

<<大庆长垣东部低渗透油田开发技>>

图书基本信息

书名：<<大庆长垣东部低渗透油田开发技术实践论文集>>

13位ISBN编号：9787502168384

10位ISBN编号：7502168389

出版时间：2008-10

出版时间：石油工业出版社

作者：王洪星，王再山，张成木 编

页数：455

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>

## <<大庆长垣东部低渗透油田开发技>>

### 内容概要

《大庆长垣东部低渗透油田开发技术实践论文集（2006-2007年）》汇集了大庆长垣东部低渗透油田即第八采油厂地区“十一五”前两年优秀科技论文，分为油藏工程、采油工程、地面工程及信息工程四个部分。

《大庆长垣东部低渗透油田开发技术实践论文集（2006-2007年）》主要介绍了精细地质研究、特低丰度葡萄花油层水平井开发技术、特低渗透扶余油层有效开发以及采油、地面工程相关配套优化工艺、A2推广应用以及油田开发信息化数字地宫的建设等方面的最新研究成果。

## &lt;&lt;大庆长垣东部低渗透油田开发技&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 油藏工程特低渗透扶杨油层有效开发试验研究关于州201试验区前期工作几点认识大庆长垣外围特低渗透扶杨油层CO<sub>2</sub>非混相驱油试验研究CO<sub>2</sub>吞吐在注气试验区的适应性探讨升30-26井区高含水期提液试验研究升30-26井区葡萄花油层聚表剂驱现场试验阶段性认识升平油田高含水期合理提液技术与认识三肇地区扶杨油层断裂特征及对油气控制作用研究水平井综合调整方法研究水平井注水开发特征分析扶余油层储层预测方法研究三维相控属性建模方法及成果应用探讨综合应用测井技术与多学科方法深化水平井区油藏描述外围东部葡萄花低阻油层显示特征及形成原因分析新井投产过程中的几点做法及取得的认识肇州油田储量套改工作的几点做法和取得的认识旋转式井壁取心技术在油田开发中的应用肇州油田扶余油层有效储层划分标准研究过套管电阻率测井技术在采油八厂的应用卫星油田卫23-1区块油藏评价研究宋芳屯油田芳306区块葡萄花油层开发井网适应性探讨肇州油田葡萄花油层布井方式探讨非均质油藏压力系统调整问题探讨不同井距开发效果分析八厂油田中高含水区块提高采收率潜力分析已开发区注水调整的认识八厂油田葡萄花油层注水井钻关规律研究低渗透砂岩油藏注水井转抽效果分析永乐油田合理注采比探讨第二部分 采油工程单井经济技术评价分析探讨延长电潜柱塞泵井检泵周期的技术对策及效果分析电潜柱塞泵井无线监控系统研究与应用双作用封井器在第八采油厂的试验与应用油井作业杆、管断治理技术界限研究油井抽油杆偏磨原因分析及对策抽油杆现场检测技术研究与应用机采动态管理系统数据库的研究与应用优化油井运行参数在机采精细管理中的积极影响提捞采油井口封堵技术研究及应用效果单干管注水井地面定量配水技术可行性研究低渗透油田抽油机机型优化试验研究地关井可钻桥塞封井工艺技术试验与应用注水井验封工艺技术研究射孔新工艺、新技术应用现状及前景分析井下作业污染控制技术探讨低渗透油田单井产量计量方法探讨示功图法量油技术探讨第三部分 地面工程水力调压泵技术应用的探讨第八采油厂节电潜力分析宋芳屯油田南部及肇州油田节能潜力分析与对策油田高耗设备节能技术改造的探讨集污斗过滤技术在油田污水处理上的应用效果影响污水处理效果因素分析聚偏二氟乙烯膜过滤技术在油田污水处理上的试验效果徐3脱水站工艺选择的探讨水质站清、污水水质处理工艺优化热化学三相分离器技术在原油脱水中的应用与研究油田道路系统技术现状及完善的建议管道泄漏监测报警定位系统在油田上的应用埋地钢制管道阴极保护技术应用第八采油厂宋二联合站自动化改造技术探讨抽油机单井电量计量监测技术探讨质量流量计在徐3联合站应用的几点认识配电网远程故障定位技术研究变电站综合自动化系统存在问题分析及措施探讨第四部分 信息工程

## <<大庆长垣东部低渗透油田开发技>>

### 章节摘录

特低渗透扶杨油层有效开发试验研究 摘要：截至2004年底，大庆外围扶杨油层有近 $3 \times 10^8$ t难采储量未动用，储层渗透率小于 $1.5\text{md}$ ，原油流度小于 $0.35\text{mD}/(\text{mPa} \cdot \text{s})$ 。为盘活这部分储量资产，2006年底，在肇州油田州201区块开展了特低渗透扶杨油层有效开发工业化矿场试验，探索经济有效开发的途径。

通过油藏、钻井、采油和地面工程四大系统联合攻关，初步形成了一套适合特低渗透、裂缝不发育的扶杨油层有效开发配套技术——“大井距、小排距、大型整体压裂和高注采比”，在油水井间建立起了有效驱动体系，大部分油井见到了注水效果，对扶杨油层大规模开发具有重大的指导意义。

关键词：扶杨油层有效开发 1 试验目的及意义 截至2004年底，大庆外围扶杨油层有近 $3 \times 10^8$ t难采储量未动用，储层渗透率小于 $1.5\text{mD}$ ，原油流度小于 $0.35\text{mD}/(\text{mPa} \cdot \text{S})$ 。为盘活这部分储量资产，急需开展特低渗透扶杨油层有效开发工业化矿场试验，探索经济有效开发的途径。

通过油藏、钻井、采油和地面工程四大系统联合攻关，力争形成一套适合特低渗透、裂缝不发育的扶杨油层有效开发配套技术，提高储量动用程度，指导扶杨油层大规模开发。

.....

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>