

<<低渗透油田开采技术>>

图书基本信息

书名：<<低渗透油田开采技术>>

13位ISBN编号：9787502190033

10位ISBN编号：7502190031

出版时间：2012-8

出版时间：石油工业出版社

作者：王香增

页数：180

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>

<<低渗透油田开采技术>>

内容概要

《低渗透油田开采技术》第一章、第二章主要介绍了低渗透油田具有的地质特征、渗流特征和国内外开发现状，第三章、第四章研究了井网优化部署和高效注水技术，第五章、第六章论述了油层改造技术和采油方式优化决策技术，第七章阐述了物理法采油技术，第八章分析了提高采收率技术及应用前景，第九章结合低渗透油田特点，提出了开发过程中油层保护技术。另外，还介绍了国外低渗透油田开发实例。

<<低渗透油田开采技术>>

书籍目录

第一章 低渗透油田地质概况第一节 地质特征第二节 渗流特征第二章 国内外低渗透油田开发概况第一节 国内外低渗透油田划分方法、标准和依据第二节 国内外低渗透油田开发现状第三章 低渗透油田优化井网部署研究第一节 优化井网部署研究第二节 合理井距研究第四章 低渗透油田高效注水技术第一节 注水时机的选择第二节 压力系统研究第三节 注入水水质要求第四节 不稳定注水技术第五章 低渗透油田油层改造技术第一节 酸化解堵技术第二节 多脉冲造缝与酸化联作技术第三节 压裂改造工艺技术第六章 低渗透油田采油方式优化决策技术第一节 采油方式优选第二节 提高抽油机井系统效率研究第七章 物理法采油技术第一节 井下低频电脉冲处理油层技术第二节 井下超声波增产技术第三节 水力振荡解堵技术第四节 高能气体压裂技术第五节 人工地震处理技术第八章 低渗透油田提高采收率技术第一节 概述第二节 气驱技术第三节 化学驱技术——表面活性剂驱第九章 低渗透油田储层保护技术第一节 确定合理生产压差第二节 确定适合的注入水质和注水强度第三节 油层改造注入液的要求第十章 国外低渗透油田开发实例第一节 美国斯普拉柏雷油田的开发第二节 雷来 / 哈斯顿油田的开发参考文献

<<低渗透油田开采技术>>

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>