

## 《石油工程建设》2010 年第 1-6 期总目次

专栏与题名	期 页	专栏与题名	期 页
<b>·专题综述·</b>		高效三相分离器的优化设计研究与应用 .....	4 (22)
管道 3LPE 防腐层技术的研究与应用进展 .....	3 (1)	成品油库隔油池设计问题的探讨 .....	5 (19)
数字化管道的体系结构和各部分的功用 .....	3 (6)	油气田道路标准化设计技术 .....	5 (23)
金属材料表面纳米化研究现状 .....	3 (11)	并行油气管道保护措施研究 .....	6 (33)
硫化氢腐蚀机理和防护的研究现状及进展 .....	5 (1)	石油地面工程设计文件的目录结构与编制方法 .....	6 (36)
亚洲油气管道建设的特点及发展趋势 .....	5 (6)	基于 GE 数字影像地形图的制作与应用 .....	6 (42)
“低压、低产”煤层气田井口集输工艺技术 .....	6 (1)	西部原油成品油管道工程设计技术特点 .....	6 (45)
<b>·研究探讨·</b>		<b>·海洋工程·</b>	
基于时间序列相似性分析的管道风险评估权重设置 方法研究 .....	1 (1)	海洋石油 161 采油平台建造技术探讨 .....	1 (8)
崩塌落石对不同埋深输气管道的冲击影响 .....	1 (4)	冀东南堡油田 1 号人工岛发证检验的设计审查 .....	1 (13)
水平定向钻穿越方案设计方法研究 .....	2 (1)	辽河油田海南 8 区块海工建设 .....	1 (16)
西部原油管道停输再启动现场工业试验研究 .....	2 (5)	西非深水油气田开发状况及其发展趋势 .....	2 (18)
储罐倒装法施工中风载对安全性的影响 .....	3 (16)	L780 MOD II 钻井平台桁架桩腿建造 .....	2 (23)
应用微分方程边界识别方法实现试压管道严密性 漏失检测 .....	3 (21)	清管球 (器) 收球工艺流程优化设计 .....	2 (26)
蛇形铺管形状对海底管道横向屈曲的影响 .....	3 (25)	PEMEX 海洋模块钻机技术方案的实施 .....	3 (28)
埋地输气管道穿孔泄漏扩散浓度的数值模拟 .....	4 (1)	深水油气田开发中的中深水输送概念 .....	3 (33)
层次分析法在西气东输工程地质灾害风险评估中的 应用 .....	4 (4)	南堡油田 NP1-29P 海底管道焊接接头安全性分析 .....	3 (37)
燃气管道热收缩带补口失效的故障树分析 .....	5 (10)	坐底式移动平台抗滑桩立柱检测及换新案例 .....	4 (9)
长输管道排水过程中的气阻现象与气阻定律 .....	5 (13)	自升式钻井平台桩腿齿条磨损及裂纹的修补 工艺探讨 .....	4 (12)
压力容器泄漏源模型的分析研究 .....	5 (17)	渤海湾海底管道焊接及安全性控制技术研究 .....	5 (25)
DSM-GA 进度优化方法在石油工程设计中的应用研究 .....	6 (6)	赵东油田极浅海平台的海上安装 .....	5 (29)
硫氮污染源在各炼油装置中的分布 .....	6 (10)	3LPP 防腐层在海底管道的应用研究 .....	6 (15)
<b>·工程设计·</b>		我国近期海内外海洋油气市场开拓和海工装备的 发展 .....	6 (19)
辽河油田 100 万 m <sup>3</sup> /d 天然气轻烃回收装置的 方案优化 .....	2 (8)	<b>·施工安装·</b>	
大高差段管道壁厚裕量计算和选取探讨 .....	2 (12)	高密实度中细砂层的定向钻穿越技术 .....	1 (19)
采用 Tekla Structures 软件进行异形结构建模 .....	2 (16)	管道悬索跨越的主索下料和安装 .....	1 (22)
长庆油田油区公路路线设计的几点体会 .....	4 (15)	盾构机以 D 模式推进工艺穿越安庆长江大堤 .....	1 (25)
