

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊) · 中文核心期刊



ISSN 1006-6896
CN 23-1395/TE

油气田地面工程

OIL-GAS FIELD SURFACE ENGINEERING

● 第 31 卷 Vol.31

10
2012



大庆油田设计院

ISSN 1006-6896



中国石油天然气集团公司 主管
大庆油田有限责任公司 主办

9 771006 6896087

月刊 1978年创刊 核心期刊
 <中国期刊网> 加盟期刊
 <中国学术期刊(光盘版)> 收录期刊
 万方数据系统<科技期刊群> 入网期刊
 第31卷第10期(总第254期)
 2012年10月20日出版
 国内外公开发行

主管 中国石油天然气集团公司
 主办 大庆油田有限责任公司
 承办 大庆油田设计院
 编辑出版 油气田地面工程杂志社
 广告许可 2306004000203

电话 (0459)5903568
 网站 <http://www.yqtdmgc.com>
 信箱 yqtdmgc@petrochina.com.cn

编委会主任 谢中立
 主编 张良杰
 副主编 王德祥
 责任编辑 杨军
 版式设计 王萌
 印刷装订 大庆市金立包装印刷有限公司

国内发行 黑龙江省大庆市邮局
 国内订阅 全国各地邮局
 邮发代号 14-89
 国外发行 中国国际图书贸易总公司

全年订价 120元

行业论坛

- 用SA算法选址海外石油工程应急物流仓库 丁浩 张琪(1)
 油气田环境风险后果预测 李慧敏 石志杰 陈鹏等(3)
 用UML建模语言设计测井原始资料质量验收软件 朱丽萍 李洪奇 孙广斌等(5)
 苏里格气田数字化管网的构建 李引贤 冯应海 王晓峰等(7)
 油气田地面工程面临的形势及攻关方向 白晓东 汤林 班兴安等(9)

试验研究

- 女20油田注水困难原因及对策 金华 李莹 丁建华等(11)
 高含硫化氢采出液的结垢机理 黄玲 梁爱国 黄继红等(14)
 储层含气性检测及多信息融合技术在油田的应用 郑海 李航(16)
 低幅度复杂断块油层水驱效果评价 鲁利民 宋学霞 邵艳茹等(18)
 卡瓦作用下钻杆的损伤机理及对策 纪永超(20)
 低渗透油田水平井井网密度及分布类型优化 李志军 赖南君(22)
 HIPPS在塔里木三高气井的应用 邹应勇 李国娜 吉万成等(24)
 水合物颗粒间的静态液桥力 朱超 李玉星 王武昌(26)
 原油乳液稳定性影响因素研究的新进展 刘伟 刘琴 王坚(28)
 含蜡原油管道蜡沉积速率的计算 赵露(31)
 LNG储罐穹顶施工应力监测和数值模拟对比分析 李德昌 孙建刚 李建新(33)
 电热解堵技术在沙漠气田中的应用 吴焕 陈广明 谭川江等(34)
 夏一百天然气管道内腐蚀缓蚀剂的筛选 辜新军 罗小武 熊小琴等(36)
 原油乳液的最新制备技术及相关评价方法 王坚 冷冬梅 刘伟(38)
 动力学水合物抑制剂复配效果 郑黎明 何仁清 张洋洋(40)
 锥阀内部流场的数值模拟 王丹(42)
 酸气回注工艺技术 刘永茜 汤晓勇 宋代诗雨等(43)
 集输管材应力导向氢致开裂实验评价 吴伟 韩进山 李效华(45)
 联合站电脱水器乳化介质厚度检测技术 聂连正 宋伟强 段贵权等(48)

规划设计

- 基于Web的管道风险评价系统 朱芳芳 褚荣光 朱志慧等(50)
 羊二庄油田注水管网的改造 隋义勇 任桂山 樊灵等(52)

集输处理

- 吐哈油田采气井口集气工艺 韦娟 谢建军 陈致清等(54)
 萨北油田污水处理过滤工艺的改进 王伟(56)
 输油站内管线腐蚀穿孔的控制 李群 倪金波 王丹(58)
 生物除硫技术在含油污水处理站的应用 冯英明(60)
 国产50×10⁴m³/d气体处理装置的技术改造 郭景洲(61)
 高酸性气体二氧化碳对天然气处理装置的影响 孙娟 杜丽民 李桂青等(63)

仪表自控

- 标准表法检定油流量计的适应性 于强 任彬 唐红伟(65)
 应急连锁关断技术在普光气田的应用 曹斌 朱瑞苗 段卫峰等(67)
 无线网络技术用于油田安防监控系统 魏建华 张锡洲 祝怀强等(69)
 解决自然电位测井干扰问题的方法 刘洋(70)
 原油流量计检定技术的改进 刘岩(71)
 储罐液量监测控制新技术 许元松 黄玲(73)
 油田电力系统无功功率补偿 高飞(75)
 油田发电机及电力系统的优先脱扣保护 王磊 黄文(76)

生产管理

- 哈萨克斯坦丙烷管线泄漏检测 王琦 梅玲玲 曹斌(78)
 新民油田水系统结垢的治理 王淑平(80)
 伊朗M.I.S项目生产试投产实践 郭中生 杨兆军 周作坤等(82)
 用水泥土搅拌桩处理大型油罐软土地基 张志强(84)
 疏松砂岩气藏气井出砂的管理 杨喜彦 严成云 李福年(86)
 碎石桩在大型钢油罐地基处理中的应用 郭海涛 田宗建(88)
 管道施工中下向焊的质量提升 张海潮(89)
 控制低渗透油田产能投资的方法 李跟东(90)
 油气田一体化集成装置的进展及认识 李庆 李秋忙 云庆(91)
 油田应用非金属管道的技术准入认证 韩方勇(92)
 提高升一联污水岗水质指标的措施 张荣帅 万肇庆 张荣奇等(93)
 影响注水合格率的因素 冉令霏(94)
 孙吴一结雅盆地储层特征及评价 杨海波 王晓松 朱彦平(95)

技术纵横

- 泄漏工况下LNG储罐外罐壁温度分析 詹界东 许丽佳(96)
 低分子清洁压裂液的实验评价与应用 陈虎(97)
 ERP系统PP模块主数据的创建 郜培红(98)
 微牙痕液压大钳技术 王炜(99)
 液化天然气冷能的利用 宋翠红 吴焯 梁玉宏等(101)
 LNG预应力外罐环向应力有限元分析 詹界东 李阳(102)
 精确注水资料与地质构型研究 李恒清(103)

产品视点

- 电机皮带轮安装装置 张永贵 张继军 王磊等(104)