



# 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 » 2010, Vol. 31 » Issue (5): 858-862 DOI: 10.7623/syxb201005029

[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 »](#)

## 偏心环空层流顶替滞留层边界位置研究

冯福平 1 艾池 1 杨丰宇 2 孟翔 2 钟鑫 2

1 东北石油大学提高油气采收率教育部重点实验室 黑龙江大庆 163318; 2 大庆钻探工程公司钻井二公司 黑龙江大庆 163413

A study on the replacement position of laminar flow in eccentric annulus at retention layer boundaries

FENG Fuping 1 AI Chi 1 YANG Fengyu 2 MENG Xiang 2 ZHONG Xin 2

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(6\)](#)

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)