

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9期(总第289期)

2015年9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 大庆油田工程有限公司
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 纪嫦杰
责任编辑 杨 军
美 编 李 娜

封面图片 大庆陈家大院泡产能建设工程
(摄影:贾维远)

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

- 海拉尔油田输油管道优化运行探讨 包振波(1)
油田采出水处理系统脱硫塔结垢分析与探讨
杨猛 王爱生 何婷婷(3)
轮南作业区加热炉提效技术改造
孙仁龙 张侃毅 赖德贵 董占元(5)
大庆油田天然气生产运行优化分析 刘刚 孙莹 星占龙(7)
介质内循环喷射火筒除垢技术及应用 曹玮(9)
多层次灰色评价法在油气勘探开发项目风险评价中的应用
景怡然(10)
《埋地钢质管道防腐保温层技术标准》修订探讨 顾颖波(12)
三元复合驱投入产出要点研究与效益展望 张庆生 李晓慧(14)
信息环境下智能油田的构建 张宇(17)
基于灰色TOPSIS法的非常规突发事件应急决策研究 秦小楠(19)

试验研究

- 电气浮-过滤-离子交换/电渗析组合工艺处理油田污水
张海薇 李学风 张锡波 许浩伟 占程程(22)
原油储罐变形对壁板应力分布的影响分析及风险评估
田雨 向蓉 刘仲毅 史书朋 岳阳(24)
呼伦贝尔油田注水系统腐蚀机理探讨 刘威 郑润芬 智春生(26)
天然气深冷装置再生气冬季冻堵分析及解决方案 范印帅(28)
结构参数对三维拉伐尔喷管流场分布影响的数值模拟
袁培 许旺龙 吕彦力 付云飞(31)
基于声发射的油气管道腐蚀检测
杨洪银 王泽旭 陈祎平 代召卫 梁春宇(34)
长庆油田油气管道腐蚀检测与剩余寿命评价
刘璇 徐辉 任钊震(36)
聚驱后含油污水絮凝剂JY-7絮凝效果的影响因素
邓文星 王诏 苗李蒙 周惠存(39)
轻烃管道泄漏监测系统集成技术 孙莹(42)

规划设计

- SAGD高干度集中注汽地面配套工艺技术 郭金鹏(44)
大庆地区变电站土建设计方案 丛海超 马建新(48)
基于包边角钢加强区的20 000 m³内浮顶油罐罐顶结构优化设计
何禹(50)
沙漠油田中心处理站工艺系统改造设计
刘清华 王金昌 钟明(51)

集输处理

- 春风联合站用能分析与节能优化
王辉 庞会中 张建 李清方 王增林 徐明海 王晓东(54)

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9期(总第289期)

2015年9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 大庆油田工程有限公司
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 纪嫦杰

责任编辑 杨军

美编 李娜

封面图片 大庆陈家大院泡产能建设工程
(摄影:贾维远)

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

二氧化碳驱油井单管环状掺水集油试验 王林(58)

苏丹某油田原油中间层处理工艺优化
王兴旺 李世洪 孙岩 楚海强 李国辉 张丽莉(60)

模型重力式油水分离器内部结构数值模拟
束方启 何岩峰 钟明 张凯 唐东德 赵承胤(63)

仪表电信

碳纤维复合芯软铝导线在油田的应用 沈继鹏(66)

自适应模糊控制策略用于深冷装置制冷系统 孙辉(68)

化学汽水品质监测控制管理系统在热电厂的应用 孙迎新(70)

油气田联合站10(6)kV变电所合一设计 王金龙(72)

河南油田供配电系统改造设计 赵电广 赵睿 田知密 徐涛(73)

天然气管道杂散电流干扰监测及防护措施
孙银娟 成杰 王勃 张志浩(76)

建设管理

基于PMBOK理念的油建工程项目管理 尹辉庆 曹峰(79)

一种多通电点且各点电位可调的阴极保护设计 于海涛(82)

强夯处理置换技术在大庆油田 $15\times 10^4\text{ m}^3$ 储罐的实际应用
宫燃明(84)

榆树林油田 CO_2 低温管道埋深及保冷措施 杜婷婷(86)

天然气长输管道压气站压缩机组选型 周大鹏(88)

离心式压缩机进出口接管无应力施工 沈丽军(90)

AUTOCAD软件在长输管道施工中的应用 任国强(92)

技术纵横

钢制原油储罐罐板表面可溶性氯化物现场检定 刘伟(94)

大庆油田半刚性基层沥青路面裂缝分析及防治
刘庆洋 黄子忠 汤淳(97)

注水井口流量计内黑色黏稠物质分析
蔡徇 叶坚 张雨 张冰(99)

电脱水(脱盐)器电极板采用镀锌防腐工艺的商榷
张兵 罗锋 周雪静(101)

含聚污水对石英砂-陶粒过滤器处理效果的影响
党伟 王莉莉 李志平(103)

喇北东块地面工艺三元复合驱优化调整 金红英(105)

管道穿越特殊地形地震断裂带地貌恢复优化 来海雷(107)

注水管道防腐措施评价装置的研制与应用 贾庆(109)

管道内补口保护装置的设计 赵思捷(110)

简讯

辽河油田地热重大科研项目通过中检(33)辽河油田公司成功研制我国
首台高温潜油电泵(67)九江石化生产流程实现智能化操作(100)