



# 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 » 1990, Vol. 11 » Issue (3): 98-106 DOI: 10.7623/syxb199003012

[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 »](#)

## 定向井固井注水泥顶替效率研究

陈家琅, 黄匡道, 刘永建, 王景盛

大庆石油学院

### DISPLACEMENT EFFICIENCY OF CEMENTING IN DIRECTIONAL WELLS

Chen Jialang, Huang Kuangdao, Liu Yongjian, Wang Jingsheng

Daqing Petroleum Institute

[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)