

<<2008年低渗透油气藏压裂酸化技术>>

图书基本信息

书名：<<2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展>>

13位ISBN编号：9787502165444

10位ISBN编号：7502165444

出版时间：2008-4

出版时间：雷群、胥云、中国石油油气藏改造重点实验室 石油工业出版社 (2008-04出版)

作者：中国石油油气藏改造重点实验室 编

页数：386

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>

## <<2008年低渗透油气藏压裂酸化技术>>

### 内容概要

《2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展》汇集了低渗透油藏整体压裂技术、开发压裂技术、重复压裂技术、深井超深井压裂酸化技术、复杂岩性酸压技术、碳酸盐岩储层酸压及加砂压裂技术、砂岩基质酸化技术、加重压裂和加重酸压技术、控水锁低伤害压裂技术和泡沫压裂技术等16项具有特色的压裂酸化工艺技术。

同时,《2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展》还介绍了水力压裂油藏工程、压裂力学、压裂酸化材料学、酸岩反应机理、砂岩酸化二次伤害机理、裂缝气测和长期导流能力、岩石力学性质与储气库稳定性、重复压裂前地应力场预测、水平井井网与人工裂缝优化匹配及产量预测、考虑启动压力和长期导流能力影响的油气藏数值模拟、压裂液对储层伤害机理及储层应力敏感性等14项机理性研究的最新研究成果。

《2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展》适合从事低渗透油气田开采的工程技术人员、管理人员及科研人员参考。

#### 作者简介

雷群，男，汉族，1963年出生于宁夏银川市永宁县，1983年毕业于西南石油学院，1995年西安石油学院硕士毕业，2003年石油大学（北京）博士毕业，教授级高级工程师。  
中国石油天然气股份有限公司有特殊贡献专家，享受政府特殊津贴。  
2006年被聘为渗流流体力学研究所博士研究生导师，主要研究领域是油气层渗流机理及应用。

## 书籍目录

“缝网压裂”——一种新的提高低/特低渗透油气藏改造效果的技术方法探索研究水平井注采井网及裂缝系统优化研究大庆油田水平井双封单卡分段压裂技术已大段射孔水平井机械隔离分段压裂技术实践大庆火山岩储层压裂改造技术辽河油田火山岩油藏压裂技术牛东区块火山岩储层大砂量压裂技术研究与实践吐哈油田塘湖盆地火山岩地层乳化压裂技术研究与应用吉林深层火山岩气藏大型压裂技术研究塔里木油田深井超深井碳酸盐岩储层改造技术海拉尔盆地复杂岩性压裂增产技术水力加砂压裂技术在四川盆地广安须家河致密砂岩气藏中的应用川中须家河低渗砂岩气藏水力压裂技术研究苏里格东区低渗岩屑砂岩储层压裂改造技术探讨大港油田长芦、塘沽低渗低压油藏压裂技术研究与应用路44断块低孔低渗透油藏压裂工艺技术大情字井低渗裂缝性薄层压裂技术研究与实践青海低渗低压难采油田油基压裂工艺技术研究与应用清洁压裂液压裂工艺在青海油田的推广应用丰探1井压裂优化技术研究小井眼侧钻、套变修复井压裂技术研究与应用准噶尔盆地西北缘石炭系储层裸眼井压裂技术海上油田水力压裂技术研究与应用连续油管逐层压裂技术在四川油气田的应用须家河低渗砂岩气藏压裂施工曲线评估分析Expedite 225树脂喷涂压裂防砂技术在冀东油田应用效果分析无因次裂缝导流能力的分形研究裂缝长期导流能力对压裂井产量预测的影响初探三场耦合重复压裂地应力场计算模型一种新的前置投球选择性分压技术研究新型压裂优化设计方法研究与探讨多羟基醇压裂液技术研究超低浓度羧甲基瓜尔胶压裂液技术研究与应用生物酶破胶技术的研究与现场应用大型透明平行板压裂液黏性指进模拟实验研究利用大型酸岩反应平行板对酸蚀裂缝的研究地面交联酸与碳酸盐岩反应特征研究新型可控变黏酸的开发生研究纳米级微乳酸的微观结构及其酸化性能研究迪那2超高压气田完井网络酸化技术研究及应用迪那气田高温异常高压裂缝性储层分流酸化技术青西油田深井复杂岩性储层酸化技术研究与应用青海柴西南地区多介质、裂缝性储层酸压改造技术让纳若尔油田乳化酸压工艺技术研究与应碳酸盐岩储层交联酸携砂压裂工艺试验让纳若尔油田投球酸压工艺技术研究与应用投球酸压过程中封堵有效性研究多类型参数确定地层真实地应力大小塔里木油田异常高施工压力井酸化压裂技术研究放喷速率及管串结构对于返排效果的影响分析八区下乌尔禾裂缝性砾岩油藏缝高主控因素研究吉林松辽盆地砂岩地应力变化对重复压裂影响因素分析吉林松辽盆地南部深层致密砂岩气藏压裂改造工艺技术

### 编辑推荐

《2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展》比较全面地反映了近年来国内压裂酸化最新研究成果和学术发展动态，是一本以理论为基础，紧密结合生产实际，对生产实际具有指导价值的学术文集，可供从事低渗透油气田开发的同志参考。

油气藏改造重点实验室通过各种学术活动为国内从事压裂酸化技术工作的同仁们提供交流和探索的平台。

分别在2001年11月和2004年7月举办了两届全国低渗透油气藏改造学术发展研讨会，两次会议大大的促进了研究院所与各油田之间的交流，推动了压裂酸化技术的进步。

本次会议收录论文53篇，出版《2008年低渗透油气藏压裂酸化技术新进展》一书。

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>