

<<孤岛油田聚合物驱油技术应用实践>>

图书基本信息

书名：<<孤岛油田聚合物驱油技术应用实践>>

13位ISBN编号：9787801648877

10位ISBN编号：7801648870

出版时间：2005-9

出版时间：中国石化

作者：张绍东

页数：217

字数：185000

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>

<<孤岛油田聚合物驱油技术应用实践>>

内容概要

随着注聚单元逐渐转入后续水驱，含水开始回返，产量进入快速递减阶段，而注聚后仍有50%~60%的原油存留在地层中。

为了抑制产量的快速下降，虽然已开展注聚后注磺酸盐试验、注聚合物再利用剂试验，但效果均不理想。

孤岛油田正在进行的聚合物驱单元均为二类油藏，驱油效果明显不如一类油藏，随着注聚储量品位降低，一类油藏聚合物驱油技术对二类油藏有些是不适应的。

经初步估算孤岛油田还有 7000×10^4 t二类油藏需要进行注聚合物驱。

本书以孤岛油田聚合物驱油技术的应用实践为基础，详细介绍了国内外聚合物驱油应用现状，孤岛油田聚合物驱适应，性分行，孤岛油田聚合物方案设计与实施、形成的技术成果，聚合物区油技术新进展以及聚合物驱后进一步提高采收率技术探索，对今后聚合物驱油及聚合物驱后进一步提高采收率技术具有借鉴意义同时该书对从事油田开发的领导、科研技术人员和生产管理人员也有重要的参考价值。

<<孤岛油田聚合物驱油技术应用实践>>

书籍目录

第一章 国内外油田聚合物驱油应用现状 第一节 概述 第二节 国内油田聚合物驱技术的应用水平
第三节 国外油田聚合物驱技术的应用水平第二章 孤岛油田聚合物驱适应性分析 第一节 孤岛油田的油藏特征 第二节 孤岛油田聚合物驱油微观实验研究 第三节 孤岛油田聚合物驱油适应性分析
第三章 孤岛油田聚合物驱油方案设计 第一节 孤岛油田中一区Ng3聚合物驱先导试验方案 第二节 孤岛油田中一区Ng5、Ng6及Ng3西北部聚合物驱方案 第三节 孤岛油田中二南Ne3-5和中二中Ne3-4单元聚合物驱方案 第四节 孤岛油田中二中N邸-5聚合物驱方案第四章 孤岛油田聚合物驱油效果 第一节 孤岛油田聚合物驱油实施历程 第二节 聚合物驱油效果分析 第三节 孤岛油田聚合物驱油形成的技术成果 第四节 孤岛油田聚合物驱油存在的问题 第五节 孤岛油田聚合物驱技术的改进第五章 聚合物驱油技术新进展 第一节 高温、高盐油藏聚合物驱油技术 第二节 聚合物驱后提高采收率技术第六章 孤岛油田注聚合物驱后进一步提高采收率技术探索 第一节 孤岛油田注聚合物驱后进一步提高采收率技术探索方向及依据 第二节 进一步提高采收率技术探索应用实例及效果分析
第七章 认识与下步发展方向附：国外聚合物驱油田开采实例参考文献

<<孤岛油田聚合物驱油技术应用实践>>

编辑推荐

本书是作者长期从事聚合物驱注采调整技术研究与应用成果总结。介绍了孤岛油田聚合物驱油藏动态变化规律；总结了聚合物驱不同阶段注采调整的方向和方法；给出了聚合物驱前深度调剖效果分析和聚合物驱后进一步提高采收率的试验效果。本书可供从事聚合物驱油技术的研究人员及生产管理人员参考。

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>