

石油地球物理勘探 » 2012, Vol. 47 » Issue (增刊1):44 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;

## 火山岩体识别技术在辽东凹陷的应用

徐颖新\*, 喻林, 孙立志, 裴利红, 张锦, 谢亮, 朱虹, 屈淑芳

(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 \(6732KB\)](#) [HTML 1KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

**摘要** 辽东凹陷火山岩受控于中部基底大断裂, 沿大断裂呈南北对称分布, 依此建立了该区火山岩早期丘形喷发、后期层状溢流的发育模式。在此基础上, 采用地震反演、波形聚类属性、时间切片等技术发现和落实了红星等4个火山岩体; 综合对比分析认为, 该区火山岩具有中心式多期次喷发、裂隙式喷发以及中心—裂隙式喷发等三种模式, 其中红星火山岩体属于中心式多期次喷发模式。根据对火山岩的综合评价结果, 提出了建议井位, 在被采纳钻探的井中有两口见良好油气显示, 其中一口获高产工业油气流, 显示良好勘探前景。

**关键词:** 火山岩 喷发模式 辽东凹陷 火山口相 岩性与岩相

Abstract:

Keywords:

Received 2012-06-15;

引用本文:

徐颖新, 喻林, 孙立志, 裴利红, 张锦, 谢亮, 朱虹, 屈淑芳. 火山岩体识别技术在辽东凹陷的应用[J] 石油地球物理勘探, 2012, V47(增刊1): 44

XU Ying-Xin, YU Lin, SUN Li-Zhi, PEI Li-Hong, ZHANG Jin, XIE Liang, ZHU Hong, QU Shu-Fang. [J] OGP, 2012, V47(增刊1): 44

## 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

- ▶ 徐颖新
- ▶ 喻林
- ▶ 孙立志
- ▶ 裴利红
- ▶ 张锦
- ▶ 谢亮
- ▶ 朱虹
- ▶ 屈淑芳