

中国石油大学（北京）

成果登记表

项目名称：	河口采油厂不同类型油气藏成本控制研究		
项目来源：	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂	甲方单位：	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂
合同开始时间：	2007.1	合同完成时间：	2007.12
鉴定批准日期：	2007.12.18	项目验收单位：	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司河口采油厂
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：	软科学	应用情况：	已推广
应用专业：	企业管理	我校负责人：	罗东坤 王爱东
所在院系：	工商管理学院	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：	中国石油大学（华东）
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：	罗东坤 王爱东 郝洪鲁 坤 郑玉华 褚王涛		
备注：	/		

项目内容摘要：

该研究从分析河口采油厂油藏类型入手，阐述了自然环境、社会环境、地质条件、所处开发阶段、主要工艺、人力资源、管理状况等因素对油藏成本的影响；分析采油厂成本，包括对比历史数据，寻找产量、成本之间的规

律，分析不同油藏产量、成本的差异、成本内部结构变化及变化原因；应用数理统计软件分析分析各油藏生产成本，提出了对于不同类型油藏需要重点控制的成本项目；完善目标成本法、作业成本法、过程管理法等成本控制方法在河口采油厂的应用。在以上分析的基础上，提出控制采油厂成本的途径，并应用数理模型预测了采油厂经济产量和目标成本。

[\[上一步\]](#) [\[打印\]](#) [\[下一步\]](#)