《石油工程建设》2011 年第 1–6 期总目次

专栏与题名　　期 页

·专题综述·

海洋平台池火火灾模型概述 …… 2（1）

长输管道河流穿跨越方案选择 …… 3（1）

输油气管道破断抢修技术 …… 3（6）

·研究探讨·

水平定向钻管道穿越回拖力计算公式的比较分析 …… 1（1）

定向钻穿越试回拖过程数值模拟 …… 1（5）

柱塞流和水锤荷载的应力模拟方法 …… 1（8）

玻璃钢管道的应力分析研究 …… 2（5）

CO_2 在天然气处理厂的扩散分析 …… 2（9）

投标阶段报价风险评估方法研究 …… 3（10）

基于OFFPIPE的海底管道S型铺设计算机辅助优化设计技术 …… 3（14）

苏里格气田集输管道段塞流的动态预测 …… 4（1）

地下储气库管壳式换热器出现偏流冻堵现象解析 …… 4（6）

基于 ANSYS 磁场仿真的清管器发射机研制 …… 4（10）

新型控制策略在离网小型风力发电系统中的应用研究 …… 4（13）

黄土塬单边定向钻穿越轨迹设计方法研究 …… 5（1）

油罐底部基础探漏方法及试验研究 …… 5（4）

长输管道严密性试压稳压时间研究 …… 6（1）

任京线正反输运行长期不清管条件下的结蜡规律 …… 6（7）

·海洋工程·

海洋平台管节点极限强度分析方法研究 …… 1（12）

冀东油田无人驻守平台控制系统设计与应用分析 …… 1（15）

袋装砂筑堤技术在滩海、浅海工程中的应用 …… 1（20）

海洋石油平台电伴热漏电保护电路设计探讨 …… 2（11）

浮式单点系泊系统中大跨度高空跨接软管安装方法的研究与施工 …… 2（20）

海洋铺管船托管架技术研究 …… 2（24）

海洋平台导管架桩管自动焊工艺及应用 …… 3（21）

ANSYS/LS–DYNA在海洋平台打桩拒锤分析中的应用 …… 3（25）

胜利作业五号平台桩腿齿条焊接及安装工艺研究 …… 3（27）

冀东南堡油田 4 号构造路岛工程的建造对潮流影响的试验研究 …… 4（18）

海洋平台加挂井槽研究 …… 4（22）

海洋平台上部组块吊装方案优化分析 …… 4（24）

含有单个腐蚀缺陷的海底管道剩余强度评估 …… 4（27）

百米水深简易平台 …… 5（6）

海底双层保温管道系统最终压力测试接受标准的探讨 …… 5（10）

海底单层保温管管端热缩防水帽开发试验研究 … 6（12）

专栏与题名 期 页

干式维修箱在海底管道登陆段泄漏修复中的应用 …… 6 (15)

·采输技术·

桑南油田地面建设特点及新技术应用 …… 3 (31)

西部原油成品油管道的投产方式 …… 3 (35)

雅克拉集气处理站天然气脱汞工艺研究 …… 3 (39)

老油田油气集输与降回压工艺技术 …… 3 (41)

西部原油管道冷热交替输送技术研究 …… 4 (59)

含聚采出水纯物理除油技术研究与应用 …… 4 (62)

高效三相分离器在姬塬油田原油脱水中的应用 … 4 (67)

低渗透油田注水系统问题探讨 …… 4 (70)

过热注汽锅炉在稠油热采工程中的应用 …… 6 (23)

密度计橇在延炼—西安成品油管道上的应用 …… 6 (25)

·工程设计·

油气处理站场压缩空气站设计 …… 1 (26)

天然气长输管网 SCADA 系统的应用及其优化 … 1 (31)

渤海某油田上岸管道生产与设计输送压力差异分析 …… 2 (27)

大型储罐顶部与底部的设计 …… 2 (30)

叙利亚 GBEIBE 油田地面设施改扩建工程工艺设计 …… 2 (33)

标准化设计在长庆油田规模化建设中的应用 …… 3 (43)