海外石油工程建设项目中的岩土工程实践 .....	4 (18)	赛里木湖段管道施工环境保护技术 .....	1 (29)

专栏与题名	期 页	专栏与题名	期 页
管道预制工厂化在沙特拉比格炼油厂中的应用 .....	2 (28)	聚合物砂浆复合内衬结构技术研究及在江苏油田 旧管道修复中的应用 .....	3 (57)
16万 m <sup>3</sup> LNG 储罐罐顶气顶升工艺研究 .....	2 (32)	储油罐腐蚀及其防护措施 .....	5 (41)
干式气柜安装的关键环节 .....	2 (37)	输油站场区域阴极保护 .....	5 (48)
“次要因素”对长输管道流水作业施工速度的影响 .....	3 (61)	中俄黑龙江定向钻穿越回拖管道防腐层保护探讨 .....	5 (51)
液压顶升倒装技术在大型外浮顶储罐施工中的应用 .....	3 (63)	管道不开挖长距离内衬玻璃钢软管修复技术 .....	5 (53)
2万 m <sup>3</sup> 卷帘式气柜球形面基础施工方法 .....	3 (67)	埋地钢管道完整性检测与评价 .....	6 (48)
单边定向钻用于冲沟、陡坡管道穿越施工有效保护 生态环境 .....	3 (69)	弯管无溶剂环氧防腐涂料研究 .....	6 (51)
通江河江底斜隧道管道安装工艺 .....	4 (26)	岩棉密度对导热系数及机械性能的影响 .....	6 (54)
大直径管道在 110 m 陡崖段的施工方法 .....	4 (29)	·焊接技术·	
输油管道长距离穿越黄河的方案优化与实施 .....	4 (32)	国内外长输管道常用焊接工艺基本情况综述 .....	1 (42)
气田用柔性复合高压输送管的施工方法 .....	4 (36)	16MnR + 00Cr17Ni14Mo2 复合管的焊接 .....	1 (48)
大型乙烯氧化器的厂内制造技术 .....	4 (39)	高温管道冷紧施工中冷紧口焊接组对质量的控制 .....	1 (51)
沟箱法在长输管道沿高等级公路边缘施工中的应用 .....	5 (32)	IWM + FCAW 焊接新工艺研究与应用 .....	1 (53)
水平定向钻穿越中联合控向钻进导向孔施工技术 .....	5 (35)	苯乙烯装置高温管道焊接常见问题和注意事项 .....	2 (40)
网箱挡土墙施工质量控制要点 .....	5 (38)	储罐横向埋弧自动焊焊缝裂纹的防治措施 .....	2 (44)
1万 m <sup>3</sup> 拱顶储罐移位方法与技术 .....	6 (61)	大型设备焊后热处理技术研究 .....	3 (71)
LNG 储罐基础沉降观测初探 .....	6 (65)	长输管道低温焊接防风棚保温技术的研究 .....	3 (73)
盾构施工刀具的选用 .....	6 (68)	避免 A335-P22 厚壁管氩电联焊产生冷裂纹和再热裂纹 的途径 .....	3 (76)
·防腐保温·		节能技术改造项目常减压塔复合板焊接工艺 .....	4 (43)
钢质弯管粉末涂装三层 PE 成型技术 .....	1 (32)	同径不等厚管道的焊接 .....	4 (46)
螺旋埋弧焊三层 PE 防腐涂层厚度不均的原因分析 与处理方法 .....	1 (35)	大型原油储罐浮船底板渗漏问题的探讨 .....	4 (48)
圆模负相成型三层 PE 防腐管的研制 .....	1 (39)	316Lmod管道焊接技术与质量控制 .....	5 (56)
对管道和防腐层提供机械保护的“石夹克®”技术 .....	3 (48)	药芯焊丝CO <sub>2</sub> 气体保护焊在焊接空冷器套管中的 应用 .....	5 (59)
聚氨酯泡沫保温管的缺陷分析 .....	3 (53)	大型LNG储罐中9%Ni钢的焊接施工 .....	5 (62)
雅克拉气田地面集输管道材料选择与腐蚀控制 .....	3 (55)	新焊接工艺在中乌天然气管道工程中的应用 .....	6 (56)
		大型外浮顶储罐浮盘底板焊缝正压试验技术 .....	6 (59)
