

《石油工程建设》2011 年第 1-6 期总目次

专栏与题名	期 页	专栏与题名	期 页
·专题综述·		.....	6 (7)
海洋平台池火火灾模型概述	2 (1)	·海洋工程·	
长输管道河流穿越方案选择	3 (1)	海洋平台管节点极限强度分析方法研究	1 (12)
输油气管道破断抢修技术	3 (6)	冀东油田无人驻守平台控制系统设计与应用分析	
·研究探讨·		.....	1 (15)
水平定向钻管道穿越回拖力计算公式的比较分析		袋装砂筑堤技术在滩海、浅海工程中的应用	1 (20)
.....	1 (1)	海洋石油平台电伴热漏电保护电路设计探讨	2 (11)
定向钻穿越试回拖过程数值模拟	1 (5)	浮式单点系泊系统中大跨度高空跨接软管安装	
柱塞流和水锤荷载的应力模拟方法	1 (8)	方法的研究与施工	2 (20)
玻璃钢管道的应力分析研究	2 (5)	海洋铺管船托管架技术研究	2 (24)
CO ₂ 在天然气处理厂的扩散分析	2 (9)	海洋平台导管架桩管自动焊工艺及应用	3 (21)
投标阶段报价风险评估方法研究	3 (10)	ANSYS/LS-DYNA 在海洋平台打桩拒锤分析中的	
基于 OFFPIPE 的海底管道 S 型铺设计算机辅助优化		应用	3 (25)
设计技术	3 (14)	胜利作业五号平台桩腿齿条焊接及安装工艺研究	
苏里格气田集输管道段塞流的动态预测	4 (1 )	.....	3 (27)
地下储气库管壳式换热器出现偏流冻堵现象解析		冀东南堡油田 4 号构造路岛工程的建造对潮流	
.....	4 (6)	影响的试验研究	4 (18)
基于 ANSYS 磁场仿真的清管器发射机研制	4 (10)	海洋平台加挂井槽研究	4 (22)
新型控制策略在离网小型风力发电系统中的		海洋平台上部组块吊装方案优化分析	4 (24)
应用研究	4 (13)	含有单个腐蚀缺陷的海底管道剩余强度评估	4 (27)
黄土塬单边定向钻穿越轨迹设计方法研究	5 (1)	百米水深简易平台	5 (6)
油罐底部基础探漏方法及试验研究	5 (4)	海底双层保温管道系统最终压力测试接受标准的	
长输管道严密性试压稳压时间研究	6 (1)	探讨	5 (10)
任京线正反输运行长期不清管条件下的结蜡规律		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	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)	管道进出站场段敷设方式的改进	5 (14)
·采输技术·		地形起伏地区原油输送管道工艺优化设计	5 (16)
桑南油田地面建设特点及新技术应用	3 (31)	干粉灭火系统在烷基铝配置区的设计和应用	5 (19)
西部原油成品油管道的投产方式	3 (35)	呼伦贝尔油田地面系统工程建设方案及建议	6 (17)
雅克拉集气处理站天然气脱汞工艺研究	3 (39)	大型油罐中间抗风圈设计计算	6 (20)
老油田油气集输与降回压工艺技术	3 (41)	·施工安装·	
西部原油管道冷热交替输送技术研究	4 (59)	静态爆破技术在并行管道施工中的应用	1 (34)
含聚采出水纯物理除油技术研究与应用	4 (62)	在役管道近距离并行管沟的爆破施工技术	1 (36)
高效三相分离器在姬塬油田原油脱水中的应用 ...	4 (67)	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)
低渗透油田注水系统问题探讨	4 (70)	山东白马、吉利河 1 310 m 岩石层定向钻穿越施工	1 (47)
过热注汽锅炉在稠油热采工程中的应用	6 (23)	16 万 m ³ 原油储罐基础沉降计算及施工方案的确定	1 (50)
密度计橇在延炼—西安成品油管道上的应用	6 (25)	重油催化装置第一再生器旋风系统更换	1 (54)
·工程设计·		管道悬索跨越施工方案的改进	2 (36)
油气处理站场压缩空气站设计	1 (26)	隧道与竖井对接应用技术	2 (40)
天然气长输管网 SCADA 系统的应用及其优化 ...	1 (31)	16 万 m ³ 双层浮顶储罐施工	3 (60)
渤海某油田上岸管道生产与设计输送压力差异分析	2 (27)	淤泥质地层盾构始发洞门地层改良技术	3 (63)
大型储罐顶部与底部的的设计	2 (30)	一种自制简易封堵器在长输管道施工中的应用 ...	3 (65)
叙利亚 GBEIBE 油田地面设施改扩建工程工艺设计	2 (33)	石化装置改扩建工程中的吊装施工	3 (67)
标准化设计在长庆油田规模化建设中的应用	3 (43)	水网地段大口径管道漂管法穿越套管公路	4 (37)
阿尔及利亚长距离输水管道水力分析及优化	3 (47)	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)
西气东输中卫黄河隧道设计	3 (51)	隧道爆破施工对邻近输油管道的影响评价	4 (44)
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)	大型高塔空中组对施工工艺与计算	5 (22)
成品油管道输入站罐容优化计算	4 (34)	水平定向钻穿越施工中的对接技术	5 (26)

