

### 3 结束语

属性交会图解释方法是一种可将多种属性联合解释的方法。通过交会图解释法对测井资料和正演模型进行分析,可确定储层段中不同流体的响应特征,进而达到划分气水界面的目的。本文利用AVO属性交会图解释法对川东LJZ地区碳酸盐岩(白云岩)储层中的气水界面进行了准确划分。在根据分析结果和地质构造情况等因素对储层进行综合评价后,提出16口建议井位(开发井12口、勘探井4口),目前已完钻井均为高产气井,其中LJ11H、LJ16H两井是百万方级的高产井。由此可见,利用

属性交会图解释技术进行岩性判别和流体识别具有很强的实用性。

#### 参考文献

- [1] 孙鹏远,孙建国等.P-P波AVO近似对比研究;定性分析.石油地球物理勘探,2002,37(增刊):164~171
- [2] 孙鹏远,孙建国等.P-P波AVO近似对比研究;定量分析.石油地球物理勘探,2002,37(增刊):172~179
- [3] 殷八斤,曾灏等.AVO技术的理论与实践.北京:石油工业出版社,1995
- [4] Rutherford S, Williams R. Amplitude-versus-offset variations in gas sands. *Geophysics*, 1989, 54, 680~688

(本文编辑:张亚中)

#### · 消息 ·

## 关于征集“2005年SPG/SEG昆明国际地球物理会议” 国内论文的通知

“2005年SPG/SEG昆明国际地球物理会议”将于2006年10月27~29日在云南省昆明市召开(详细地点将另行通知),现将会议有关事宜通知如下。

#### 一、会议主办、承办单位

主办单位:中国石油学会物探专业委员会;

承办单位:中国石化股份有限公司南方勘探开发分公司。

#### 二、会议内容

##### 1. 会议主题:

油藏地球物理——成熟油区的数据采集、处理与解释。

##### 2. 征文内容:

成熟区的地震数据采集,3D地震,时延地震(包括4D地震),井间地震,VSP,多分量地震,偏移,反演,油藏描述,地震属性提取及统计分析等。

#### 三、征文要求

1. 此次会议征文只提交英文文稿,文稿请用WORD文档格式,包括论文标题、作者、详细摘要(要求附图3~5幅)、主要参考文献。

2. 对收到的全部论文将组织专家评审,入选论文要求统一用英文多媒体形式,可以加注中文,但每篇报告需用英文演讲,时间为20min。

3. 参会并提交论文的作者还需提供中文的单位名称、通讯地址、邮政编码、联系人电话(包括移动电话)及电子邮件等信息,以便及时取得联系。为了确保您的论文已发出并已经收到,请论文作者或有关人员通过电话与会议联系人进一步确认。

4. 会议将对入选论文(按作者本人提供的联系方式)发放会议二号通知,请注意查收。

5. 征文截止日期为2006年5月31日。

#### 四、会议费用

会务费每人1200元(不包括地质考察费),食宿统一安排,费用自理。

#### 五、联系方式

联系人:李冬梅 通讯地址:河北省涿州市东方公司石油学会 邮政编码:072751

电话:(010)81201352或(0312)3822352 传真:(010)81201663或(0312)3822664 E-mail: lidm@bgp.com.cn

本通知未尽事宜,另行通知。

中国石油学会物探专业委员会  
2005年11月