

石油地球物理勘探 » 2008, Vol. 43 » Issue (4) :452 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 >>](#)

碎屑岩储层预测技术适用性研究

张以明, 康洪全, 沈华, 常建华

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(5785KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 储层预测技术已成为岩性油藏勘探的常规技术。本文通过二连盆地三个岩性油藏勘探实例,对碎屑岩储层预测常用技术和软件的适用性进行了研究。其中实例1为巴音都兰凹陷的巴I和巴II号构造区,分别发育有扇三角洲砂体,由于地震资料分辨率偏低,扇体分布不清。在采用沿层属性提取及多元油气预测技术之后,确定了砂体有利分布区,并经钻探证实。实例2为乌里亚斯太凹陷的陡坡湖底扇砂砾岩体,主要应用沿层属性提取技术及ISIS和Jason反演软件确定砂砾岩体的展布特征,然后利用电阻率反演预测砂砾岩体的含油性,也获得了成功。实例3为赛汉塔拉凹陷陡坡带水下扇砂体,主要依据一口已知砂体的井预测相距2km的另一口井的砂体,结果预测失败,主要原因是对该区的沉积微相研究不够,预测方法选用不当。

关键词: 碎屑岩 储层预测 扇三角洲砂体 湖底扇 水下扇 适用性研究

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 张以明

引用本文:

张以明, 康洪全, 沈华, 常建华.碎屑岩储层预测技术适用性研究[J] 石油地球物理勘探, 2008,V43(4): 452

[J] OGP, 2008,V43(4): 452

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](#)