

<<大庆长垣南部油田开发实践与认识>>

图书基本信息

书名：<<大庆长垣南部油田开发实践与认识>>

13位ISBN编号：9787502153540

10位ISBN编号：7502153543

出版时间：2005-12

出版时间：石油工业出版社

作者：范传闻 编

页数：480

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>

<<大庆长垣南部油田开发实践与认识>>

内容概要

《大庆长垣南部油田开发实践与认识（2001-2004）》收录了大庆长垣南部油田开发方面的技术论文共计73篇，是广大科技人员对生产实践的科学总结和理论认识，内容涵盖了油藏工程、采油工程、地面工程、计算机技术等方面。

《大庆长垣南部油田开发实践与认识（2001-2004）》可供油田开发系统的管理人员、技术人员参考使用。

书籍目录

油藏工程篇大庆油田杏十三区复合砂体单一河道识别方法研究及应用 郝兰英 韩永华 李士奎 朱炎 王淑琴
大面积表外储层动用条件和出油能力研究 昌凤芝 井网加密后河道砂变化规律分析 赵霞 关宇 李秋影
张志刚多井试井技术在砂体精细解剖中的应用 杜鹃红 李秋影 常淑红 张爱军利用取心井资料确定杏南
地区葡1组储层测井微相模式 郝兰英 韩永华 朱焱 李树臣 刘洪岩杏南开发区主力油层不同开发对象井
网与砂体适应性分析 赵红 何宇航高含水开发期河间砂体精细描述及剩余油研究 何宇航 赵红 曹洪文单
砂体内部薄夹层建筑结构及对驱油效果的影响 韩永华 李树臣 郭亚杰测井曲线在河流相储层研究中的
应用 张爱军 赵红 何宇航C/o能1161测井技术在三次加密调整中的应用 侯敏 杨为华井壁取心资料在油
田开发中的应用 关春燕 高春富 周玉霞 张术荣分层段压力监测资料在油田开发中的应用 于开春 李树臣
张世峰分层测压资料在钻关方案制定中的应用 张术荣 陈龙林杏南开发区不同井网孔渗模型建立方法
及应用 郭兴钢 关春燕注水井分层静压资料解释方法研究 张术荣 林加恩基于生产测井的动态流量劈分
方法研究 苏鹗 杨为华杏十只区聚合物工业性试验区聚驱后进一步提高采收率的可行性探讨 何莉 杨学
勇 王升健 曹庆有杏南开发区只次采油层系组合方法研究 孙仲华 王世敏 董立三注活性水改善低渗透油
层开发效果的技术研究 张大伟 孙立波 李树臣 曲广利油田开发后期快速剩余油描述方法研究 杨为华 刘
蕾蕾 张爱军 常淑红应用水平井技术挖掘油田边部潜力方法研究 刘洪茹杏南开发区水驱递减、含水I升
规律分析 杨海生 李冰 曾宪涛 关宇油田开采不同阶段套损成因及预防措施 朱君 魏池忠 李树臣 汪德文
套管应力的检测方法 徐炳涛 徐炳辉 袁和平 汤萍 李毅鹏提高“两低一关”井采油可V性与安全性的探
讨 杨海生 何伟 吴海云 张志刚应用水力割缝技术改造杏南油田油层的可行性分析 孙立华 付正发 吕秀
娟 孟庆伟采油工程篇地面工程篇IT工程篇

章节摘录

版权页：油藏工程篇大庆油田杏十三区复合砂体单一河道识别方法研究及应用郝兰英 韩永华 李士奎 朱炎 王淑琴一、问题的提出近年来，大庆采油五厂地区应用大庆河流—三角洲沉积储层精细描述方法开展了全面的储层精细描述工作，建立了五厂所辖杏南、太北、高台子油田萨、葡储层的6类精细地质模型：三角洲分流平原中一大型分流河道砂体；三角洲内前缘枝状三角洲河道砂、过渡状三角洲河道砂体；主体带发育的稳定外前缘相席状砂、过渡状分布的外前缘相席状砂、不稳定分布的外前缘相席状砂，有效地指导了油田调整挖潜。

通过几年来储层精细描述研究可知，杏南开发区、太北开发区、高台子油田的葡13层、葡16-8层为三角洲分流平原相，在平面上大面积分布，应相互连通，均匀水淹。

但实际情况并非如此，这类储层在开发过程中表现出如下动态特点：一是厚油层垂向上呈现多段水淹，平面上水淹程度也不同；二是注水调整时周围井并未都见到效果，注示踪剂后周围井也没有都见到示踪剂。

上述特点反映出大面积分布的河道砂的砂体组成远比我们所认识到的要复杂，其平面、纵向上的非均质性说明这类砂体是由多期河道叠加而成，而非单一河道。

针对这一问题，2000年以来对复合砂体进行了单一河道的识别研究，并利用三采试验区实际资料进行了验证，符合程度较高。

本文重点论述三角洲分流平原相中复合砂体单一河道识别方法研究及应用实例，同时分析了利用其研究成果对聚合物驱油试验区进行注入剖面调整和注聚方案调整的效果。

编辑推荐

《大庆长垣南部油田开发实践与认识(2001-2004)》由石油工业出版社出版。

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>