专栏与题名	期 页	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)	海上施工专用管双端面高效坡口整形机方案研究	1 (65)
魏荆输油管道汉江跨越管桥桥墩基础加固	5 (33)	窄间隙热丝 TIG 焊技术经济特性分析与发展现状	2 (42)
定向钻穿越破碎岩层和断裂带的施工技术	6 (41)	不规则角度弯头现场坡口加工的一种新工艺	2 (45)
某沉井施工失败的原因总结	6 (45)	熔滴过渡高速摄像技术在水下焊接试验中的应用	4 (53)
中亚管道哈国段CS4压缩机基础混凝土浇注	6 (47)	中亚天然气管道工程哈国段 CRC 自动焊工艺应用研究	4 (56)
大口径管道施工连头作业中的间隙控制	6 (49)	西气东输二线 X80 钢自动焊工艺试验研究	5 (36)
提高高强钢厚壁管根部焊接缺陷返修成功率的措施	6 (51)	广西石化大型压力容器裙座整体热处理工艺	5 (41)
·防腐保温·		·机具设备·	
管道内防腐现场补口新思路	1 (59)	一种新型水平定向钻落井牙轮打捞装置	3 (56)
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)	油罐自动清砂技术	3 (58)
管道涂敷 3LPE 工艺参数研究与计算	2 (47)	Flexflo887水击泄压阀在长输管道稳定运行上的应用	6 (33)
柔性阳极阴极保护技术在大型储罐施工中的应用	2 (50)	环保型全自动管道喷砂除锈机的研制及应用	6 (36)
LNG 储罐保冷施工技术	4 (46)	用于三层PE防腐管环形包覆作业的复合机头研制	6 (39)
石油钢管 N80 退火热处理对耐腐蚀性能的影响	4 (50)	·起重吊装·	
模糊综合评价法在埋地管道腐蚀状况评价中的应用	5 (43)	同步倒装新工艺吊装高低压放空火炬筒体	2 (52)
油气站场埋地管网阴极保护案例及对比分析	5 (46)	应用新技术提高吊管机使用安全性	2 (55)
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)	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)
苏丹三七区油田钢管桩阴极保护的改进	5 (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)
油气长输管道腐蚀检测评估技术研究与应用	6 (27)	压缩机吊装机具的制作校核与压缩机的吊装	6 (61)
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	专栏与题名	期	页
·工程管理·			油气管道项目合同与伙伴双重关系管理模式构建		
基于关键链的项目进度管理方法	1	(68)	.....	6	(73)
石油、化工行业工程公司材料管理体系构建研究			·创新实践·		
.....	1	(72)	盾构机掘进中解卡措施研究	2	(67)
论费率招标对工程造价控制的影响	1	(77)	GE 压缩机组矿物油辅助油泵程序优化	2	(69)
海外 EPC 项目投标土建成本测算的探讨	2	(58)	中频电源对焊接工程车发电机干扰的解决方法 ...	2	(73)
实践“业主 + PMC + EPC”建设模式的几点			2 万 m ³ 立式钢制储罐基础不均匀沉降掏土法纠偏		
做法及思考	2	(61)	实例分析	4	(92)
条形码设备管理系统在哈中天然气管道工程中的			压缩机润滑油管道清洗技术	4	(96)
应用	2	(64)	仪征—长岭原油管道输油泵机械密封的匹配性研究		
渤海湾生产支持基地项目的合同管理	3	(72)	.....	4	(98)
海外工程建设项目总承包应对金融危机的实践 ...	3	(74)	萨曼杰佩天然气井口管道位移分析	5	(72)
国际石油工程联合体承包模式风险分析与应对 ...	4	(73)	提高长输管道测径检验准确性的探讨	5	(75)
工程总承包的合作模式	4	(77)	对武汉石化厂蒸汽流量测量准确度问题的分析 ...	5	(77)
对建立管道工程项目管理体系量化评价模型的设想			·故障与安全·		
.....	4	(81)	降低流量计故障率 减少计量误差	6	(64)
争创优质工程需要注意的几个问题	4	(85)	LNG 储罐中液化气翻滚原因及预防	6	(66)
海外管道工程设备管理三部曲	4	(89)	·大家谈·		
不平衡报价法在国际工程商务报价中的研究与应用			完善石化建设项目法人责任制的建议	2	(75)
.....	5	(56)	液化气体罐车“过度设计”的隐患	2	(79)
石油工程承包企业集约化采购的几点思考	5	(60)	热煨弯管煨制过程中停机缺陷的判断分析	3	(76)
关于加快国际管道工程总承包商建设的思考	5	(62)	钢制储罐拱顶瓜皮板预制尺寸的确定方法	3	(78)
建设和管理分开模式下的管道运行与施工安全管理			工程质量监察在建设工程质量管理中的定位和作用		
.....	5	(66)	.....	6	(76)
落实报验制度, 提高工程质量	5	(68)	建立油气管道立体防范体系 预防、预警运行安全		
中亚管道工程乌国段施工物资采购供应工作的			事故的发生	6	(79)
实践和创新	6	(69)	·信息综括· (略)		