《石油工程建设》2012 年第 1–6 期总目次

专栏与题名　　期　页

·专题综述·

国内外高钢级管线钢的发展及应用 …… 1（1）

国外天然气管道内涂层评价技术研究进展 …… 3（1）

·研究探讨·

石油库大型储罐的综合防雷 …… 1（5）

无筋砌体墙有限元建模方法研究 …… 1（9）

大型地下洞库岩体力学参数取值及工程应用 …… 1（14）

危险指数法在管道施工中的应用 …… 2（1）

渭河水平定向钻穿越钻杆疲劳断裂分析 …… 2（4）

LNG标准在江苏 LNG 项目建设中的应用与探讨 …… 2（6）

水下高压干法 GMAW 焊接接头组织及性能试验研究 …… 4（1）

地面蒸汽管道热力计算模型及影响因素分析 …… 4（5）

深水流速剖面对隔水管横向载荷的影响 …… 4（8）

一种具有自定义功能的管网系统性能仿真平台初探 …… 5（1）

钻井平台滑动磨损机理与对策研究 …… 5（7）

边际油田开发新模式 …… 6（1）

新疆油田红浅1井区火驱先导试验地面工艺技术 …… 6（4）

修改的BWRS状态方程 …… 6（9）

·海洋工程·

生产储油平台储罐安全保护方案研究 …… 1（18）

抛锚作业撞击海底管道的影响分析 …… 1（21）

海冰对人工岛护坡稳定性影响的分析计算 …… 1（24）

专栏与题名　　期　页

脐带缆液压管线材料的应用特点与选择分析 …… 2（10）

海上平台原油发电机布置位置影响研究 …… 2（16）

海底单层保温管节点防水密封试验研究 …… 3（5）

滩浅海输油管道悬空隐患不停输治理 …… 3（9）

国产复合软管在涠洲6–1油田复产项目中的应用 …… 3（12）

海上油气田热介质供热系统调试及建议 …… 4（11）

海底复合软管新型接头 …… 4（14）

海底单层保温管管端聚脲防水结构密封性能研究及工程应用 …… 4（18）

海底管道涂层抗滑脱技术及应用 …… 4（22）

阿布扎比原油管道项目海底管道底拖法施工技术 …… 4（26）

海洋修井机改造工程实施方案分析及经验总结 …… 5（11）

海洋平台桩基承载力检测与沉降监测 …… 5（17）

筒型基础在边际油田的最新应用研究 …… 5（20）

PIPENET软件用于海上平台消防水系统的水力分析 …… 6（13）

内转塔单点式FPSO的拖航和连接 …… 6（16）

南堡油田海底管道勘测及问题管段治理 …… 6（21）

·工程设计·

多专业间设计碰撞风险的规避措施 …… 1（26）

油气管道定向钻穿越勘察设计施工中存在的问题及对策 …… 1（29）

全容式 LNG 储罐混凝土外罐的罐壁罐顶厚度取值研究

专栏与题名 期 页

…… 3 (16)

国外某油田中心处理站火炬管网的设计 …… 3 (20)

普光气田千河村滑坡稳定性分析与治理评价 …… 3 (24)

多年冻土地区储罐地基热应力分析 …… 6 (24)

低压煤层气环状集输管网的管径计算 …… 6 (28)

频域法分析大跨度双管悬索管桥风抖振影响

…… 6 (35)

输气站场放空系统设计思路 …… 6 (39)

输气管道工程山岭隧道内外管道应力分析与安装设计

…… 6 (44)

全容式LNG储罐混凝土外罐的预应力方案计算 … 6 (49)

石化炼厂加药间的配管设计 …… 6 (53)

·采输技术·

浙江油田智能橇装注水项目建设与运行情况分析

…… 1 (68)

稠油处理站生产工艺优化改造研究与应用 …… 1 (70)

姬塬油田多层系开发地面工艺技术研究与应用 … 2 (19)

靖边气田延长稳产期的地面集输工艺技术 …… 2 (23)

