

石油地球物理勘探 » 2011, Vol. 46 » Issue (增刊1):105 DOI:

综合研究

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)[<< Previous Articles](#) | [Next Articles >>](#)

碳酸盐岩储层非均质性预测技术——以华北河西务地区碳酸盐岩储层为例

韩天宝<sup>\*</sup>, 成鹏, 王永莉, 张敬东, 方海飞

(东方地球物理公司研究院地质研究中心, 河北涿州 072751)

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(4374KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 冀中拗陷廊固凹陷河西务构造带发现和探明的古潜山油气藏为古生界奥陶系碳酸盐岩储层, 其储集空间以孔洞、裂缝为主, 非均质性强, 物性横向变化较大, 且裂缝是影响储集性能的主导因素, 因此裂缝预测对该区潜山油气藏的成藏条件分析和预测等起至关重要的作用。本文基于二次三维采集地震资料, 在河西务构造带中北部地区, 利用相干、体曲率、振幅和频率等多种地震属性研究奥陶系碳酸盐岩储层缝洞特征, 预测和刻画储层缝洞体系的空间分布规律, 划分储层发育有利区带。该区实钻结果表明, 河西务构造带碳酸盐岩储层裂缝发育, 油气显示良好, 证实了本文所述碳酸盐岩储层特征预测技术的有效性。

**关键词:** 储层预测 碳酸盐岩 非均质性 裂缝 体曲率

**Abstract:**

**Keywords:**

Received 2011-06-26;

**引用本文:**

韩天宝, 成鹏, 王永莉, 张敬东, 方海飞. 碳酸盐岩储层非均质性预测技术——以华北河西务地区碳酸盐岩储层为例[J] 石油地球物理勘探, 2011, V46(增刊1):105

HAN Tian-Bao, CHENG Peng, WANG Yong-Li, ZHANG Jing-Dong, FANG Hai-Fei. [J] OGP, 2011, V46(增刊1):105

### Service

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [RSS](#)

### 作者相关文章

- ▶ [韩天宝](#)
- ▶ [成鹏](#)
- ▶ [王永莉](#)
- ▶ [张敬东](#)
- ▶ [方海飞](#)