

<<低品位石油储量复杂结构井开 >

图书基本信息

书名：<<低品位石油储量复杂结构井开发技术>>

13位ISBN编号：9787502184834

10位ISBN编号：750218483X

出版时间：2011-12

出版时间：石油工业出版社

作者：任芳祥 等编著

页数：170

字数：280000

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>

<<低品位石油储量复杂结构井开 >

内容概要

本书是对辽河油田应用复杂结构井等新技术成功开发低品位石油储量理论和经验的总结。书中系统阐述了二次评价理论、低品位石油储量概念及分类、复杂结构井产能预测方法、渗流机理的物理模拟方法和典型低品位油藏开发的矿场试验成果，介绍了有关前沿新技术。

本书可供从事油藏开发的工程技术人员阅读。

书籍目录

- 第一章 低品位石油储量油藏类型及特征
 - 第一节 低品位石油储量评判标准及特征
 - 第二节 主要低品位石油储量类型
 - 小结
- 第二章 低品位储量评价理论与开发对策
 - 第一节 低品位储量二次评价理论
 - 第二节 低品位油藏开发的复杂结构井技术
 - 第三节 低品位储量精细油藏描述与开发方案制定
 - 第四节 低品位储量开发的工作程序
 - 小结
- 第三章 实验模拟与工艺技术攻关
 - 第一节 复杂结构井渗流机理与产能评价
 - 第二节 复杂结构井开发低品位储量数值模拟研究
 - 第三节 复杂结构井工程设计
 - 小结
- 第四章 低品位石油储量开发工业化矿场试验
 - 第一节 低裂缝密度潜山油藏
 - 第二节 复杂内幕构造潜山油藏
 - 第三节 薄层稠油油藏
 - 第四节 易出砂稠油油藏
 - 第五节 低孔、低渗透砂岩油藏
 - 第六节 高孔、低饱和度砂岩油藏
 - 第七节 复杂小断块油藏
 - 小结
- 第五章 低品位石油储量复杂结构井开发效果评价
 - 第一节 辽河油区复杂结构井应用效果
 - 第二节 影响开发效果的主要因素
 - 第三节 复杂结构井成效及作用
 - 小结
- 参考文献

编辑推荐

辽河油区地质结构复杂，以稠油为主体，低品位储量油藏与其他油区相比，占有更为重要的地位。因此，近些年来辽河油区在低品位储量开发方面进行了系统的理论创新和各项技术攻关，提出了以精细油藏描述为基础、以二次开发理念为指导、以复杂结构井为主体技术，遵循二次评价“四个转变”的技术路线，最终实现了低品位储量的有效动用和规模开发，取得了提高低品位储量油藏的储量控制程度、动用程度，提高原油采油速度、采收率的好效果。

任芳祥、孙岩、于天忠、许宁编著的《低品位石油储量复杂结构井开发技术》集合了辽河油田应用复杂结构井等新技术成功开发低品位石油储量的理论和经验。可供从事油藏开发的工程技术人员阅读。

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>