图书基本信息

书名：<<松南腰英台油田低渗透裂缝性油藏压裂技术与实践>>

13位ISBN编号：9787502169596

10位ISBN编号：7502169598

出版时间：2009-2

出版时间：石油工业出版社

作者：张奉东 著

页数：110

字数：113000

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>

内容概要

本书通过对松南长岭凹陷腰英台油田地质特征的分析研究,结合低渗透裂缝性储层的压裂改造工艺技术实践,提出了低渗透裂缝性储层压裂改造的分析方法、实验研究和配套的工艺技术,确定了适合于腰英台油田薄层、特低渗透、裂缝发育、油水层间互等储层特点的压裂工艺技术方法,为该油田的勘探开发提供了工程技术保障,对正确评价油气藏、合理有效地开发低渗透油藏有着重要的指导意义。

本书可供油田开发工程技术人员、科研人员和石油院校师生参考。

书籍目录

绪论

第一章 腰英台油田概况

第一节 区域地质特征

第二节 储层特征

第三节 常规敏感性及应力敏感性评价

第四节 区块改造工艺难点分析及技术措施

第二章 构造应力场及天然裂缝研究

第一节 构造应力场研究

第二节 储层天然裂缝描述

第三节 分析及认识

第三章 双重介质水力裂缝扩展规律研究

第一节 水力裂缝与天然裂缝相互作用机理

第二节 水力裂缝的扩展准则

第三节 双重介质水力裂缝扩展模型

第四节 裂缝扩展示例分析

第五节 分析及认识

第四章 腰英台油田压裂工艺研究

第一节 压裂压力诊断分析技术

第二节 裂缝型油藏的降滤工艺技术

第三节 裂缝性油藏整体压裂改造方案优化技术

第四节 裂缝型油藏压裂工艺技术

第五节 压裂效果及工艺技术综合评价

参考文献

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>