



# 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 » 2012, Vol. 33 » Issue (2): 304-309 DOI: 10.7623/syxb201202019

[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 »](#)

## 直井地面驱动螺杆泵采油杆管偏磨机理

董世民 张万胜 王强 柴国鸿 苏艳玲

燕山大学机械工程学院 河北秦皇岛 066004

Mechanism of eccentric wear between rod string and tubing string of a surface driving screw pump lifting system in vertical wells

DONG Shimin ZHANG Wansheng WANG Qiang CHAI Guohong SU Yanling

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章 \(11\)](#)

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)