

月刊(1978年1月1日创刊)
<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34卷第5期(总第285期)

2015年5月20日出版

国内外公开发刊

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》编辑部
网站 www.yqtdmge.com

主编 张良杰

副主编 王德祥

责任编辑 杨军

版式设计 李娜

美编 李娜

封面图片 重庆气矿大竹脱水站

(摄影:陈界学)

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 240元

行业论坛

- 中国石油地理信息系统数据建设思路及进展* 孙崇亮(1)
坪北联合站污水处理系统远程自动监控技术 于北瑜 王强(3)
工业以太网交换机在石油石化工程建设中的应用 曹双庆(5)
胜利油田企业信息系统集成平台研发及应用
郭万松 牟菁 杨耀忠 段鸿杰(7)
输气管道季节调峰措施 范云鹏 毛平平 朱明 刘少山(10)

试验研究

- SAGD超稠油采出液高温热化学沉降脱水
李志国 艾合买江·芒力克 祝先贵 张建军 刘婷(12)
立式储罐基础沉降与变形后的可靠度评价 赵楠楠(14)
两种新型石油管道防腐技术实验 马立华(16)
新疆油田原油黏度特性对集输工艺的影响 梅德平(18)
聚合物注入井高压稀释水流量调节技术 胡博文(20)

集输处理

- HYSYS动态模拟方法进行安全阀尺寸分析
李涛 李昱江 苏敏 迟大炜 魏彦海(22)
北一区断东三元复合驱试验区油井化学除垢效果
贺代来 王兴刚(25)
新型油气集输一体化装置在乌南油田的应用
马成学 邹汶晟 赵雪坤 刘伟 敖开锋(27)
二氧化碳集气工艺优化探讨 王兴权(28)
含油污水站提温反冲洗工艺改造 曲延 杜强(30)
偏远小型油田环状集输流程优化运行模型 刘新宇(31)

仪表电信

- 三元复合驱注入站计量仪表的优化与实践 吴桂艳(34)
四川气田大型联合站场的电气安装控制 何军(36)
联合站分布式监控系统* 高强 郭娟 郝建(39)
蒙古塔木察格油田110kV架空电力线路设计与施工
刘江辉 闫石(40)
GPRS远程抄表监测系统 田锦河(42)
存储式超声流量计误差分析 张亚娟(43)

建设管理

- 油田云计算机房暖通系统的设置 韩艳平(45)
油田污水站输变电工程造价估算模型 张琦(47)
塔里木油田物联网建设 李昕(49)
基于物联网的吐哈油田数字化站控管理系统 杨晓庆(51)
量子处理器在三元注入系统防垢中的应用 郑凯(53)

技术纵横

- 智能涡街流量计在施工中常见问题及处理
谭云 吴立强 董占明(56)
联合站蒸汽锅炉烟管清理器
裴凯华 刘淑霞 崔峰 冯小莉 谭延护 杨长伟(57)
彭州油库土壤中污染物检测及控制方法 胡尧(58)
喇嘛甸油田注水泵房噪声污染的综合治理 安慧斌(59)
高含水污水处理站沉降罐排泥器的改进
龚险峰 李建雄 王永新(61)
测试仪器井下遇阻的原因及治理 郭恒志(62)