

图书基本信息

书名：<<化学驱和微生物驱提高石油采收率的基础研究>>

13位ISBN编号：9787502175115

10位ISBN编号：7502175113

出版时间：2010-8

出版时间：石油工业出版社

作者：袁士义

页数：273

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

《化学驱和微生物驱提高石油采收率的基础研究》共收录论文38篇，从分子设计理论及驱油剂合成、化学驱油和破乳机理、物理化学复杂渗流理论、剩余油分布数字化定量描述、精细物理模拟和数值模拟方法、微生物驱油机理及菌种培育等方面，汇集了三次采油研究方面的最新进展。

## 书籍目录

化学驱和微生物驱提高石油采收率的基础研究表面活性剂界面张力的QSPR研究超低界面张力形成机理及表面活性剂结构设计的探索驱油用表面活性剂结构号性能关系研究驱油用烷基醇醚硫酸盐合成及界面活性研究驱油用磺酸盐表面活性剂的研究进展石油羧酸盐复配体系在弱碱、无碱条件下的界面活性及应用前景驱油用新型耐盐聚合物的溶解速度测定方法研究辫状梳形聚合物室内研究疏水缔合聚丙烯酰胺特性黏数测定的影响因素研究后水解法生产聚丙烯酰胺的关键技术研究低渗透油藏GL-45耐盐功能性聚合物的制备及性能评价研究抗盐碱星形聚合物的合成和性能评价应用星形抗温耐盐聚合物的可动凝胶配方室内研究溶胀胶团法测定新型耐盐水溶性高分子溶解速度的应用碱与大庆原油作用对油水界面性质的影响ASP强碱体系对原油的乳化特性研究ASP体系与原油乳状液形成及稳定机理探讨化学驱水溶液-原油-岩石三相系统中的接触角研究新型弱(无)碱驱油用聚合表面活性剂的研究进展碱对超低界面张力形成及界面膜扩张流变性的影响在多孔介质中运移时乳状液粒径变化及其影响因素乳状液在多孔介质中的运移特征及对波及效率的影响弹性对驱油效率作用的室内实验研究复合驱非线性渗流试井理论研究三元复合驱采出液用破乳剂复合驱采出污水中HPAM的分析和表征密井网区三角洲分流河道单砂体精细解剖谱分解技术在河流三角洲相砂体预测中的应用研究高含水油田发展油藏地球物理技术的思考与实践数字化精细油藏描述程序方法探讨三元复合驱化学剂浓度变化的实验研究复合体系与多孔介质耦合渗透率模型三元复合驱乳化作用对驱油效率和波及效率影响耗散粒子动力学方法及其在化学驱中的应用应用CT技术研究岩石非均质性与渗流特征油藏条件下强碱与矿物问溶解-沉淀反应研究阻碍微生物提高采收率技术发展的几个关键问题及解决方法初探

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>