际间学术交流,推动非常规油气勘探开发的科学技术进步,油气藏地质及开发工程国家重点实验室拟定于2012年11月1-2日举行第六次“油气藏地质及开发工程国家重点实验室”国际学术研讨会。会议议题为“非常规油气藏勘探开发新理论与新技术”,该主题涵盖了油页岩、低渗透油藏、孔-缝-洞型油藏、稠油超稠油油藏、深层油气层以及页岩气、煤层气、致密气藏、高酸性气藏、天然气水合物等非常规油气藏的勘探开发新理论、新方法和新技术。

一、会议时间、地点和规模

1. 会议时间: 2012年11月1-2日会议; 10月31日报到, 11月3-4日地质考察
2. 会议地点: 西南石油大学成都校区 成都理工大学
3. 会议规模: 120人之内

二、会议主题

会议将围绕非常规油气藏勘探与开发过程中的技术难题和科学问题,主要开展以下几个方面的研讨:

- 1、非常规油气储层 (Reservoir Geology)
- 2、非常规油气成藏 (Hydrocarbon Accumulation)
- 3、非常规油气地球物理 (Reservoir Geophysics)
- 4、非常规油气钻完井 (Drilling and Completions)
- 5、非常规油气藏开发与开采 (Development and Production)

6、非常规油气藏提高采收率 (IOR/EOR)

三、会议学术指导委员会

名誉主任: 刘宝珺 (院士)

主任: 马永生 (院士)

副主任: 贾承造 (院士) 罗平亚

康玉柱 (院士) 周守为 (院士)

委员: 袁士义 (院士) 莫宣学 (院士) 牟书令 金之钧

赵文智 杨春和 林畅松 杜志敏 刘家铎 刘树根



四、主办单位和协办单位

主办单位: 油气藏地质及开发工程国家重点实验室

西南石油大学

成都理工大学

协办单位: 中国地质学会

中国石油学会

四川石油学会

五、论文摘要和全文要求

1. 论文摘要: 中文或英文 (英文: 300 字以内; 中文: 500 字以内)。

2. 论文全文: 中文或英文, 限 8000 字以内, 论文格式按定制模版要求书写)。

3. 论文 (摘要和全文) 电子邮件发送

论文摘要截止时间: 2012 年 5 月 31 日前

论文全文截止时间: 2012 年 8 月 31 日前

4. 经学术委员会评审, 优秀论文可在西南石油大学学报 (自然科学版) 和成都理工大学学报 (自然科学版) 发表, 相关要求请参见学报, 版面费根据学报要求另交。

六、会议费

会议注册费为每人 1500 元 (学生 800 元), 报到时收取, 主要用于论文印刷和资料费等; 会议统一安排食宿, 费用自理。

七、会议投稿联系方式

稿件报送 Word 格式电子文档, 通过电子邮箱

油气藏地质类论文

通讯地址: 610059 成都市二仙桥东三环路1号成都理工大学油气藏地质及开发工程

国家重点实验室



联系人: 侯中健 陈锋

电话: 028-84078767, 84079071

传真电话: 028-84079071

电子邮箱: houzj@cdut.edu.cn, chenf@cdut.edu.cn

油气藏开发类论文

通讯地址: 610500 成都市新都区新都大道 8 号西南石油大学油气藏地质及开发工

程国家重点实验室

联系人: 郭肖 黄瑞瑶 蒋红

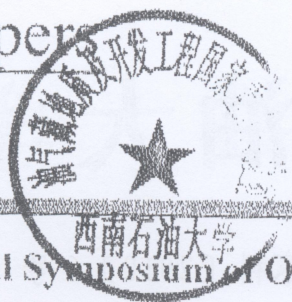
电话: 028-83032901, 83032019

传真电话: 028-83032901

电子邮箱: SKLABOG@swpu.edu.cn, OGRGESKLSWPI@126.com

Call For Papers

Chengdu, P.R.China
1-2 Nov. 2012



6th International Symposium of Oil/Gas Reservoir Geology and Exploitation

Theme: New Theory and New Technology of Unconventional Oil and Gas Reservoir
Exploration and Development

Date: 1-2 Nov. 2012

Proposal Due Date: 31 May 2012

Manuscript Submission Deadline: 31 Aug. 2012

Proposal Submission: Electric Microsoft word format by email or post

Sponsor: State Key Lab of Oil & Gas Reservoir Geology and Exploitation

Chinese Petroleum Society
Geological Society of China

Part I: Oil/Gas Reservoir Geology

Post Address: State Key Lab of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation (Chengdu
University of Technology), Chengdu, Sichuan, P. R. China, 610059

Telephone: 86-028-84079071 **Fax:** 86-028-84079071

E-mail: houzj@cdut.edu.cn, chenf@cdut.edu.cn

Part II: Oil/Gas Reservoir Exploitation

Post Address: State Key Lab of Oil and Gas Reservoir Geology and Exploitation (Southwest
Petroleum University), Xindu District, Chengdu, Sichuan, P. R. China,
610500

Telephone: 86-028-83032019, 83032901 **Fax:** 86-028-83032901

E-mail: SKLABOG@swpu.edu.cn, OGRGESKLSWPI@126.com

Technical Coverage and Categories

1. **RESERVOIR GEOLOGY**
 - Formation and Evolution of Dense Sandstone Reservoir
 - Formation and Evolution of Paleoclast Carbonate Reservoir
 - Formation and Distribution of Fracture Reservoir
 - Description for Unconventional Reservoir
2. **HYDROCARBON ACCUMULATION**
 - Geology Characterization of Unconventional Gas Reservoir
 - Distribution of Oil & Gas and Water in Unconventional Reservoir
 - Formation Mechanism of Unconventional Oil & Gas Reservoir
 - Resources Evaluation of Unconventional Oil & Gas
3. **RESERVOIR GEOPHYSICS**
 - Reservoir Rock Physics Test and Numerical Simulation
 - Well Logging Interpretation of Unconventional Reservoir
 - Geophysical Prediction of Unconventional Reservoir
4. **DRILLING AND COMPLETIONS**
 - Drilling Machinery and Rig Control Systems
 - Plugging and Abandonment
 - Wellbore Stability and Geomechanics
 - Underbalanced, Air and Foam
 - Horizontal/Multilateral Well Drilling and Completions
 - HSE in Drilling and Completions
 - Formation Damage Mechanism, Diagnosis and Control
 - Perforating, Sand Control and Intelligent Completions
5. **RESERVOIR DEVELOPMENT AND PRODUCTION**
 - Formation Evaluation and Geologic Modeling
 - Fluids Characterization and Dynamics
 - Well Performance Monitoring, Inflow Performance
 - Reservoir Simulation and Reserves Evaluation
 - Artificial Lift Systems
 - Hydraulic Fracturing and Acidizing
 - Production Performance Evaluation and Production Management
6. **IOR/EOR**
 - Reduction of Residual Oil Saturation
 - Chemical Flooding Methods
 - Thermal Methods
 - Miscible Methods
 - Microbial Methods
 - Gas Flooding Design and Optimization