

<<胜坨油田采油工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<胜坨油田采油工艺技术>>

13位ISBN编号：9787801644961

10位ISBN编号：7801644964

出版时间：2004-2

出版时间：中国石化

作者：连经社

页数：300

字数：496000

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>

<<胜坨油田采油工艺技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了胜坨油田40年来开发所取得的主要技术成果和应用效果,包括完井工艺技术、油层保护技术、机械采油工艺技术、注水工艺技术、防砂工艺技术、堵水调剖工艺技术、三次采油工艺技术、油水井增产增注工艺技术和套损井治理技术等九个方面,重点总结了在注水、采油、防砂、堵水调剂、增产增注技术等方面取得的成果。

本书可供石油开采行业的科研人员、一线工作者及相关院校的师生参考和借鉴。

<<胜坨油田采油工艺技术>>

书籍目录

第一章 胜坨油田采油工艺技术综述 一、沙一、沙二段主力油藏开发工艺配套技术 二、东营组油藏开发工艺配套技术 三、低渗油藏开发工艺配套技术第二章 完井工艺技术 第一节 完井方式 一、完井方式选择依据 二、完井方式选择 第二节 生产套管设计 一、生产套管设计依据 二、套管尺寸的研究 三、生产套管材料选择 四、设计方法 第三节 射孔工艺技术 一、射孔工艺 二、射孔参数优化技术第三章 油层保护技术 第一节 油层伤害分析 一、油层伤害机理 二、油层伤害的岩心分析 三、胜坨油田储层敏感性评价 第二节 胜坨油田油层保护技术 一、钻井过程中油层保护技术 二、完井过程中的油层保护技术 三、注水过程中的油层保护技术 四、作业过程中的油层保护技术 五、生产中油层保护技术第四章 机械采油工艺技术 第一节 有杆泵抽油工艺技术 一、特高含水期有杆泵应用存在的主要问题分析 二、抽油机 三、抽油杆 四、抽油泵 五、井下工具 六、抽油井工况诊断 第二节 电动潜油泵采油工艺技术 一、概述 二、电动潜油泵主要设备及原理 三、电动潜油泵系统的优选 四、电动潜油离心泵在胜坨油田的使用和发展 第三节 其它机械采油工艺 一、水力喷射泵采油技术 二、螺杆泵采油技术 三、无管泵采油技术 四、接力泵采油技术 第四节 电热采油工艺 一、SW自控温热电缆技术 二、单芯热电缆技术 三、井下加热器技术 第五节 机采工艺优化设计技术 一、采油方式综合评价与决策 二、单井优化设计 三、管柱优化 四、杆柱优化第五章 注水工艺技术 第一节 水质处理技术 一、油田开发注水水质的基本要求 二、水质处理技术 第二节 注水工艺流程 一、低压管网 二、注水泵站 三、高压注水管网 四、注水流量计量仪表 第三节 分层注水工艺技术 一、分层注水工艺发展 二、分层配水技术 三、分层注水工具及管柱 四、特高含水开发期胜坨油田分层注水管柱配套技术第六章 防砂工艺技术第七章 堵水调剖工艺技术第八章 聚合物驱油技术第九章 增产增注工艺技术第十章 套损井治理技术参考文献

<<胜坨油田采油工艺技术>>

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>