

## 《石油工程建设》2012 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>			脐带缆液压管线材料的应用特点与选择分析 .....	2	(10)
国内外高钢级管线钢的发展及应用 .....	1	(1)	海上平台原油发电机布置位置影响研究 .....	2	(16)
国外天然气管道内涂层评价技术研究进展 .....	3	(1)	海底单层保温管节点防水密封试验研究 .....	3	(5)
<b>·研究探讨·</b>			滩浅海输油管道悬空隐患不停输治理 .....	3	(9)
石油库大型储罐的综合防雷 .....	1	(5)	国产复合软管在涠洲6-1油田复产项目中的应用 .....	3	(12)
无筋砌体墙有限元建模方法研究 .....	1	(9)	海上油气田热介质供热系统调试及建议 .....	4	(11)
大型地下洞库岩体力学参数取值及工程应用 .....	1	(14)	海底复合软管新型接头 .....	4	(14)
危险指数法在管道施工中的应用 .....	2	(1)	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)
渭河水水平定向钻穿越钻杆疲劳断裂分析 .....	2	(4)	海底管道涂层抗滑脱技术及应用 .....	4	(22)
LNG标准在江苏 LNG 项目建设中的应用与探讨 .....	2	(6)	阿布扎比原油管道项目海底管道底拖法施工技术 .....	4	(26)
水下高压干法 GMAW 焊接接头组织及性能试验研究 .....	4	(1)	海洋修井机改造工程实施方案分析及经验总结 ...	5	(11)
地面蒸汽管道热力计算模型及影响因素分析 .....	4	(5)	海洋平台桩基承载力检测与沉降监测 .....	5	(17)
深水流速剖面对隔水管横向载荷的影响 .....	4	(8)	筒型基础在边际油田的最新应用研究 .....	5	(20)
一种具有自定义功能的管网系统性能仿真平台初探 .....	5	(1)	PIPENET软件用于海上平台消防水系统的水力分析 .....	6	(13)
钻井平台滑动磨损机理与对策研究 .....	5	(7)	内转塔单点式FPSO的拖航和连接 .....	6	(16)
边际油田开发新模式 .....	6	(1)	南堡油田海底管道勘测及问题管段治理 .....	6	(21)
新疆油田红浅1井区火驱先导试验地面工艺技术 ...	6	(4)	<b>·工程设计·</b>		
修改的BWRS状态方程 .....	6	(9)	多专业间设计碰撞风险的规避措施 .....	1	(26)
<b>·海洋工程·</b>			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)
生产储油平台储罐安全保护方案研究 .....	1	(18)	全容式 LNG 储罐混凝土外罐的罐壁罐顶厚度取值研究		
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	专栏与题名	期 页
.....	3 (16)	老油田注水系统的节能改造 .....	6 (88)
国外某油田中心处理站火炬管网的设计 .....	3 (20)	<b>·施工安装·</b>	
普光气田千河村滑坡稳定性分析与治理评价 .....	3 (24)	流沙地质顶管穿越的设计与施工 .....	1 (33)
多年冻土地区储罐地基热应力分析 .....	6 (24)	盾构法施工中砂层进洞段降水设计与施工 .....	1 (36)
低压煤层气环状集输管网的管径计算 .....	6 (28)	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)
频域法分析大跨度双管悬索管桥风抖振影响 .....	6 (35)	西气东输二线泾河定向钻对穿工程的设计与施工 .....	1 (41)
输气站场放空系统设计思路 .....	6 (39)	小管径天然气管道封堵动火新技术 .....	1 (44)
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)	LNG 冷能空分装置低温工艺管道施工技术 .....	2 (26)
全容式LNG储罐混凝土外罐的预应力方案计算 ...	6 (49)	管道浮力平衡压袋稳管技术研究 .....	2 (31)
石化炼厂加药间的配管设计 .....	6 (53)	石化热电厂410 t/h燃煤锅炉安装质量控制 .....	2 (34)
<b>·采输技术·</b>		压缩机安装及环氧砂浆施工质量控制 .....	2 (39)
浙江油田智能橇装注水项目建设与运行情况分析 .....	1 (68)	化工项目自拆卸式火炬的施工 .....	3 (55)
稠油处理站生产工艺优化改造研究与应用 .....	1 (70)	沙特阿美公司进行管道清管测径试压干燥的方法 .....	3 (60)
姬塬油田多层系开发地面工艺技术研究与应用 ...	2 (19)	西气东输二线东段隧道险情预警分析及处理方法 .....	3 (63)
靖边气田延长稳产期的地面集输工艺技术 .....	2 (23)	大型 LNG 低温储罐内罐安装精度控制技术 .....	3 (67)
分层集输与处理技术在学一联合站设计中的应用 .....	3 (28)	山区段水压试验难点分析 .....	3 (70)
苏丹三七区高凝高黏原油油气水混输集输技术 ...	3 (31)	石油管道红水河穿越的工程地质问题分析 .....	4 (31)
油田剩余污水达标回注配套工艺技术研究 .....	4 (63)	珠三角地区河流定向钻穿越设计施工问题探讨 ...	4 (34)
胜利油田埋地输油管道隐藏盗油点检测实践 .....	4 (66)	强渗水大型河流连续深基坑大开挖穿越技术 .....	4 (36)
岔河集油田地面注水系统整体改造技术 .....	5 (36)	激光导向纠偏技术在反向手握式顶管中的应用 ...	4 (39)
长庆油田井场和增压站数字化监控系统 .....	5 (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)
稠油结蜡井无动力连续加药装置的研制与应用 ...	6 (84)	运用 QC 方法降低盾构施工的地表沉降 .....	4 (44)
