

中国石油大学（北京）

成果登记表

项目名称:	柴达木盆地区域地震大剖面构造解释		
项目来源:	青海油田分公司	甲方单位:	青海油田分公司勘探开发研究院
合同开始时间:	2004年8月10日	合同完成时间:	2005年12月30日
鉴定批准日期:	2006年1月12日	项目验收单位:	青海油田分公司勘探开发处
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:	通过
成果类别:	应用基础	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:	周建勋
所在院系:	资信学院	转让范围:	不转让
第一完成单位:	青海油田分公司勘探开发研究院	第二完成单位:	石油大学（北京）
第三完成单位:	/	第四完成单位:	/
成果保密程度:	非秘		
我校参加人员:	朱瑛, 庄维, 李刚		
备注:	/		

项目内容摘要:

《柴达木盆地区域地震大剖面构造解释》是由青海油田公司勘探开发研究院与石油大学（北京）共同承担完成的生产性研究项目，该项目是《柴达木盆地主要构造单元演化特征对比及油气成藏规律研究》课题的支持性研究项目。项目根据合同规定的研究内容，收集了相关的物探、地质、钻井等资料，选择7口区域探井进行了合成地震记录对地震层位进行标定，对重新处

理的22条区域地震大剖面从近地表到基岩的九个层位（ T_0 、 T_1 、 T_2' 、 T_2 、 T_3 、 T_4 、 T_5 、 T_R 、 T_6 ）进行了对比，编绘区域地震大剖面构造演化及综合解释图11幅（包括CDM-88，CDM-160，CDM-200，CDM-246，CDM-288，CDM-392，CDM-1019，CDM-1050，CDM1089，CDM-1150和CDM-1199）。并结合各区带的其他物化探、钻井、地面地质资料进行构造解释研究，完成了项目设计的各项任务，取得了较为丰富的地质认识，对盆地的进一步评价及勘探部署起到了开阔思路的作用。

[\[上一步\]](#) [\[打印\]](#) [\[下一步\]](#)