

石油化工建设

Petroleum and Chemical Construction

- ★ 首批国家新闻出版广电总局认定的学术期刊
- ★ 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- ★ 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- ★ 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- ★ 《中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊》
- ★ 第八届全国石油和化工行业优秀期刊二等奖

石油
化工
建设

二〇一九年

第41卷

第2期(专业版)



(专业版) 2019年第2期

石油化工建设

Petroleum and Chemical Construction

第 41 卷 · 第 2 期

(专业版)

2019 年 4 月 20 日出版

编辑出版 全国石油和化工建设信息总站
《石油化工建设》编辑部

主编 付文静

责编 王秀兰

发行范围 国内外公开发行

发行订阅 全国石油和化工建设信息总站

北京办公室 北京朝阳区安苑路 20 号
北京世纪兴源大厦 19 层

邮编: 100029

电话: 010-84860687

传真: 010-82032180

石家庄办公室 河北省石家庄市槐中路 516 号

邮编: 050031

电话: 0311-85882292

传真: 0311-85882292

E-mail pcc898@163.com

广告许可证号 1301024D00030

备案号 131350201901

国内定价 每册 100 元

印刷 石家庄市汇昌印刷有限公司

目 录

项目管理

- 浅谈石油化工工程建设项目实施策划..... 马 博(1)
- 简谈石油化工仪表施工质量控制..... 刘永东(3)
- 浅谈石化装置承包项目中物资管控的二维码仓储软件应用
..... 马 宇(6)
- 浅析石油化工行业环境污染控制管理
..... 易晓程 王晓璐 董 博(9)
- 营改增后施工企业分包方式探讨 张增权(11)
- 浅谈海外工程建设项目员工心理健康管理 韩海峰(13)
- 浅析如何加强境外项目施工设备管理 代 云(16)
- 修养与发展 李静姝(18)
- 运用 PDCA 循环评价企业质量管理体系内审工作有效性
..... 王 瑜(20)
- 浅谈建筑工程安全文明施工管理存在的问题与对策 孙险峰(23)
- 关于建设工程施工现场开展反恐主义工作的思考 牛胜彬(25)
- 浅谈石油工程施工基地生活、办公临时设施标准化设计
..... 李博然 葛志杰(28)
- 浅谈钢结构深化设计图纸规范化的方法 高淑红 曹建华(31)
- 炼化企业的科技创新与推广应用 张 红(34)
- 浅谈 Project 软件提高工程项目管理效率 沈运兴(36)
- 石油化工工程项目建设安全管理 李虎信(38)
- 项目管理信息的开发和实施 张志强 李媛媛(40)
- 如何做好投标文件商务部分 杨尧庆(45)
- 22 项双监管措施强化检修施工安全 孔洪伟(48)

工程技术

- 承压设备接管角焊缝的无损检测 三子盛 远立坤(51)
- 浅谈催化裂化装置烟气脱硫冷却吸收塔现场组焊工艺 武先奎(53)
- 分程控制系统的应用 陈小新(58)
- 石油化工装置管道压力试验试压盲板、临时垫片选用及安装
..... 王广朝(61)
- 奥氏体不锈钢酸洗钝化施工工艺论述 张 健 毕 伟(63)

液硫池内衬施工要点	王 君(66)
浅析建筑电气安装工程施工方法与技术措施	付 睿(69)
埋弧双面焊在大型储罐环缝焊接的应用	孙 伟(71)
管道专业负责人在详细设计过程中工作小结	李 盈(73)
SABIC 聚酯项目仪表施工概述	姜文豪(77)
管道焊接管理系统项目深化应用	王培林(79)
炼化工程现场 PMI 检测质量控制	郑 春 李 峰 张 海(82)
工业金属管道射线检测胶片数字化管理	郑 春(84)
石化装置中系统化防雷接地的应用与分析	赵金龙(87)
铝镁合金管道 TIG 焊接要点	陈兆飞 赵承先 任海涛 张东林(89)
浅谈再生器焊接裂纹控制措施	李 峰 张泽龙(92)
超大型塔器工厂化整体制造质量控制	王海波 邓存武 岳金锁(94)
浅析熔化极气体保护焊机动焊未熔合缺陷	张 弘 杨永强(96)
无鞍座埋地卧式容器的外压计算	张 弘(99)
P22 耐热钢炉管焊接的技术研究与应用	朱良蒙 任海涛 李 儒(101)
压缩机基础螺栓的注胶施工	戴东明(103)
S22053 双相不锈钢焊接性及焊接技术研究	赵承先 孙增军 孙华东(105)
SA - 335P91 焊接工艺研究	巨一浪 谢从山 钱运勇(108)
浅谈 AV71 - 13 轴流压缩机组安装的质量控制要点	戴东明 邓志友(110)
管道全位置下向焊操作工艺及技术分析	邢立明(113)
WS11K100 × 3200 水平下调式卷板机改造	代 云(116)
国外大型压缩机组“滑移顶升”吊装就位技术研究	巨一浪 常红雷 任林昌(119)
浅述数控切割机数控系统常见故障诊断方法	王桂文(121)
沙漠腹地营地建设规划设计要点	赵海港(123)
双相不锈钢 2205 手工电弧焊堆焊工艺浅析	邢立明(126)
蒸汽锅炉蛇形管管排施工焊接探讨	陈兆坤 宋同强 徐沛 唐海全 孙乃东 高永杰(128)
浅谈储罐内防腐施工作业的安全管理	李敬延 崔 洁(131)
沿海地区雨季施工基槽排水施工技术简介	何 明 姜鲲鹏(133)
关于对带拼缝补强圈若干问题的探讨	张 涛 刘新儒 刘树权 刘 枫(135)
钛制釜式换热器接管钛衬筒氩弧焊焊接	单孟赟 杨志敏 胡会智(137)
焦炭塔工厂制造技术	朱林波 王俊超(141)
浅谈门式刚架轻型房屋的抗风措施	高淑红(144)
塔器脚手架空间分析与规范法计算比对	高淑红(146)
MYQ 型 5000T 起重机型式试验基础设计概述	李朝峰 王美玲(149)
华北石化反应器吊装地基处理试验数据分析	李朝峰 陈凤丽(152)
分离器油水界面测量优化设计	李廷江(156)
浅谈导管架结构牺牲阳极防腐设计计算	曹建华 高淑红(158)
主桩式导管架钢桩结构设计浅谈	曹建华(160)
主桩式导管架平台防沉板设计浅谈	曹建华(164)
浅谈海洋石油导管架平台	牛 童 王基威(168)
450 万 m ³ /d TEG 脱水装置标准化设计浅谈	谭开亮(170)