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	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)	.....	4 (56)
催化装置大型主风机组的安装方法 .....	5 (29)	苏丹油田站场钢管桩阴极保护状况分析及改进 ...	4 (60)
2 万 m <sup>3</sup> 拱顶罐电动机械化完全倒装安装方法 ...	5 (33)	3PE 表面处理与双层改性环氧涂层补口结构试验	
Think Pipe 在弯头制作中的应用 .....	6 (91)	.....	5 (43)
永冻土、季节性冻土、冻土沼泽地段长输管道大开挖施工		海底管道硬质聚氨酯泡沫保温材料导热性能试验研究	
.....	6 (93)	.....	5 (46)
埋港管道工程中应用的光缆套管与油管道捆绑式拖管		热收缩带中频加热补口施工技术 .....	5 (49)
技术 .....	6 (96)	管道剩余强度评价与修复 .....	6 (56)
原油储库地基强夯处理参数的确定及控制 .....	6 (98)	环氧粉末防腐涂层厚度、温度与性能关系的试验研究	
<b>·防腐保温·</b>		.....	6 (61)
柔性阳极在玉门原油储备库区域阴极保护中的应用		<b>·焊接技术·</b>	
.....	1 (50)	L245/316L 双金属复合管焊接技术 .....	2 (48)
胜利油田高含 H <sub>2</sub> S 区块隐患管道腐蚀检测分析与治理		大厚度船用钢板焊接接头低温 CTOD 韧度试验研究	
措施 .....	1 (53)	.....	2 (51)
岩棉保温在火电厂氨法 FGD 系统中的应用 .....	1 (56)	PipelinerII 自动焊系统在厚壁长输管道焊接中的应用	
建立榆林南区气田集输气主管道腐蚀防护监测体系的思考		.....	3 (44)
.....	2 (41)	加氢反应器现场组焊技术 .....	3 (47)
烟气酸露点温度与水套炉受热面尾部低温腐蚀 ...	2 (44)	基于 PLC 的自动喷砂机伺服控制系统研究 .....	6 (63)
光固化保护套在定向钻穿越管道上的应用 .....	3 (35)	A-TIG 在碳钢焊接中的应用 .....	6 (66)
华北油田埋地钢质管道腐蚀监测评价系统的建立		大直径厚壁设备的制造 .....	6 (69)
.....	3 (38)	<b>·工程管理·</b>	
管道外防腐层漏点检测方法和漏点剖析 .....	3 (42)	跨境境线管道工程项目中的封闭建设区 .....	1 (72)
大型外浮顶钢储罐网格型保温结构设计 .....	4 (47)	基于层次分析法的备品备件库存管理分类模型及应用	
PRI-SZCY 热缩压敏带在管道补口中的应用 .....	4 (51)	.....	1 (77)
阳极地床对油气田站场区域阴极保护的影响 .....	4 (53)	大型炼化建设项目管理工作探讨 .....	2 (60)
中国民航津京 185 km 输油管道阴极保护工程实践		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	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)	基于磁记忆技术的油气管道缺陷检测研究 .....	5 (51)
创新阴极保护管理模式 提高管道阴极保护率 ...	3 (73)	金属磁记忆技术在埋地金属管道应力集中区检测中的	
长输管道项目施工 HSE 管理之准备期工作探讨		应用 .....	5 (54)
.....	3 (75)	多波束测深技术在海底管道悬空裸露检测中的应用研究	
利用信息化手段加强工程建设企业基础管理工作		.....	5 (58)
.....	4 (69)	动液面连续监测技术在间抽油井上的应用 .....	5 (61)
建立项目协调手册 提升 EPC 总承包项目管理水平		<b>·起重吊装·</b>	
.....	4 (72)	裂解炉对流段模块吊装用平衡梁的探讨 .....	2 (55)
苏丹石油工程项目社会安全风险管理的探索与实践		50 t/h注汽锅炉辐射段吊装就位方法 .....	2 (58)
.....	4 (76)	<b>·故障与安全·</b>	
施工现场色彩对管道施工安全的影响 .....	4 (79)	西气东输二线隧道塌方原因分析及处理措施研究	
施工企业多体系运行环境下的清单式管理 .....	5 (63)	.....	2 (74)
石油工程建设项目“三查四定”的再思考 .....	5 (67)	对穿越黄河管道悬空段治理措施的分析 .....	2 (79)
甲控乙供材料管理模式在大型工程项目中的应用		<b>·机具设备·</b>	
.....	5 (70)	机载激光雷达(LiDAR)在尼日尔原油管道勘测中的应用	
加强石油工程质量监督工作的思考 .....	5 (73)	.....	3 (50)
石油工程建设造价管理探索 .....	5 (75)	悬空管道送进装置的设计及应用 .....	3 (53)
锚链系泊系统完整性管理研究与运用 .....	6 (73)	<b>·创新实践·</b>	
福建LNG项目新增储罐调试组织管理及实施技术 ...	6 (77)	大口径长输管道弯管角度测量算法 .....	3 (77)
长庆油田建立一体化集成装置运维服务体系探索		不开挖内翻衬玻璃钢软管现场修复旧管道接口技术	
.....	6 (81)	.....	3 (79)
<b>·检测技术·</b>		大型 LNG 储罐穹顶气顶升密封装置的改进 .....	5 (78)
X 射线爬行器磁定位系统在管道检测中的应用 ...	1 (60)	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	
海底管道 AUT 检测方法的改进 .....	1 (62)	方法 .....	5 (81)
馈电测试法在中俄原油管道黑龙江穿越工程中的应用		山区管道施工通道修筑及管沟开挖技术 .....	5 (86)
.....	1 (65)	.....	<b>·信息综括· (略)</b>