



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 河南油田研究院—发明获国家专利授权

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

河南油田研究院—发明获国家专利授权

2023/6/14 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-06-13]近日,河南油田研究院申报的“一种断陷湖盆陡坡带砂砾岩体甜点区的预测方法”专利获得国家知识产权局发明专利授权。

油气勘探开发技术人员具体通过分析某一点冲积扇的地震反射特征,并与相同层位其他点位的特征进行相关性计算,确定其平面分布;分析岩石物理特征,利用井震反演的方法获取并分析敏感属性的数据体,评价砂砾岩体内的构造特征、储层厚度和敏感属性的值域区间,从而预测砂砾岩体甜点区。该发明用到南阳凹陷黑龙庙地区,提高了预测砂砾岩体内部甜点区的精度。

地质技术人员在该理论的指导下,结合研究区构造特征、储层厚度与甜点区的预测范围进行综合评价,部署黑龙1井钻遇油气显示19层,累计厚度74米,其中油层2层,累计厚度7.1米,油气显示良好,有效地将科研成果转化为生产成果,同时为推广到其他地区砂砾岩体甜点区的预测工作提供了新思路与新方法。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址:北京市东城区和平里七区十六楼 邮编:100013 办公电话:010-64212605 010-64212343

传真:010-64212605 电子信箱:cppei_818@163.com 研究会网址:www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持:北京国联资源网