



顶部驱动钻机虚拟样机技术研究

肖文生¹, 袁清鸿¹, 周先军², 孙峻岭², 康玉晶², 钟毅芳¹

1. 华中科技大学国家CAD支撑软件工程技术研究中心, 湖北武汉, 430074;
2. 石油大学, 华东, 机电工程学院, 山东东营, 257061

Towards technology of virtual prototyping in top drive drilling system

XIAO Wen-sheng¹, YUAN Qing-hong¹, ZHOU Xian-jun², SUN Jun-ling², KANG Yu-jing², ZHONG Yi-fang¹

1. National CAD Software Engineering Center, Huazhong University of Science and Technology, Wuhan 430074, China;
2. College of Mechanical Engineering and Electricity, University of Petroleum, Dongying 257061, 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(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