分层集输与处理技术在学一联合站设计中的应用

…… 3 (28)

苏丹三七区高凝高黏原油油气水混输集输技术 … 3 (31)

油田剩余污水达标回注配套工艺技术研究 …… 4 (63)

胜利油田埋地输油管道隐藏盗油点检测实践 …… 4 (66)

岔河集油田地面注水系统整体改造技术 …… 5 (36)

长庆油田井场和增压站数字化监控系统 …… 5 (39)

稠油结蜡井无动力连续加药装置的研制与应用 … 6 (84)

新疆油田稠油污水处理回用蒸汽锅炉的跟踪研究 - 6 (86)

专栏与题名 期 页

老油田注水系统的节能改造 …… 6 (88)

·施工安装·

流沙地质顶管穿越的设计与施工 …… 1 (33)

盾构法施工中砂层进洞段降水设计与施工 …… 1 (36)

Gatch 土筑堤与 HDPE 土工膜衬里相结合的沙漠蓄水池

施工技术 …… 1 (39)

西气东输二线泾河定向钻对穿工程的设计与施工

…… 1 (41)

小管径天然气管道封堵动火新技术 …… 1 (44)

LNG 冷能空分装置低温工艺管道施工技术 …… 2 (26)

管道浮力平衡压袋稳管技术研究 …… 2 (31)

石化热电厂410 t/h燃煤锅炉安装质量控制 …… 2 (34)

压缩机安装及环氧砂浆施工质量控制 …… 2 (39)

化工项目自拆卸式火炬的施工 …… 3 (55)

沙特阿美公司进行管道清管测径试压干燥的方法

…… 3 (60)

西气东输二线东段隧道险情预警分析及处理方法

…… 3 (63)

大型 LNG 低温储罐内罐安装精度控制技术 …… 3 (67)

山区段水压试验难点分析 …… 3 (70)

石油管道红水河穿越的工程地质问题分析 …… 4 (31)

珠三角地区河流定向钻穿越设计施工问题探讨 … 4 (34)

强渗水大型河流连续深基坑大开挖穿越技术 …… 4 (36)

激光导向纠偏技术在反向手掘式顶管中的应用 … 4 (39)

韩渭西煤层气管道工程冲沟地段管道穿越施工的几种

方法 …… 4 (41)

运用 QC 方法降低盾构施工的地表沉降 …… 4 (44)

