

石油地球物理勘探 » 2010, Vol. 45 » Issue (5) :747 DOI:

综合研究

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

&lt;&lt; Previous Articles | Next Articles &gt;&gt;

徐深气田徐深9井区火山岩气藏有效储层识别方法

王玲, 张研, 戴晓峰, 刘杏芳, 马晓宇

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(5545KB\)](#) [HTML \(0KB\)](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 针对火山岩储层岩性复杂、非均质性强、有效储层预测难度大的特点,本文以徐深气田南部徐深9井区为例,根据录井、测井、岩心观察和薄片鉴定,分析该区营一段火山岩储层特征。通过常规测井与测试资料的分析,建立了以声波、密度、中子为基本特征参数,自然伽马、电阻率、成像测井响应为约束条件的有效储层测井识别与评价标准。根据已钻井有效储层的地震响应特征,利用振幅、频率、相位、相干等属性特征对有效储层与裂缝分布进行定性预测。通过开展叠后常规波阻抗反演与叠前同时反演,建立火山岩有效储层地球物理评价标准,对有效储层类别进行划分,实现火山岩有效储层的定量评价。实际应用表明,应用此法可为徐深9井区火山岩气藏开发方案制定和实施提供可靠依据。

**关键词:** 松辽盆地 徐深气田 火山岩 有效储层 特征 储层识别

**Abstract:****Keywords:**

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 王玲

引用本文:

王玲, 张研, 戴晓峰, 刘杏芳, 马晓宇.徐深气田徐深9井区火山岩气藏有效储层识别方法[J] 石油地球物理勘探, 2010,V45(5): 747

.[J] OGP, 2010,V45(5): 747

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](#)