

<<油藏地质建模与数值模拟技术文集>>

图书基本信息

书名：<<油藏地质建模与数值模拟技术文集>>

13位ISBN编号：9787502162283

10位ISBN编号：7502162283

出版时间：2007-9

出版时间：石油工业

作者：闫存章，李阳主编

页数：574

字数：930000

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>

<<油藏地质建模与数值模拟技术文集>>

内容概要

本文集精选了中国石油学会石油工程专业委员会于2007年召开的“油藏地质建模与数值模拟技术应用研讨会”论文87篇，分方法与技术、应用实例两部分，全面反映了我国目前油藏地质建模与数值模拟技术的研究现状和应用水平。

本书可供油气田地质、开发系统的研究和技术人员，以及石油院校相关专业师生参考。

书籍目录

第一篇 方法与技术 测井资料数字处理方法新探 地质知识库条件约束下曲流河三维地质建模方法研究 多条件约束油藏地质建模技术与应用 非线性渗流数值模拟软件开发及应用 缝洞型碳酸盐岩储层建模方法研究 改变模型参数对产量影响的研究 海上油田曲流河储层地质建模实例研究 河流相储层构形研究 河流相储层地质建模方法及应用探讨 基于不确定因素分析的油藏模拟快速历史拟合方法研究 建模和数值模拟技术在油藏描述中的应用技巧和体会 井间变参数的聚合物驱数值模拟研究 井筒举升和注汽过程中参数优化模拟研究 聚合物驱数值模拟相关问题及对策研究 聚合物物化性质描述与数值模拟参数确定 考虑压力敏感的数值模拟研究 裂缝建模新技术——离散裂缝网络模型 裂缝性油藏储层地质建模技术 浅变质岩裂缝储层建模方法研究 全球海洋油气资源油藏描述技术研究与应用 如何对随机模拟若干实现进行筛选 剩余油量化分布软件的开发及应用 石炭系火山岩油藏研究方法探索 随机建模中变差函数的敏感性研究 提高油藏数值模拟精度的做法及认识 提高油藏数值模拟效率及精度的方法 相控建模技术在复杂断块油藏中的应用 一种快速评价三维储层地质模型的新方法 一种快速智能的随机地质模型筛选方法探讨 应用Winsurf软件绘制地质图件 用数值模拟方法研究底水油田夹层分布对开发指标的影响 油藏多相渗流体系物理模拟相似参数的数值分析方法 油藏砂控建模技术 云变换技术原理及应用 注CO₂过程中沥青质油气体系相态研究 注空气EOR油藏数值模拟技术研究

第二篇 应用实例 安塞特低渗油田地质建模及数值模拟方法研究 边底水稠油油藏蒸汽驱数值模拟研究 薄层碳酸盐岩水平井开发油藏建模策略研究 测井测试资料在特低渗透油藏建模和数值模拟中的应用 超薄油层水平井地质建模及现场导向技术研究与应用 稠油油藏复杂结构井油藏数值模拟研究 大庆朝阳沟油田油藏描述技术应用成果 低渗透复杂断块油藏建模、数值模拟一体化技术综合研究与应用 地质建模与数值模拟技术在区块治理中一体化应用研究 多学科油藏研究成果在海坨子油田开发中的应用 复杂断块油藏精细描述技术方法及实践 复杂断块油藏数值模拟实例研究 复杂小断块群精细地质建模以及人工压裂后储层建模研究 孤东油田河道砂体内部流动单元划分与表征技术 海陆过渡相砂岩油藏特高含水期精细地质油藏一体化研究 厚油层砂体内部建筑结构建模方法研究 建模技术在潜山油藏剩余油研究中的应用 建模与数值模拟技术在渤中25-1南油田注水开发中的应用 井震结合储层建模方法研究 聚合物驱后转后续水驱开采方式研究 巨厚块状潜山油藏数值模拟研究 克拉玛依油田辫状河流相储层三维相控随机建模研究 利用多学科数据进行沉积相随机模拟研究 利用数值模拟方法进行油田开发效果评价 流线模拟在大孔道识别中的应用实例 陆梁油田建模与数值模拟一体化技术应用 南海东部油藏数模前处理中的资料应用 南堡35-2油田随钻地质建模 凝析气藏布井优化研究 坪北油田低渗透储层建模实例 濮城油田西区沙二上2+3地质模型建立及应用 曲流河点坝砂体水平井地质建模方法及应用 CMG软件应用于稠油油藏的全油藏数值模拟 三维地质建模技术在跃进二号油田的应用 曙光油田曙2-6-6块CO₂非混相驱数值模拟研究 数值模拟技术在低渗油藏高含水后期剩余油分布研究中的应用 数值模拟技术在厚油层内部侧积夹层模拟中的应用 数值模拟技术在三元复合驱油方案中的应用研究 水平井地质建模方法的研究 随机建模技术在C3断块油藏综合研究中的应用 塔里木油田东河1C 油组剩余油量化风险评价 洼70块沙一+二段薄层稠油油藏储层建模 卫2块气顶底水油藏地质建模及剩余油分布研究 雅克拉凝析气田白垩系气藏三维地质随机建模研究 杨家坝油田双重介质油藏地质建模研究 应用虚拟现实技术提高沙北油田油藏精细描述效果 油藏地质建模新技术及在垦西71块的应用 油藏一体化技术在层状超稠油油藏水平井的优化设计及应用 油田开发后期储层建模技术应用 油气藏数值模拟技术在带油环凝析气藏开发中的应用 预可研阶段流花4-1含油构造的油藏精细研究

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>