

<<大庆油田开发论文集>>

图书基本信息

书名：<<大庆油田开发论文集>>

13位ISBN编号：9787502138639

10位ISBN编号：7502138633

出版时间：2002-1

出版时间：石油工业出版社

作者：大庆油田有限责任公司 编

页数：357

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>

<<大庆油田开发论文集>>

内容概要

《大庆油田开发论文集》是由2001年召开的“大庆油田开发技术座谈会”的技术论文精编而成。全书分为五个专题，即水驱专题、三次采油专题、套损专题、外围专题和地面专题。

《大庆油田开发论文集》可供从事油气田开发的管理决策人员、科研人员、工程技术人员及有关院校师生学习和参考。

<<大庆油田开发论文集>>

书籍目录

第一部分 水驱专题推广应用精细地质研究成果为油田可持续发展提供技术保障杏——三区乙块三次加密配套技术现场试验研究探索井网综合利用完善单砂体注采关系方法努力提高特高含水期储量动用程度对测井解释中几个问题的认识分层测压资料的作用及测压系统优化方法长垣南部油藏精细描述及预测一体化软件以偏磨治理为重点努力降低抽油机井检泵率、返工率第二部分 三次采油专题完善聚驱综合配套调整技术改善聚合物驱开发效果北二西聚合物驱分层注入调整研究与应用二类油层上返注聚的研究与认识三次加密与三次采油结合试验的进展与认识北二东泡沫复合驱试验进展及认识凝胶高压恒温流动试验仪的研制与应用大庆西部外围油田聚合物深度调剖技术研究第三部分 套损专题大庆油田套损机理深化研究及修防技术第四部分 外围专题大庆外围油田勘探开发一体化模式探讨大庆西部外围地区滚动勘探开发技术研究与实践大庆油田气藏开发潜力评价大庆油田稠油成藏条件及热采技术研究提捞采油、葡扶合采、“双断”治理工艺技术外围油田钻井新技术研究与应用大庆开发地震技术及下一步发展方向第五部分 地面专题可搬迁式注入站工艺技术研究杏十五-1联合站系统加原油流动改进剂常温集油及低温水处理配套技术研究水套炉新型换热技术应用研究杏北油田配电网结构优化技术研究电网现状及潜力分析大庆油田含油污水中污泥浓缩脱水技术微生物采油技术试验认识聚驱举升工艺技术的发展与应用有关三次采油举升的几个问题的研究与试验低渗透层聚合物驱分层注入及解堵技术

章节摘录

(三) 继续开展开发储量潜力研究 (1) 在继续开展单砂层储量计算的同时, 应积极开展不同泥浆比重对测井解释厚度的影响研究, 搞清油层真实厚度, 算准油田地质储量。

(2) 进一步探讨喇萨杏油田纯油区油水同层段的储量潜力及杏树岗以南地区过渡带扩边挖潜。

(3) 开辟萨零组油层开采试验区, 全面论证其开发可行性, 核实地质储量。

此外, 还要继续开展长垣上部黑帝庙油层和下部扶杨油层的勘探开发一体化工作, 寻找油田后备储量。

(四) 开展以地质统计学为基础的三维地质建模和自主开发软件的完善研究工作 目前, 国际上数值模拟已成为现代油藏管理的基本手段。

今后必须集中地质、油藏、软件各方面的力量, 努力研制和开发适用性较强并具有较高可信度的三维地质模型和建模软件, 大力促进精细地质建模与油藏数值模拟一体化进程。

为此, 应重点开展如下工作。

(1) 要进一步完善单砂层劈分后的静态数据库, 并使之与其他开发数据库相互匹配。

(2) 要努力开发应用现有三维建模软件及建模方法, 开展三维地质建模工作, 结合单砂层相带图修改完善所建地质模型, 并通过合理粗化实现与数值模拟接口。

(3) 要引进功能较强的油藏综合描述软件作为技术支持, 实现断层的合理组合, 各层面断层线及相带图中砂体边界线的数字化与自动加入, 并参照流动单元的划分实现模型的合理粗化, 最终建立可直接用于油藏数值模拟并具有较高可信度的确定性三维地质模型。

(4) 要继续开展测井曲线的沉积微相自动识别技术研究, 及开发地质制图软件集成工作, 努力形成有自己特色、自主知识产权的商业化地质制图软件系统, 提高劳动效率, 增强对外技术服务能力。

(五) 加强外围已开发低渗透复杂油田的精细地质研究 要开展包括储层特征、构造、地应力与裂缝、油气水分布等内容的油藏精细描述研究, 全面系统地认识外围低渗透复杂油田的地质特征, 指导已开发区的下步挖潜调整和待开发区的开发部署。

.....

<<大庆油田开发论文集>>

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>