

中国石油大学（北京）

成果登记表

项目名称:	风城油田风5井区二叠系风城组油藏开发可行性评价		
项目来源:	新疆油田	甲方单位:	勘探开发研究院
合同开始时间:	2005年12月	合同完成时间:	2006年12月
鉴定批准日期:	/	项目验收单位:	勘探开发研究院
项目类型:	横向	项目执行情况:	按期完成
成果评价方式:	验收	成果水平:	结题
成果类别:	应用研究	应用情况:	无接产单位
应用专业:	矿产普查与勘探	我校负责人:	金振奎
所在院系:	资信学院	转让范围:	不转让
第一完成单位:	中国石油大学（北京）	第二完成单位:	/
第三完成单位:	/	第四完成单位:	/
成果保密程度:	秘密		
我校参加人员:	王春生 孙靖 苏奎 杜宏宇		
备注:	/		

项目内容摘要:

本次研究主要完成了如下工作量：（1）对工区及邻区11口井进行了合成记录及层位标定；（2）对工区及邻区共330km²的三维地震资料进行了构造

精细解释，编制了3张构造图（上盘2张，下盘1张）；（3）利用测井结合地震资料对目的层段进行了地层精细划分对比，编制了2条地层对比剖面，建立了地层等时对比格架；（4）观察了3口井的岩心（约100米）；（5）观察了5口井的岩心薄片（167片）；（6）对5口井的风城组进行了单井沉积相分析，编制了单井相分析图5张；（7）对地震相进行了分析。主要成果包括：（1）构造解释取得新认识；（2）建立了地层对比格架；（3）对沉积相有了新认识；（4）确定了成岩作用的类型；（5）定了储集空间的类型，指出溶蚀孔隙和裂缝是主要储集空间类型，基本不存在原生孔隙；（6）分析了裂缝发育控制因素及分布规律；（7）总结了储层识别特征。

[\[上一步\]](#)[\[打印\]](#)[\[下一步\]](#)