第一图书网, tushu007.com

<<油田聚合物驱油知识>>

图书基本信息

书名：<<油田聚合物驱油知识>>

13位ISBN编号：9787502153519

10位ISBN编号：7502153519

出版时间：2005-12

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：于宝新

页数：129

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

<<油田聚合物驱油知识>>

内容概要

《油田聚合物驱油知识：岗位员工基础问答》是已出版的《油田注水知识--岗位员工基础问答》、《油田采油知识--岗位员工基础问答》两本书的姊妹篇。
本书内容涵盖了聚合物驱油方面有关的油藏工程、采油工程、地面工程等基础知识；涉及注入井一采出井一注入站一配制站整个生产工艺过程。
另外，书中还借鉴、参用了大庆油田近几年来的技术研讨会、专家的著作与论文中的最新观点、做法，企业标准中的新规定等，是一本全新的辅助性培训教材。
本书适合从事油田开发工作的技术（管理）干部，生产一线的岗位员工，即将步入和刚刚步入油田生产岗位的新员工，相关院校的学生学习使用。

第一图书网, tushu007.com

<<油田聚合物驱油知识>>

书籍目录

第一部分 聚合物驱油（三次采油）基础知识1. 什么叫三次采油？
2. 三次采油常用的方法有哪些？
3. 三次采油的技术特点是什么？
4. 什么叫油田石油地质储量、可采储量和油田石油的采收率？
5. 什么叫油田石油最终采收率？
6. 什么叫聚合物，它的化学特征是什么？
7. 聚合物的化学反应有哪几种？
8. 聚合物分子有几种结构形态？
9. 聚合物（聚丙烯酰胺）化学结构分几种类型？
10. 什么是聚丙烯酰胺？
11. 聚合物驱油所选用的聚合物可分为几类？
12. 聚合物类型的选择是根据什么来判定的？
13. 大庆油田聚合物驱应用的聚合物属于哪种类型？
14. 什么叫聚合物驱油？
15. 水驱后，哪些残余地下的油靠聚合物驱采出？
16. 聚合物注入时机指的是什么？
17. 聚合物驱油的主要机理是什么？
18. 什么是波及效率？
19. 聚合物驱油为什么有增大波及油层厚度的作用？
20. 什么叫驱油效率？
21. 什么叫孔隙体积？
22. 什么叫不可入孔隙体积？
23. 什么叫聚合物控制程度？
24. 聚合物驱为什么能使原油产量提高？
25. 聚合物驱提高油田驱油效果的原因是什么？
26. 聚合物驱油提高采收率由哪两部分组成？
27. 适合聚合物驱油油藏的基本条件是什么？
28. 大庆油田适合聚合物驱的油层条件是什么？
29. 什么油藏适合聚合物驱油？
30. 聚合物驱油油层条件的选择标准是什么？
31. 聚合物驱油井网、井距如何选择？
32. 影响聚合物驱油的主要因素有哪些？
33. 什么叫油层的非均质性，它的影响是什么？
……第二部分 油田聚合物注入井第三部分 油田聚合物采出井第四部分 油田聚合物注入站第五部分 油田聚合物配制站参考文献

第一图书网, tushu007.com

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