

石油地球物理勘探 » 2007, Vol. 42 » Issue (1) :93 DOI:

经验交流

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

<< Previous Articles | Next Articles >>

碳酸盐岩潜山中火成岩体的地震识别与预测——以塔里木油田英买力地区为例

陈广坡, 潘文庆, 郑多明, 张亚光, 崔海峰, 巩固

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(17420KB\)](#) [HTML OKB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 碳酸盐岩潜山由于经历了长期的风化剥蚀, 岩溶储集体非常发育, 而火成岩体(侵入岩和喷发岩)的发育, 导致碳酸盐岩潜山进一步复杂化。由于火成岩的地震响应特征与岩溶的地震响应特征在许多方面有相似之处, 使得对碳酸盐岩岩溶型储集体的识别和预测更加困难。为了对碳酸盐岩潜山发育的火成岩进行识别和预测, 本文通过对典型地区的岩溶型储集体、火成岩体的地震反射特征进行比较研究, 建立了四种火成岩地震相模式, 并总结出了一套利用地震相干、沿层地震属性特征与地震剖面的地震相特征相结合的方法。将该套方法用于塔里木盆地塔北英买力地区碳酸盐岩潜山的火成岩识别和预测, 取得了良好的效果。

关键词: 碳酸盐岩潜山 火成岩 地震相 地震识别 预测

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 陈广坡

引用本文:

陈广坡, 潘文庆, 郑多明, 张亚光, 崔海峰, 巩固.

碳酸盐岩潜山中火成岩体的地震识别与预测——以塔里木油田英买力地区为例

[J] 石油地球物理勘探, 2007, V42(1): 93

[J] OGP, 2007, V42(1): 93

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