

应用实例

储层预测技术在TA井区的应用研究

王香文¹, 付维署¹, 胡学智¹, 王连雨²

1. 中国石油化工股份有限公司勘探开发研究院海外研究中心, 北京100083; 2. 大庆油田有限责任公司采油一厂, 黑龙江大庆163001

收稿日期 2008-6-23 修回日期 2008-12-13 网络版发布日期 2009-3-4 接受日期

摘要 运用精细储层预测技术, 在精细构造解释以及测井资料预处理和储层评价、储层特征分析的基础上, 利用地震属性分析技术和井约束储层反演预测技术, 对TA区块UH砂岩储层进行了预测研究, 落实了TA区块储层的空间展布特征, 取得较好的预测结果, 预测出该区块砂体总面积9.62km², 地质储量达23.5MMbbl。

关键词 [储层预测](#); [精细构造解释](#); [井约束反演](#)

Application of reservoir prediction technology in TA well area

Wang Xiangwen, Fu Weishu, Hu Xuezhi, Wang Lianyu

Wang Xiangwen, Overseas Research Center, SINOPEC Exploration & Production Research Institute, Beijing 100083, China

Abstract Base on accurate structural interpretation, preconditioning of logging data, and reservoir evaluation and analysis, we studied the UH sandstone reservoirs and delineated their spatial distributions in TA block by using seismic attributes analysis and well constrained fine reservoir inversion. It is concluded that the UH sand in the study area is about 9.62 km², and its geological reserves amounts to about 23.5MMbbl.

Key words [reservoir prediction](#); [fine structural interpretation](#); [well constrained inversion](#)分类号 [P631.4](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王香文¹; 付维署¹; 胡学智¹; 王连雨²

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)▶ [PDF\(1332KB\)](#)▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)▶ [参考文献\[PDF\]](#)▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)▶ [加入我的书架](#)▶ [加入引用管理器](#)▶ [引用本文](#)▶ [Email Alert](#)▶ [文章反馈](#)▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“储层预测; 精细构造解释; 井约束反演”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王香文](#)· [付维署](#)· [胡学智](#)· [王连雨](#)