		·采输技术·	
		冀东油田老爷庙联合站建设工程工艺技术 .....	1 (57)

专栏与题名	期 页	专栏与题名	期 页
数字化管道技术在榆林—济南长输管道中的应用 .....	1 (62)	EPC 模式节约交易成本的主要途径 .....	2 (55)
自动化控制在临邑输油站原油精密配输中的应用 .....	2 (47)	施工项目目标成本管理 .....	2 (59)
油田回注水处理工程实例 .....	2 (51)	加快建设监理与国际接轨 .....	2 (64)
稠油地面除砂技术研究及应用 .....	3 (41)	“三边工程”的管理方法 .....	3 (96)
任京线加降凝剂低输量运行方案研究 .....	3 (45)	国际 EPC 总承包工程的采购管理 .....	3 (100)
长庆油田池 46 井区混输集油工艺研究 .....	5 (64)	倒 V 形隧道管道施工安全管理 .....	3 (103)
SiO <sub>2</sub> 含量对新疆油田六九区注汽锅炉的影响及处理 技术 .....	5 (67)	DOW 指数法在某油库安全评价中的应用 .....	4 (66)
太阳能辅助电加热技术在原油储运中的应用 .....	6 (24)	承包方负责工农关系处理在实际工程中的运用 .....	4 (69)
如何实现输油管道设计中泵的优化组合 .....	6 (26)	壳牌石油公司 HSE 管理事故预防和处理的特 点 .....	4 (71)
智能移动注水装置的研制 .....	6 (30)	对无损检测承包商进行监理的工作方法探讨 .....	4 (74)
<b>·起重吊装·</b>		TSG Z0004 模式锅炉安装质量保证体系手册编制方法 初探 .....	5 (70)
超级起重的静力模型 .....	1 (74)	国际 EPC 项目的风险识别与风险防范策略 .....	5 (75)
起重机恒拾吊力吊装新技术 .....	1 (76)	流程化管理在长庆油田的应用 .....	6 (70)
国内外大型石油化工设备吊装技术及装备的比 较和 分析 .....	4 (51)	“心理安全”管理在国际项目 HSE 管理中的 应用 .....	6 (73)
再议起重机恒拾吊力吊装新技术 .....	4 (55)	基于总承包商定价能力确定工程发包范围的探 讨 .....	6 (76)
加氢反应器组合顶盖板式主吊耳设计 .....	4 (57)	<b>·检测技术·</b>	
<b>·机具设备·</b>		全自动超声波检测管道焊缝缺陷的评判 .....	4 (60)
新设计技术在履带式液压吊管机设计中的应 用 .....	3 (80)	PipeWIZARD 相控阵超声波检测缺陷评定技巧 ...	4 (63)
DOKA 模板在 LNG 储罐工程中的应用及安全 风险 分析 .....	3 (82)	<b>·创新实践·</b>	
<b>·故障与安全·</b>		山体隧道内大口径管道施工技术 .....	2 (69)
GE 燃驱机组箱体通风故障停机原因与对策 .....	3 (86)	焦炭塔基础混凝土裂缝控制技术 .....	2 (72)
原油储罐静电电位的现场测量与分析 .....	3 (89)	油田污水回用于热采锅炉的工艺技术改造实 践 .....	4 (77)
往复式压缩机失效事故树分析 .....	3 (92)	DHT 土壤凝合素在路基工程中的应用 .....	4 (79)
<b>·工程管理·</b>		24 m 大型管道拉运拖车后支点平衡位置的选 定 .....	5 (79)
海外石油工程项目面临的社会安全风险与对 策 .....	1 (66)	<b>·编委会技术论坛·</b>	
挣值法在石油化工工程项目管理中的应用研 究 .....	1 (70)	海外石油工程建设项目区域化管理的创新与 实践 .....	1 (81)

专栏与题名	期	页	专栏与题名	期	页
试论工程总承包模式首先是一种经营模式 .....	1	(86)	定向钻扩孔反扩反输泥浆工艺 .....	2	(106)