专栏与题名　　期　页

有效缩短大型 LNG 全容罐建造周期的可行做法 … 5（24）

催化装置大型主风机组的安装方法 …… 5（29）

2 万 m^3 拱顶罐电动机械化完全倒装安装方法 … 5（33）

Think Pipe在弯头制作中的应用 …… 6（91）

永冻土、季节性冻土、冻土沼泽地段长输管道大开挖施工 …… 6（93）

埕港管道工程中应用的光缆套管与油管道捆绑式拖管技术 …… 6（96）

原油储库地基强夯处理参数的确定及控制 …… 6（98）

·防腐保温·

柔性阳极在玉门原油储备库区域阴极保护中的应用 …… 1（50）

胜利油田高含 H_2S 区块隐患管道腐蚀检测分析与治理措施 …… 1（53）

岩棉保温在火电厂氨法 FGD 系统中的应用 …… 1（56）

建立榆林南区气田集输气管道腐蚀防护监测体系的思考 …… 2（41）

烟气酸露点温度与水套炉受热面尾部低温腐蚀 … 2（44）

光固化保护套在定向钻穿越管道上的应用 …… 3（35）

华北油田埋地钢质管道腐蚀监测评价系统的建立 …… 3（38）

管道外防腐层漏点检测方法和漏点剖析 …… 3（42）

大型外浮顶钢储罐网格型保温结构设计 …… 4（47）

PRI-SZCY 热缩压敏带在管道补口中的应用 …… 4（51）

阳极地床对油气田站场区域阴极保护的影响 …… 4（53）

中国民航津京185 km 输油管道阴极保护工程实践 …… 4（56）

苏丹油田站场钢管桩阴极保护状况分析及改进 … 4（60）

3PE 表面处理与双层改性环氧涂层补口结构试验 …… 5（43）

海底管道硬质聚氨酯泡沫保温材料导热性能试验研究 …… 5（46）

热收缩带中频加热补口施工技术 …… 5（49）

管道剩余强度评价与修复 …… 6（56）

环氧粉末防腐涂层厚度、温度与性能关系的试验研究 …… 6（61）

·焊接技术·

L245/316L双金属复合管焊接技术 …… 2（48）

大厚度船用钢板焊接接头低温CTOD韧度试验研究 …… 2（51）

PipelinerII自动焊系统在厚壁长输管道焊接中的应用 …… 3（44）

加氢反应器现场组焊技术 …… 3（47）

基于PLC的自动喷砂机伺服控制系统研究 …… 6（63）

A-TIG在碳钢焊接中的应用 …… 6（66）

大直径厚壁设备的制造 …… 6（69）

·工程管理·

跨国境线管道工程项目中的封闭建设区 …… 1（72）

基于层次分析法的备品备件库存管理分类模型及应用 …… 1（77）

大型炼化建设项目管理工作探讨 …… 2（60）

国际工程项目施工分包商的合作与管理实践 …… 2（64）

专栏与题名 期 页

ERP在工程建设企业精细化管理中的作用 …… 2（69）

创新阴极保护管理模式 提高管道阴极保护率 … 3（73）

长输管道项目施工 HSE 管理之准备期工作探讨 …… 3（75）

利用信息化手段加强工程建设企业基础管理工作 …… 4（69）

建立项目协调手册 提升 EPC 总承包项目管理水平 …… 4（72）

苏丹石油工程项目社会安全风险管理的探索与实践 …… 4（76）

施工现场色彩对管道施工安全的影响 …… 4（79）

施工企业多体系运行环境下的清单式管理 …… 5（63）

石油工程建设项目“三查四定”的再思考 …… 5（67）

甲控乙供材料管理模式在大型工程建设项目中的应用 …… 5（70）

加强石油工程质量监督工作的思考 …… 5（73）

石油工程建设造价管理探索 …… 5（75）

锚链系泊系统完整性管理研究与运用 …… 6（73）

福建LNG项目新增储罐调试组织管理及实施技术 … 6（77）

长庆油田建立一体化集成装置运维服务体系探索 …… 6（81）

·检测技术·

X 射线爬行器磁定位系统在管道检测中的应用 … 1（60）

海底管道 AUT 检测方法的改进 …… 1（62）

馈电测试法在中俄原油管道黑龙江穿越工程中的应用 …… 1（65）

专栏与题名 期 页

基于磁记忆技术的油气管道缺陷检测研究 …… 5（51）

金属磁记忆技术在埋地金属管道应力集中区检测中的应用 …… 5（54）

多波束测深技术在海底管道悬空裸露检测中的应用研究 …… 5（58）

动液面连续监测技术在间抽油井上的应用 …… 5（61）

·起重吊装·

裂解炉对流段模块吊装用平衡梁的探讨 …… 2（55）

50 t/h注汽锅炉辐射段吊装就位方法 …… 2（58）

·故障与安全·

西气东输二线隧道塌方原因分析及处理措施研究 …… 2（74）

对穿越黄河管道悬空段治理措施的分析 …… 2（79）

·机具设备·

机载激光雷达3(LiDAR)在尼日尔原油管道勘测中的应用 …… 3（50）

悬空管道送进装置的设计及应用 …… 3（53）

·创新实践·

大口径长输管道弯管角度测量计算法 …… 3（77）

不开挖内翻衬玻璃钢软管现场修复旧管道接口技术 …… 3（79）

大型 LNG 储罐穹顶气顶升密封装置的改进 …… 5（78）

西气东输二线渭河定向钻双向对穿中间连头基坑支护施工方法 …… 5（81）

山区管道施工通道修筑及管沟开挖技术 …… 5（86）

…… ·信息综括·（略）