

# 石油机械®

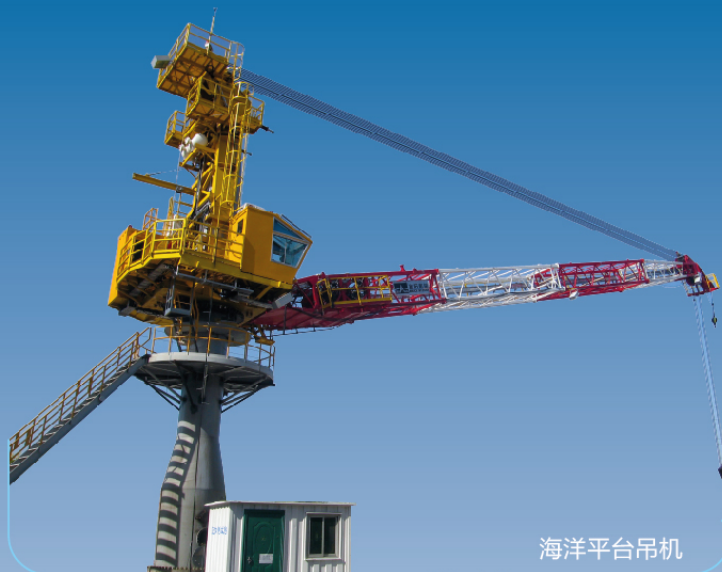
# 3 2016

CHINA PETROLEUM MACHINERY

第44卷 第3期 总第445期

## 海洋平台甲板装备

- 隔水管张紧器
- 游车补偿装置
- 天车补偿装置
- 海洋平台吊机
- 海洋平台锚机
- 悬臂梁移动装置
- BOP&采油树处理系统
- 铺管绞车及铺管张紧器



海洋平台吊机



游车补偿装置



**宝鸡石油机械有限责任公司**  
BAOJI OILFIELD MACHINERY CO., LTD.

[www.bomco.cn](http://www.bomco.cn)  
[www.bomco.cn](http://www.bomco.cn)

## 目次

## 钻井技术与装备

闸板防喷器关闭过程的瞬态压力特性研究·····	贾甲, 沈跃, 张令坦, 盛利民, 李林	1
牙轮钻头牙齿破岩效率的模糊综合评判方法·····	邓嵘, 丰波, 敖建章, 郭正伟	6
多节点智能完井技术研究与应用·····	党文辉, 刘颖彪, 石建刚, 熊超, 刘刚	12
SL120型水龙头疲劳试验研究与有限元分析·····	冯定, 孙巧雷, 夏成宇, 鄯标, 吕加华, 陈敏	18
YLRb-8100液力加压取芯工具的研制及应用·····	陈忠帅	22
侧钻水平井水平段延伸长度预测及应用研究·····	王建龙, 张雯琼, 于志强, 李瑞明, 柳鹤, 张苏	26
随钻仪器和定向工具实钻及循环试验系统的研制·····	章发明, 王智明, 王东, 王航, 管志军, 陈磊	30
铁钻工旋扣钳的设计·····	常玉连, 姚堂毅, 樊岩松, 王妍, 朱兴	34
ZJ70DB变频钻机绞车机电参数配合设计·····	朱奇先, 田斌, 方永春, 杨砚杭	39
井下无线微小信号识别技术研究·····	庞东晓, 潘登, 贺秋云	44
一种斜井卡瓦的研制与应用·····	刘士岩, 李慎奎, 王卫华, 王建伟, 张宁, 吴国辉, 王坤青	48

## 海洋石油装备

TLP平台串行立管系统干涉影响因素分析·····	宋强, 张伟国, 畅元江, 刘秀全, 李家仪, 韩彬彬	51
水下采油树生产模块通道多相冲蚀数值分析·····	朱军龙, 段梦兰, 叶天源, 徐时贤, 脱浩虎	58
深水钻井隔水管反冲控制系统建模与仿真·····	何新霞, 张方芬, 田秀娟, 刘秀全	63
水合物堵塞治理工具和方法研究·····	庞维新, 李清平, 程艳, 王炳明	68
基于卷管铺设的管道椭圆度损伤参数研究·····	王彦辉, 蔡志勤, 赵岩, 岳前进	73
自升式平台托盘式BOP移运系统技术现状·····	王爱民, 徐小鹏, 沈龙, 徐炜华, 李欢, 范松	78
水下井口连接器密封结构性能分析·····	唐文献, 曹伟枫, 张建, 吴进涛, 龚光辉	82

## 油气田开发工程

3500压裂泵轴承变形对机架性能影响的研究·····	蒋发光, 贺环庆, 李峰, 卓昌荣, 李贞丽	88
热采水平井复合筛管热应力及变形规律分析·····	杨沛鑫, 刘强, 李彦龙, 姜歌	93
冀东油田高压注水带压作业管柱的研制与应用·····	黄晓蒙, 肖国华, 王芳, 王玲玲	98
页岩气压裂连续输砂关键设备的研制·····	王云海, 陈新龙, 吴汉川, 彭平生, 曾鑫	102
抽油泵柱塞防断结构优化设计·····	张炜	105

## 简讯

《石油机械》被俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录(77)  
下期部分文章预告(97)