

<<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间结束？

.....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>