

勘探开发

油气勘探

- 油气勘探
- 特色技术

油气开发

- 油气开发
- 油藏技术
- 采油工艺技术

本网搜索

搜索

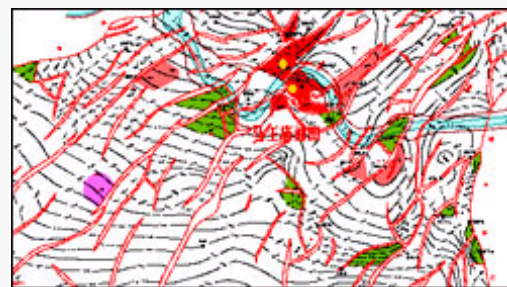
首页 -> 勘探开发 -> 油气勘探

【发表评论(评论数:0)】 【打印文档】

特色技术

1. 陆相复杂断块油藏勘探开发技术

江汉油田所属的江汉盆地、八面河油区具有典型的中国陆相复杂断块油藏的特点。经过多年的研发和勘探工作，形成了以高精度层序地层对比、构造精细解释、油藏描述评价、勘探部署方案等研究为主的一整套勘探技术方法。



马王庙地区勘探成果图

- △ 高分辨率层序地层对比技术
- △ 复杂断块油藏构造精细解释技术
- △ 复杂断块油藏描述技术
- △ 勘探方案制订

2. 海相碳酸盐岩油气勘探开发技术

“六五”以来，江汉油田一直从事国家级和部（总公司）级南方海相碳酸盐岩重点科技攻关项目，集多年的研究及实践经验，形成了一整套针对海相碳酸盐岩的野外油气地质调查与综合研究技术系列，研究范畴包括区域构造、地层、古生物、沉积岩相与古地理、地球物理、地球化学，以及选区、选带、目标评价及勘探开发、生产动态跟踪研究等，涵盖了从野外石油地质填图、标准地层剖面建立，到地质、地球物理、地球化学资料的综合分析、评价等多层次多方面的研究工作。



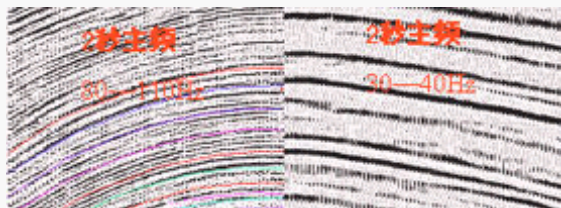
在藏北无人区从事野外石油地质综合调查

- △ 野外石油地质综合调查技术
- △ 海相碳酸盐岩储层识别与预测技术
- △ 海相碳酸盐岩低孔低渗气藏开发技术

3. 盐湖盆地隐蔽油藏勘探技术

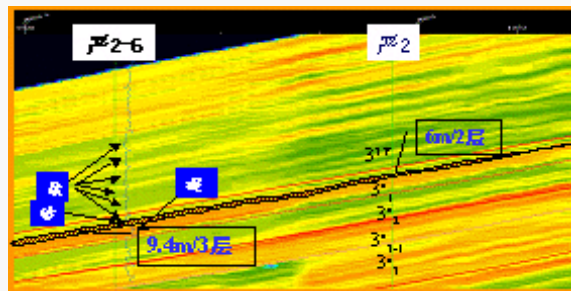
江汉盆地典型的盐湖盆地，形成了以钻井、测井、分析化验和高分辨率地震资料为基

基础，通过高分辨率层序地层对比，建立储层及岩性圈闭地质预测模型；进行地震多信息储层及含油性预测，优选隐蔽性油藏勘探目标的技术系列。



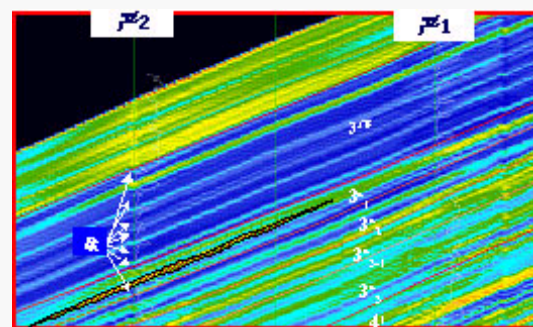
- △ 高分辨率三维地震资料采集技术
- △ 高分辨率三维地震资料处理与解释技术
- △ 地质建模技术
- △ 多井约束地震反演及储层预测技术

- △ 岩性圈闭识别、评价及描述技术
- △ 含油性检测技术
- △ 盐岩段低阻抗
- △ 砂泥岩段高阻抗
- △ 砂岩为高阻抗背景上的低值



波阻抗剖面

利用多套软件，开展多井约束的地震反演，优选出波阻抗、密度、伽玛反演技术，适合盐湖盆地预测。



伪GR剖面

联系方式

地址 (Add)：湖北省潜江市江汉油田勘探处

邮编 (P. C.)：433124

电话 (Tel)：(86)0728-6502732

传真 (Fax)：(86)0728-6511460

Email：zbj@j hpa. com. cn

[【回到顶端】](#)



- 中国石化江汉油田门户网站 江汉油田版权所有 鄂ICP备05009944号 法律声明
- 通讯地址：湖北省潜江市江汉油田 邮政编码：433124 我们的位置 服务热线
- 网站管理：wzjb@j hpa. com. cn 江汉油田总机：(86)0728-6501000 旧版回顾