



石油地球物理勘探 » 2010, Vol. 45 » Issue (5) :724 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 >>](#)

碳酸盐岩缝洞型储集体识别与体积估算

赵裕辉, 胡建中, 鲁新便, 宋阳, 李霞

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(3725KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 本文根据塔河油田奥陶系碳酸盐岩缝洞型储集体的地球物理响应特征, 结合地质、钻井、测井及生产测试等资料, 运用纹理分析、曼哈顿距离计算和监督波形分析法对碳酸盐岩储层和隔层进行预测。预测结果反映了储层的各向异性特征及三维空间分布规律, 并与钻、测井资料解释结果具有较高的吻合度。利用三维可视化技术对储层预测数据进行雕刻和多角度展示, 清晰地显示出储层的分布特征, 同时利用拓扑算法快速估算出储集体体积, 为钻井部署及储量计算提供了依据。

关键词: 塔河油田 碳酸盐岩 储集体 监督波形分析 可视化技术 定量评价

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 赵裕辉

引用本文:

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](#)