



# 石油学报

ACTA PETROLEI SINICA

ISSN 0253-2697  
CN 11-2128/TE  
邮发代号: 2-114  
主办: 中国石油学会

[首页](#) | [期刊介绍](#) | [期刊影响](#) | [编委会](#) | [投稿须知](#) | [期刊订阅](#) | [联系我们](#) | [内网地址](#) | [English](#)

石油学报 » 2015, Vol. 36 » Issue (3): 361-365 DOI: 10.7623/syxb201503011

[油田开发](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

## 基于数字岩心技术的气体解析/扩散格子Boltzmann模拟

张磊, 姚军, 孙海, 孙致学, 高莹, 赵建林

中国石油大学石油工程学院 山东青岛 266580

### Lattice Boltzmann simulation of gas desorption and diffusion based on digital core technology

Zhang Lei, Yao Jun, Sun Hai, Sun Zhixue, Gao Ying, Zhao Jianlin

School of Petroleum Engineering, China University of Petroleum, Shandong Qingdao 266580, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献 \(21\)](#)

[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: 62067137(收稿查询), 010-62067128(期刊发行、地质勘探栏目编辑), 62067139(油田开发、石油工程栏目编辑)

E-mail: syxb@cnpc.com.cn(编辑部), syxb3@cnpc.com.cn(收稿及稿件查询), syxb5@cnpc.com.cn(地质勘探栏目编辑), syxb7@cnpc.com.cn(油田开发栏目编辑),

syxb8@cnpc.com.cn(石油工程栏目编辑), syxb4@cnpc.com.cn(期刊发行)

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