

<<油田三元复合驱油知识>>

图书基本信息

书名：<<油田三元复合驱油知识>>

13位ISBN编号：9787502163051

10位ISBN编号：7502163050

出版时间：2007-11

出版时间：石油工业

作者：于宝新

页数：68

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>

<<油田三元复合驱油知识>>

内容概要

《油田三元复合驱油知识：岗位员工基础问答》详细介绍了三元复合驱油基础知识、注入技术知识、采出技术知识、配置工艺技术知识、化验指标检测技术知识。

另外，书中还整理了大庆油田近几年技术座谈会上发表的相关技术论文，专家提出的技术要求以及进行的点评等。

此书是一本全新系统介绍三元复合驱油知识的教科书。

适合从事此项工作现场生产指挥的管理者、操作者，技术部门方案制定、效果研究的决策者，已经从事和刚刚步入油田生产岗位的新员工，大专院校相关专业的学生日常学习以及培训使用。

<<油田三元复合驱油知识>>

书籍目录

- 第一章 三元复合驱油基础知识
- 1.什么是三次采油方法？
 - 2.三次采油的主要作用是什么？
 - 目前三次采油的技术主要包括哪些？
 - 3.什么叫化学复合驱油？
 - 其成本如何？
 - 4.三元复合驱油是如何提出来的？
 - 5.什么是三元复合驱油？
 - 6.目前三元复合驱油的注入方式有几种？
 - 7.什么叫段塞？
 - 8.三元复合体系的驱油机理是什么？
 - 9.三元复合驱油方法的优点有哪些？
 - 10.三元复合驱油的技术特点体现在哪些地方？
 - 11.三元复合驱油中影响驱油效果的因素是什么？
 - 12.什么叫界面张力？
 - 13.什么是超低界面张力？
 - 14.界面张力保持在多少数值时可起到驱油的作用？
 - 15.影响界面张力的因素包括哪些？
 - 16.什么叫流体的流度？
 - 17.什么叫流度控制？
 - 18.流度控制好对驱油效果产生哪些影响？
 - 19.什么是黏性指进？
 - 20.三元复合驱替残余油的动力和作用是什么？
 - 21.三元复合体系能提高驱油效率与哪些因素有关？
 - 22.什么是毛细管力，它在驱替油田残余油所能起到的作用有哪些？
 - 23.什么是黏附力，它在驱替油田残余油过程中所能起到的作用有哪些？
 - 24.什么是内聚力，它在驱替油田残余油过程中所能起到的作用有哪些？
 - 25.如何分析判断三元复合驱油扩大了波及体积，提高了驱油效率？
 - 26.油田高含水后期剩余油的分布有几种类型？
 - 27.油田高含水后期剩余油的分布状态是怎样的？
 - 28.油田高含水后期剩余油主要有几种分布形态？
 - 29.大庆油田高含水期剩余油的五种基本类型和在地下的分布状况如何？
 - 30.我国在什么时间开始开展三元复合驱油现场试验的？
 - 试验效果如何？
 - 31.三元复合驱油的适用范围要求是什么？
 - 大庆油田如何适应其要求的？
 - 32.大庆油田实施三元复合驱油取得的效果有哪些？
 - 33.三元复合体系注入大致经历哪六个阶段？
 - 34.注三元复合体系之前，为什么要进行水驱空白试验？
 - 35.注三元复合体系之前应该做好哪几方面的工作？
 - 36.三元复合驱油后续注水到什么时候结束？
-第二章 三元复合驱油注入技术第三章 三元复合驱油采出技术第四章 三元复合体系配置工艺技术
第五章 三元复合驱油化验指标检测技术参考文献附录 书中使用法定计量单位符号注释

<<油田三元复合驱油知识>>

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>