

<<静安堡高凝油油藏>>

图书基本信息

书名：<<静安堡高凝油油藏>>

13位ISBN编号：9787502120535

10位ISBN编号：750212053X

出版时间：1997-1

出版时间：石油工业出版社

作者：张方礼，高金玉等著

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<静安堡高凝油油藏>>

内容概要

《中国油藏开发模式丛书：静安堡高凝油油藏》是《中国油藏开发模式丛书》中分类模式部分“高凝油油藏”的典型实例之一。

作者依据辽河静安堡油田沈84块（沙三4）高凝油油藏的开发实践，运用十多年油田开发所积累的丰富资料，采用现代先进的油藏地质精细描述技术、室内实验技术、油藏开发模拟技术和现场进行的开发试验等手段，从砂岩高凝油油藏的早期评价、储层地质特征、高凝油特性、水驱油机理、渗流特征、不同开发阶段的划分和各阶段的优化部署对策及配套的工艺技术方面，较全面地论述了砂岩高凝油油藏开发全过程的基本特点和基本规律，优化建立了高凝油油藏的开发模式，并归纳出适合高凝油特点的配套工艺技术系列，为国内此类高凝油油藏的开发建立了科学模式。

《中国油藏开发模式丛书：静安堡高凝油油藏》可供从事石油地质、油田开发、数值模拟、矿场生产岗位的科研、技术人员和石油院校有关专业师生参考。

<<静安堡高凝油油藏>>

书籍目录

前言第一章 油藏地层特征研究第一节 沈84块简况第二节 基本石油地质条件一、地层特征二、油气富集条件第三节 油藏描述一、资料的分析处理二、建立油藏描述数据库三、建立实用的油藏描述专用软件四、油藏地质模型五、流体性质第四节 地层压力及温度系统一、地层压力系统二、地层温度系统第五节 储量计算及油藏综合评价一、储量计算二、油藏综合评价第二章 高凝油渗流特征及开发特征第一节 高凝油渗流特征一、高凝油特性分析二、高含蜡原油渗流特征研究第二节 开发特点分析一、开发现状及产量变化特征二、油田含水变化特征三、油层吸水特征第三节 开发阶段划分一、开发前期准备阶段二、方案实施上产阶段三、油田稳产阶段四、递减阶段第三章 开发评价及开发模式优化第一节 油藏工程评价一、注冷水效果评价二、开发层系评价三、开发井网评价四、合理产能确定方法五、剩余油分布评价第二节 最终采收率的计算一、岩心试验及驱油效率分析法二、经验公式法三、水驱特征曲线法四、水驱曲线交会法五、童氏图版法第三节 开发模式优化一、开发方式优化二、开发层系的优化三、开发井网井距的优化第四章 工艺技术系列第一节 钻井完井工艺技术一、井身结构的选择二、防油层污染的钻井液三、保护油气层钻井技术四、保护油气层的完井技术五、钻水平井开发高凝油油藏第二节 采油工艺技术一、井筒温度场计算二、热动力液开式水力活塞泵采油工艺技术三、同心管闭式热水循环采油工艺技术四、井下电伴热采油工艺技术五、电潜泵采油工艺六、冷抽工艺技术第三节 注水工艺技术一、注入水质标准二、注水管柱三、增注工艺技术第四节 高凝油测试工艺技术一、双管测试技术二、水力活塞泵井测压技术三、水力活塞泵的取样技术第五节 高凝油油藏油层改造及找、堵水工艺技术一、高凝油油藏化学调剖、化学堵水工艺技术二、化学及聚能压裂解堵工艺技术三、高凝油机械找、堵水工艺技术第六节 高凝油集输工艺技术.....参考文献

<<静安堡高凝油油藏>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>