

石油地球物理勘探 » 2007, Vol. 42 » Issue (2) :193 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 >>](#)

模糊概率理论在徐家围子深层火山岩岩性识别中的应用

摘要

参考文献

相关文章

Download: [PDF \(649KB\)](#) [HTML](#) OKB Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

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](#)

摘要 本文从模糊事件概率理论基础入手, 简要介绍了应用模糊概率识别火山岩的基本思路, 构建了用于火山岩模糊概率识别功能函数。在对各测井响应特征参数数据进行统计分析的基础上, 确定了模糊概率的概率密度函数和隶属函数, 并给出了用于火山岩模糊概率识别岩性的数学模型。经对实际数据试算表明, 本文方法是可行的, 从而为复杂岩性地层的测井解释开辟了新思路。

关键词: 火山岩 岩性识别 模糊概率 功能函数

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 杨明合

引用本文:

模糊概率理论在徐家围子深层火山岩岩性识别中的应用

[J] 石油地球物理勘探, 2007,V42(2):193

.[J] OGP, 2007,V42(2):193