

石油地球物理勘探 » 2009, Vol. 44 » Issue (6) : 754 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 >>](#)

缝洞型碳酸盐岩储层地震属性优化方法及应用

刘立峰, 孙赞东, 杨海军, 韩剑发, 敬兵

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(6443KB\)](#) [HTML OKB](#) Export: [BibTeX or EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 针对塔里木盆地缝洞型碳酸盐岩储层各向异性特征显著、纵横向非均质性强的特点, 本文在分析多元逐步判别法和核主成分分析法的基础上, 将两种算法有机结合起来用于地震属性的优化, 并以塔中45井区为试验区, 建立了该区缝洞型碳酸盐岩储层的预测模型。实际应用中, 剔除模型中对判别结果不敏感的属性, 使各属性变量互不相关, 很好地处理了地震属性之间的非线性问题, 确保计算结果的稳定性; 对模型进行回判检验, 总符合率达到90.57%, 表明所建模型的可靠性, 可为地震属性优化与缝洞型碳酸盐岩储层预测研究提供一种有效的方法。

关键词: 储层预测 地震属性优化 碳酸盐岩 多元逐步判别 核主成分分析 缝洞型储层

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 刘立峰

引用本文:

刘立峰, 孙赞东, 杨海军, 韩剑发, 敬兵

缝洞型碳酸盐岩储层地震属性优化方法及应用

[J] 石油地球物理勘探, 2009,V44(6): 754

. [J] OGP, 2009,V44(6): 754

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](#)