



胜利油田超稠油油藏蒸汽驱三维物理模拟与应用

曹嫣缤^{1,2}, 刘冬青², 王善堂², 于田田², 夏道宏¹

1. 中国石油大学化学工程学院 山东 青岛 266580;
2. 中国石化胜利油田分公司采油工艺研究院 山东 东营 257000

3D physical simulation of steam flooding and applications in ultra-heavy oil reservoirs of Shengli oilfield

CAO Yanbin^{1,2}, LIU Dongqing², WANG Shantang², YU Tiantian², XIA Daohong¹

1. College of Chemical Engineering, China University of Petroleum, Qingdao 266580 China;
2. Oil Production Technology Research Institute, Sinopec Shengli Oilfield Company, Dongying 257000, China

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献](#) [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, 62067137, 62067139 E-mail: syxb@cnpc.com.cn

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