



录测井岩性资料在储层反演中的应用

毛传龙, 杨瑞召, 万晓明, 李鹏, 柴祎, 王博, 刘超

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)

Download: [PDF \(4408KB\)](#) [HTML 0KB](#) Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) [Supporting Info](#)

摘要 传统的岩性反演主要是利用测井曲线与岩性的相关性、敏感性, 将有关测井曲线(如自然伽马、电阻率等)转换成岩性曲线。这种反演只是地下岩层的某一种属性的反映, 不是真岩性的反映。也就是说, 这类反演方法并没有直接应用录井岩性资料和测井解释成果。本文提出一种直接依据岩性的反演方法, 即先将录井岩性资料和测井解释成果进行数字化, 然后将其当作是实测的“测井曲线”, 直接加载到反演软件中, 实现了真正意义上的岩性反演。通过应用实例分析, 表明此法能将有效储层和非储层进行区分, 并能确定储层所含流体的性质。

关键词: 录井 测井解释 反演 储层预测

Abstract:

Keywords:

Received 1900-01-01;

Corresponding Authors: 毛传龙

引用本文:

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](#)