

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8期 (总第288期)

2015年8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.yqtdmgc.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 油田苇海
(摄影:王东)

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

- 我国石油企业海外项目组织冲突应对策略 景怡然(1)
长输油气管道融雪性漂管治理与监测 徐震(3)
基于食品级二氧化碳利用的天然气脱碳技术与经济分析
孟凡彬 王东军 齐德珍(5)
基于虚拟现实技术的油气田数字化工厂建设 杜毅 宋光红(7)
高分子聚合物相对分子质量控制装置的设计与应用
董燕 张吕鸿 王梓栋 王秋艳(10)
井口集输站快速快投技术 史殊哲 李明 邹红杰(12)
生态袋在管道水工保护中的应用 姜学田(13)

试验研究

- 输油管道腐蚀缺陷评估与剩余寿命预测
代辉 杨磊 李涛 田知密 徐方(15)
大庆油田土壤腐蚀性研究 刘晓东(17)
烟台至淄博重油输送管道泄漏风险评价 杨文川 刘颖 李洪欣(19)
烧损火管微观组织变化机理 姚建辉(22)
水驱高含水采出液破乳剂的研制和应用 邵帅 魏利 夏福军(25)
油田注水系统中微生物菌膜抑制药剂的研制
于建军 葛伟明 叶坚 蔡徇 李莉(27)
复配絮凝剂处理辽河油田含聚合物污水室内实验 关大毅(29)
萨北油田深度污水站处理放水站污水的现场试验
王岩 孙金凤 毕航铭 郭德龙(32)

集输处理

- 井口出液温度计算方法与应用分析 元福香 汪寿琴 吴瑾(34)
预氧化技术在油田污水处理中的应用 李孝坤(37)
进入后续水驱阶段三采区块注入水质的调整 王明信(39)
弱碱三元驱注入系统在线清洗除垢 于智明(41)
溶气气浮工艺处理三元复合驱采出水试验 丁良涛(43)
往复压缩机在让纳诺尔油田气举采油中的应用 于海迎(45)
平板膜式生物反应器用于钻井队生活污水处理 郑秋生(47)

仪表电信

- 电缆外护套破损定位技术 郭忠(50)
计量间单井回油温度监测及报警装置 姜雨华(52)
无线通信技术在油田物联网中的应用 卢晓艳(54)
通过增强6 kV配网的合环能力提高供电可靠性 唐永杰(55)
OPPC技术用于安塞油田的数字化建设 王艳(57)
基于无线传感器网络的油罐区火灾监测系统 蔡文龙(59)

建设管理

- 输油管道改输天然气的技术分析 梁道 姜晨薇 张雪婷 张亮(62)
轻质液体石油产品容量计量技术要点 毕江(65)
油气管道维抢修体系研究 黄文(68)
工程总承包的费用控制 谭金凤(71)
徐深九天然气净化厂工程EPC总承包项目风险分析 李晓飞(73)
油田地面工程投资控制中的问题与措施 于萍(76)
污水沉降罐过渡层组分分析与治理方法 刘福斌(78)

技术纵横

- 磁传动增压泵的结构设计 叶鑫锐(80)
无线功图采集器关键技术 李义 钟大海 代啸宁 宁秀文(81)
提高塔类设备基础预埋地脚螺栓精度施工方法 毛升好 宋养庆 史安亮(83)
利用曝氧工艺提高污水配注聚合物黏度 魏长清(85)
冬季混凝土道路施工面层起砂原因及解决方法 沈丽军(87)
漠大线水击分析及保护措施 王泽伟(89)
地下框构桥防水工程施工方法 李和 刘文彦(91)
钻爆隧道大口径双管道并排敷设安装施工方法 任国强(93)

简讯

- 中国石油装备称雄国际市场(26) 九江石化油品升级工程主体完工(31) 涪陵页岩气田关键装备实现国产化(56) 中原—开封输气管道工程进入质量督查阶段(92)