阿尔及利亚长距离输水管道水力分析及优化 …… 3 (47)

西气东输中卫黄河隧道设计 …… 3 (51)

港中油田地面原油集输和计量优化工艺应用及效果分析 …… 4 (30)

成品油管道输入站罐容优化计算 …… 4 (34)

专栏与题名 期 页

管道进出站场段敷设方式的改进 …… 5 (14)

地形起伏地区原油输送管道工艺优化设计 …… 5 (16)

干粉灭火系统在烷基铝配置区的设计和应用 …… 5 (19)

呼伦贝尔油田地面系统工程建设方案及建议 …… 6 (17)

大型油罐中间抗风圈设计计算 …… 6 (20)

·施工安装·

静态爆破技术在并行管道施工中的应用 …… 1 (34)

在役管道近距离并行管沟的爆破施工技术 …… 1 (36)

地压平衡法在粉细砂层盾构穿越贯通接收施工中的应用 …… 1 (42)

山东白马、吉利河 1 310 m 岩石层定向钻穿越施工 …… 1 (47)

16 万 m^3 原油储罐基础沉降计算及施工方案的确定 …… 1 (50)

重油催化装置第一再生器旋风系统更换 …… 1 (54)

管道悬索跨越施工方案的改进 …… 2 (36)

隧道与竖井对接应用技术 …… 2 (40)

16万m^3双层浮顶储罐施工 …… 3 (60)

淤泥质地层盾构始发洞门地层改良技术 …… 3 (63)

一种自制简易封堵器在长输管道施工中的应用 … 3 (65)

石化装置改扩建工程中的吊装施工 …… 3 (67)

水网地段大口径管道漂管法穿越带套管公路 …… 4 (37)

带水大开挖施工技术在仪征—长岭管道陆水河穿越中的应用 …… 4 (40)

隧道爆破施工对邻近输油管道的影响评价 …… 4 (44)

大型高塔空中组对施工工艺与计算 …… 5 (22)

水平定向钻穿越施工中的对接技术 …… 5 (26)

