



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 » 2014, Vol. 35 » Issue (4): 779-785 DOI: 10.7623/syxb201404022

[石油工程](#)

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

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

注气法双梯度钻井隔水管环空温度场模拟

马永乾¹, 孙宝江², 邵茹¹, 王志远², 刘晓兰¹

1. 中国石油化工股份有限公司胜利石油工程公司钻井工艺研究院 山东东营 257017;
2. 中国石油大学石油工程学院 山东青岛 266580

Simulation computation of temperature field in riser annulus for dual-gradient drilling using gas injection

Ma Yongqian¹, Sun Baojiang², Shao Ru¹, Wang Zhiyuan², Liu Xiaolan¹

1. Drilling Technology Research Institute, Sinopec Shengli Petroleum Engineering Corporation, ShanDong Dongying 257017, China;
2. School of Petroleum Engineering, China University of Petroleum, ShanDong Qingdao 266580, 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