



试验·研究

- | | |
|----------------------------|---------|
| 1 催化裂化装置吸收稳定系统多参数协同优化研究 | 黄明富 黄广鹏 |
| 4 抽油机系统节能措施分析 | 关天势 |
| 6 复式永磁电动机抽油机设计及现场试验 | 郑传济 |
| 9 降低重油催化裂化装置新鲜原料喷嘴雾化蒸汽量的消耗 | 胡海兰 |
| 11 逐级解封式长胶筒封隔器节能控水研究 | 司高峰 |

技术·应用

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 14 渣油加氢装置换热网络优化 | 王晨升 冯霄 王戎斐 |
| 19 24 极高效低转速稀土永磁电动机的研制与应用 | 马坤 刘向东 王晓东 闫恩祥 闫敬东 |
| 21 新型碳纤维连续柔性抽油杆技术的应用 | 宋成清 |
| 23 柔性调速系统在提高抽油机井系统效率中的应用 | 李举林 徐伟伟 王晓东 赵华 顾永强 |

设备·产品

- | | |
|----------------------|------------|
| 27 抽油机高压节能控制装置的研制与应用 | 李伟 马强 |
| 29 高效提捞采油系统的研究与应用 | 曹铭 |
| 31 油田变频调速装置经济运行指标的确定 | 马强 金春玲 佟松林 |
| 33 油田抽油机节能控制系统的应用 | 张忠民 |

管理·实践

- | | |
|---------------------|-----------------------------|
| 35 实验室能力比对方法的探讨与研究 | 付红雷 |
| 38 机采系统节能示范区建设及效果评价 | 朱益飞 |
| 41 大窑湾加气站的节能优化管理 | 岳大伟 |
| 44 油井防蜡阻垢降黏一体化的节能实践 | 付亚荣 李小永 姜一超 路国英 韩晓晶 罗金洋 仲维佳 |

环保·安全

- | | |
|---------------------|-----|
| 45 输油管线动火施工前的置换处理 | 樊伟 |
| 48 生物处理技术在聚驱污水站中的应用 | 张学清 |

综合资讯

中国石化青岛炼化“碧水蓝天”项目重点工程进入建设收尾阶段 (50) 辽河油田沈阳采油厂荣获辽宁省“安全文化建设示范企业”称号 (50) 国内首创真空增压抽油泵现场首次获得成功 (51) 辽河油田原油预脱水新工艺试验成功 (51) 大庆油田原稳装置由负压改正压工程全部完成 (51) 美国新能源战略 (52)

18 广告索引

封面图片: 黑龙江大顶子山风力发电 (摄影: 宋传东)