专栏与题名 期 页

陕甘宁地区管道冬季施工注意事项及措施 …… 5（30）

魏荆输油管道汉江跨越管桥桥墩基础加固 …… 5（33）

定向钻穿越破碎岩层和断裂带的施工技术 …… 6（41）

某沉井施工失败的原因总结 …… 6（45）

中亚管道哈国段CS4压缩机基础混凝土浇注 …… 6（47）

大口径管道施工连头作业中的间隙控制 …… 6（49）

提高高强钢厚壁管根部焊接缺陷返修成功率的措施 …… 6（51）

·防腐保温·

管道内防腐现场补口新思路 …… 1（59）

钢质热煨弯管的环氧粉末 + 聚丙烯胶带涂层防腐结构施工技术 …… 1（61）

管道涂敷 3LPE 工艺参数研究与计算 …… 2（47）

柔性阳极阴极保护技术在大型储罐施工中的应用 …… 2（50）

LNG 储罐保冷施工技术 …… 4（46）

石油钢管 N80 退火热处理对耐腐蚀性能的影响 … 4（50）

模糊综合评价法在埋地管道腐蚀状况评价中的应用 …… 5（43）

油气站场埋地管网阴极保护案例及对比分析 …… 5（46）

大口径钢制管道玻璃钢外护层泡沫保温结构补口技术 …… 5（50）

苏丹三七区油田钢管桩阴极保护的改进 …… 5（53）

油气长输管道腐蚀检测评估技术研究与应用 …… 6（27）

优化腐蚀剩余寿命评价方法在油气长输管道中的应用 …… 6（30）

·焊接技术·

提高厚壁容器焊接效率的工艺措施 …… 1（64）

专栏与题名 期 页

海上施工专用管双端面高效坡口整形机方案研究 …… 1（65）

窄间隙热丝 TIG 焊技术经济特性分析与发展现状 …… 2（42）

不规则角度弯头现场坡口加工的一种新工艺 …… 2（45）

熔滴过渡高速摄像技术在水下焊接试验中的应用 …… 4（53）

中亚天然气管道工程哈国段 CRC 自动焊工艺应用研究 …… 4（56）

西气东输二线 X80 钢自动焊工艺试验研究 …… 5（36）

广西石化大型压力容器裙座整体热处理工艺 …… 5（41）

·机具设备·

一种新型水平定向钻落井牙轮打捞装置 …… 3（56）

油罐自动清砂技术 …… 3（58）

Flexflo887水击泄压阀在长输管道稳定运行上的应用 …… 6（33）

环保型全自动管道喷砂除锈机的研制及应用 …… 6（36）

用于三层PE防腐管环形包覆作业的复合机头研制 …… 6（39）

·起重吊装·

同步倒装新工艺吊装高低压放空火炬筒体 …… 2（52）

应用新技术提高吊管机使用安全性 …… 2（55）

45万t/a线性低密度聚乙烯装置脱气仓框架吊装施工 …… 6（53）

中亚管道哈国段CS4压气站压缩机联合吊装就位设计与实施 …… 6（58）

压缩机吊装机具的制作校核与压缩机的吊装 …… 6（61）

专栏与题名 期 页

·工程管理·

基于关键链的项目进度管理方法 …… 1（68）

石油、化工行业工程公司材料管理体系构建研究 …… 1（72）

论费率招标对工程造价控制的影响 …… 1（77）

海外 EPC 项目投标土建成本测算的探讨 …… 2（58）

实践“业主 + PMC + EPC”建设模式的几点做法及思考 …… 2（61）

条形码设备管理系统在哈中天然气管道工程中的应用 …… 2（64）

渤海湾生产支持基地项目的合同管理 …… 3（72）

海外工程建设项目总承包应对金融危机的实践 … 3（74）

国际石油工程联合体承包模式风险分析与应对 … 4（73）

工程总承包的合作模式 …… 4（77）

对建立管道工程项目管理体系量化评价模型的设想 …… 4（81）

争创优质工程需要注意的几个问题 …… 4（85）

海外管道工程设备管理三部曲 …… 4（89）

不平衡报价法在国际工程商务报价中的研究与应用 …… 5（56）

石油工程承包企业集约化采购的几点思考 …… 5（60）

关于加快国际管道工程总承包商建设的思考 …… 5（62）

建设和管理分开模式下的管道运行与施工安全管理 …… 5（66）

落实报验制度，提高工程质量 …… 5（68）

中亚管道工程乌国段施工物资采购供应工作的实践和创新 …… 6（69）

油气管道项目合同与伙伴双重关系管理模式构建 …… 6（73）

·创新实践·

盾构机掘进中解卡措施研究 …… 2（67）

GE 压缩机组矿物油辅助油泵程序优化 …… 2（69）

中频电源对焊接工程车发电机干扰的解决方法 … 2（73）

2 万 m^3 立式钢制储罐基础不均匀沉降掏土法纠偏实例分析 …… 4（92）

压缩机润滑油管道清洗技术 …… 4（96）

仪征—长岭原油管道输油泵机械密封的匹配性研究 …… 4（98）

萨曼杰佩天然气井口管道位移分析 …… 5（72）

提高长输管道测径检验准确性的探讨 …… 5（75）

对武汉石化厂蒸汽流量测量准确度问题的分析 … 5（77）

·故障与安全·

降低流量计故障率 减少计量误差 …… 6（64）

LNG储罐中液化气翻滚原因及预防 …… 6（66）

·大家谈·

完善石化建设项目法人责任制的建议 …… 2（75）

液化气体罐车“过度设计”的隐患 …… 2（79）

热煨弯管煨制过程中停机缺陷的判断分析 …… 3（76）

钢制储罐拱顶瓜皮板预制尺寸的确定方法 …… 3（78）

工程质量监察在建设工程质量管理中的定位和作用 …… 6（76）

建立油气管道立体防范体系 预防、预警运行安全事故的发生 …… 6（79）

·信息综括·（略）