



### 黏弹性流体分形多孔介质渗流数学模型及计算方法

田子朋<sup>1</sup>, 张斌<sup>2</sup>, 崔海清<sup>2</sup>, 张淑云<sup>2</sup>

1. 中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司东胜精攻石油开发集团股份有限公司 山东东营 257000;
2. 东北石油大学石油工程学院 黑龙江大庆 163318

Mathematical model and numerical calculation for viscoelastic fluid flow through fractal porous media

Tian Zipeng<sup>1</sup>, Zhang Bin<sup>2</sup>, Cui Haiqing<sup>2</sup>, Zhang Shuyun<sup>2</sup>

1. Dongsheng Group Co. Ltd., Sinopec Shengli Oilfield Company, Dongying 257000, China;
2. College of Petroleum Engineering, Northeast Petroleum University, Daqing 163318, China

[摘要](#)   [图/表](#)   [参考文献\(0\)](#)   [相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2013 《石油学报》编辑部

通讯地址: 北京市西城区六铺炕街6号 (100724)

电话: 010-62067128(期刊发行), 62067137(地质勘探), 62067139(油田开发、石油工程)

E-mail: syxb@cnpc.com.cn(编辑部), syxb3@cnpc.com.cn(地质勘探), syxb7@cnpc.com.cn(油田开发), syxb8@cnpc.com.cn(石油工程)

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备13000890号-1