长庆油田地面系统数字化设计 .....	1	(89)	异径双管长距离定向钻穿越 Paraíba do Sul 河 ...	2	(109)
长庆油气田地面系统标准化设计 .....	1	(92)	油田埋地管道防腐层检测方法 .....	2	(112)
苏里格地区天然气管道的设计研究 .....	1	(97)	基于负压波原理的管道泄漏监测软件研究 .....	2	(114)
沁水盆地煤层气中央处理厂的总图设计 .....	1	(100)	GD-TS 系列管道自动爬行器技术及应用 .....	2	(117)
沁水盆地煤层气气田集气站标准化设计的经验 与体会 .....	1	(104)	全站仪高程导线测量在油气田工程测量中的应用 .....	2	(120)
山区油库工程平面及竖向设计优化 .....	1	(106)	RTK 技术在长输管道测量中的应用 .....	2	(125)
苏里格气田集输管道在沙漠和湿地的敷设技术 .....	1	(109)	石油建设工程项目的管理模式与发展趋势 .....	2	(127)
西气东输二线甘肃段地质灾害及防护措施 .....	1	(112)	大型设备吊装一体化总承包管理模式研究 .....	2	(131)
长庆气田集气站场地平整土方量的优化计算 .....	1	(116)	工程设计阶段的造价控制 .....	2	(135)
普光气田高压高含硫酸气管道的焊接及热处理 工艺 .....	1	(119)	长庆油田输油管道设计技术 .....	3	(105)
长庆油田污水回注管材应用情况对比分析 .....	1	(122)	不良地质地段输电线路铁塔基础的合理选型设计 .....	3	(109)
白 155 井区地面集输工艺探讨 .....	1	(124)	油田黄土塬地区道路水毁成因及治理 .....	3	(112)
苏里格气田凝析油稳定工艺和安全储存技术 .....	1	(128)	长庆油田标准化井场设计 .....	3	(115)
撬装增压集成装置的研究、应用与展望 .....	1	(131)	铁边城—西峰管道输油工艺技术 .....	3	(118)
长庆油田天然气流量计量实流校准、比对系统 .....	1	(134)	长庆油田地面注水系统特色简介 .....	3	(121)
差压式液位计取压方法的研究 .....	1	(137)	长庆油田井口高回压影响因素及治理措施 .....	3	(124)
苏里格气田节能减排地面设计 .....	1	(139)	哈萨克斯坦 CS-4 压气站岩土工程优化 .....	3	(127)
1.14 kV 抽油机节能防窃新技术在油田的推广应用 .....	1	(141)	轻型井点降水施工技术 .....	3	(130)
长庆油田标准化设计、模块化建设技术综述 .....	2	(75)	流沙地质地段顶管穿越公路的施工方法 .....	3	(132)
长庆油田超低渗透油藏开发地面设计探讨 .....	2	(80)	狭小空间内大型钢油罐施工技术研究 .....	3	(134)
长庆油田标准化增压点设计 .....	2	(86)	旋转电极电熔焊缝清根技术研究 .....	3	(137)
强吸气液分离器的设计和应用 .....	2	(88)	中俄原油管道漠河—大庆段工程的 HSE 管理 .....	3	(139)
长输热油管道运行优化技术 .....	2	(92)	油气田钻井地面动力设备噪声污染控制研究 .....	3	(142)
寒区油田高凝原油采出液低温集输处理工艺技术 应用 .....	2	(96)	油田 10~110 kV 线路防雷技术措施 .....	3	(146)
丘陵地区长输管道带弯管下沟技术研究 .....	2	(100)	·大家谈·		
大型储罐海水试压防腐施工技术 .....	2	(103)	设计阶段工程造价管理存在的问题及对策 .....	1	(78)
			关于 GB 50183-2004 《石油天然气工程设计防火规范》 若干问题的探讨 .....	2	(137)
			对处理管道中低合金钢材质错用事件的思考 ...	2	(141)
			·信息综括· (略)		