

<<老君庙M层低渗透砂岩油藏>>

图书基本信息

书名：<<老君庙M层低渗透砂岩油藏>>

13位ISBN编号：9787502122027

10位ISBN编号：7502122028

出版时间：1998-1

出版时间：石油工业出版社

作者：邱光东

页数：189

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>

<<老君庙M层低渗透砂岩油藏>>

内容概要

《老君庙M层低渗透砂岩油藏》是《中国油藏开发模式丛书》分类模式部分关于裂缝型低渗透块状砂岩油藏开发的典型实例。

老君庙油田M油藏经历了近50年的开发实践，积累了丰富的资料。

本书采用了现代科学的手段，进行油藏地质描述和油藏评价，总结了沉积相、裂缝、注水过程的基本规律，并对水驱油机理、合理开发程序、提高采收率方法及工艺技术系列等进行研究总结。

通过现场试验与数值模拟，取得了最佳开发模式，为今后同类油藏的开发提供了科学模式。

《老君庙M层低渗透砂岩油藏》可供石油地质、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。

<<老君庙M层低渗透砂岩油藏>>

书籍目录

前言第一章 油藏地质模型第一节 地质概况一、区域地质特征一、构造特征三、地层四、地化特征第二节 储层特征一、沉积特征一、岩性、物性特征三、油层分布及有效层评价四、裂缝研究第三节 油层特征评价一、流体性质及分布二、温度、压力系统三、渗流特征四、总体评价第四节 渗透率预测模型一、平面渗透率预测模型一、剖面渗透率的预测模型第二章 注水开发过程基本规律及评价第一节 注水开发过程的基本规律一、产油量一、含水率三、采液、采油指数四、注水量、吸水指数五、储量动用特征六、驱动能量及油水运动规律七、开发效果评价第二节 开发过程评价一、无水开发阶段一、低含水开发阶段三、中含水开发阶段四、高含水及特高含水开发阶段第三章 开发技术政策及合理开发程序第一节 水驱油机理一、实际水驱油特点二、室内水驱油实验及数模第二节 开发技术政策一、驱动方式选择二、层系划分与组合三、注水方式四、井网部署五、压力系统六、提高采收率七、结论第三节 合理开发程序一、油田开发准备阶段二、油田开发建设阶段三、低含水开发阶段四、中含水开发阶段五、高含水及特高含水开发阶段六、结论第四章 M油藏工艺技术系列第一节 不同开发阶段的工艺特点和配套措施一、不同开发阶段的主要矛盾和工艺措施二、裂缝型低渗透油藏开发工艺特点和配套措施三、工艺技术在油藏开发中的作用四、主要工艺系列第二节 注水工艺技术一、分层注水技术二、高压注水工艺三、水质处理技术第三节 采油工艺技术一、抽油井诊断技术二、抽油井工作参数优选三、油层解堵工艺四、压裂工艺与优化设计五、酸化工艺六、堵水调剖工艺技术第四节 套损预防与修理一、套管损坏的预防.....参考文献

<<老君庙M层低渗透砂岩油藏>>

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>