

<<多层砂岩油藏开发模式>>

图书基本信息

书名：<<多层砂岩油藏开发模式>>

13位ISBN编号：9787502125851

10位ISBN编号：750212585X

出版时间：1999-1

出版时间：石油工业出版社

作者：韩大匡 编

页数：366

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>

<<多层砂岩油藏开发模式>>

内容概要

《中国油藏开发模式丛书：多层砂岩油藏开发模式》是《中国油藏开发模式丛书》的分类模式研究专著之一“多层砂岩油藏开发模式”。

多层砂岩油藏是中国众多油藏类型中主要的一种。

《中国油藏开发模式丛：多层砂岩油藏开发模式》以大庆喇萨杏油田萨葡油层、胜利胜坨油田沙二段油层、玉门老君庙油田L油层及江汉王场油田潜三段油层等多层砂岩油藏为重点。

系统地总结了我国五十余年来开发这种类型油藏的主要经验和技術思路。

并经过综合、分析、提炼，形成了开发这类油藏的科学模式。

书中比较详细地论述了中国在陆相湖盆内形成多层砂岩油藏的地质背景，其非均质特征、渗流特征、开发特征以及开发这类油藏的技术思路和对策，最后还论述了认识油藏的油藏描述新技术和以分层注采为主要内容的采油工艺技术。

《中国油藏开发模式丛：多层砂岩油藏开发模式》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。

<<多层砂岩油藏开发模式>>

书籍目录

前言第一章 多层砂岩油藏的基本地质特征第一节 中国多层砂岩油藏形成的地质背景及沉积特征第二节 多层砂岩油藏非均质特征第二章 多层砂岩油藏的渗流特征第一节 油藏内的驱油能量及作用力第二节 储层岩石的孔隙结构第三节 油层岩石表面的润湿性第四节 多相流动时的相对渗透率第五节 注水开发过程中岩石和流体物性的变化第三章 多层砂岩油藏的开发特征第一节 注水开发油田的含水上升规律第二节 采油、采液指数和吸水指数的变化规律第三节 多层砂岩油藏的层间干扰第四节 油层平面上的油水渗流特征第五节 油层内部的水油渗流特征第六节 多层砂岩油田开发阶段的划分第七节 中、低含水阶段（分层注水阶段）的开发特征第八节 高含水前期（细分层系综合调整阶段）的开发特征第九节 高含水后期及特高含水开发阶段（深度开发阶段）的开发特征第四章 多层砂岩油藏的开发部署和对策第一节 多层砂岩油藏开发的指导思想第二节 油田合理开发程序第三节 注水保持压力与压力系统第四节 合理划分和组合开发层系第五节 注采井网的合理部署第六节 多层砂岩油藏开发过程中的多次布井、综合调整第七节 注水过程的调节和改善注水方法的应用第五章 油藏描述技术第一节 各开发阶段油藏描述工作的特点第二节 油藏描述的主要技术及其进展第六章 多层砂岩油藏开采工艺技术系列第一节 概述第二节 开采工艺技术基础第三节 分层注水工艺第四节 自喷采油第五节 人工举升采油第六节 调剖、堵水工艺第七节 油层增产及解堵工艺第八节 分层生产测试工艺参考文献

<<多层砂岩油藏开发模式>>

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>