顶管工法用基坑的设计探讨	谭开亮(173)
浅谈管道导向支架间距的计算	邹龙华(177)
三维软件在测量管道施工中的应用	张 凯(179)
浅谈扩容改造工程的变电所核算	张一欣 张 凯(182)
超级双相钢换热器的胀接工艺试验	武玉洁 胡风鑫 朱志强 王俊超(185)
LNG 球形储罐设计浅谈	赵 亮 赖华宴(187)
SW6 计算塔器时应注意的几个问题	李燕平(189)
卧式容器鞍座位置对筒体受力分析的影响	李燕平(191)
硫冷器管板设计浅谈	赵 亮 韩利涛(193)
炼化装置无损检测常见的 HSE 问题分析及应对措施	郑 春 李 峰 张 海(195)
浅谈 GPS - RTK 测量技术在长输管道工程中的应用	孟凡昊 张景玉 李虎信(198)
浅析压缩机厂房杯口式基础钢立柱安装质量控制	白景昌 魏志永 王 瑞 马振楠(201)
浅谈旋转磁铁导向双向钻在管道水平穿越中的应用	白景昌 魏志永 王 瑞 张国强(206)
往复式压缩机气阀组件安装维护常见问题及应对措施	丁 旺 卜义鹏 朱 刚 张东亚(215)
N08825 复合板设备产品试板腐蚀试样取样技术	王 鹏 蒋国辉 刘树权 王兴旺(217)
大直径多节焊制弯头制造技术	刘树权 刘新儒 蒋国辉 张 涛(219)
钛复合板翻边直角锥的制造技术	刘新儒 刘树权 蒋国辉 张 涛(223)
浅谈钢结构厂房施工质量控制要点	霍继生 丁泓竣 王 磊(226)
脱硫塔改造玻璃鳞片防腐施工工艺	霍继生 丁泓竣 王 磊(229)
覆土储油罐内制钢罐施工的安全风险分析与防护	闫跃昌 邢栩江 陈 欢 丁 进 全西亚(231)
浅谈覆土罐软弱地基处理施工技术	陈 欢 尹卫刚 王万民 丁 进 应明熹(234)
浅析覆土罐内制钢罐壁板垂直度控制	王代文 陈 欢 王万民 丁 进 姚中华(236)
石油树脂装置造粒机组安装要点	卜义鹏 朱 刚 丁 旺 王 闯(238)
大型拱顶网架结构液压顶升施工技术	王 海 彭新凯 刘海盟 陈忠阳(240)
浅谈加氢处理反应器吊装要点	王 海 彭新凯 刘海盟 唐国强(243)
深度裂解焦化炉炉管改造施工技术	王 海 彭新凯 刘海盟(246)
浅谈长输管道管沟炮孔法爆破开挖技术	田彩刚 武秀江 刘宏远 周 扬 李 强(250)
S30403 不锈钢焊缝金属 - 196℃ 冲击试验的探讨	蒋国辉 李晓强 刘新儒 王兴旺(255)
奥氏体不锈钢材料的 PMI 检测	武玉洁 单孟赟 朱志强 李晓强(257)
焦化装置焦炭塔塔底阀安装方法	朱丽娜 顾长虹(260)
高压螺栓紧固施工方法	朱丽娜 顾长虹 孔 明(263)
1 × 10 ⁴ m ³ 乙烯料低压罐罐顶过渡段的施工技术	许 冲(267)
浅谈 10000 m ³ 乙烯低压罐承压过渡段制作方法(多点式冷压成形)	许 冲(269)
大型码头工程海上吊装技术研究	李 朋 邱 波 张书光 刘 喜 吴 镝 曲玉龙(273)
从集装箱内导出玻璃钢螺纹管装管卡具的设计	潘鹏勇 陈均响 侯宏帅 刘宏波 于海洋(275)
双立面自提升塔架式火炬安装技术研究	李 朋 邱 波 张书光 刘 喜 吴 镝 曲玉龙(277)
油田装置大面积蒸发池防渗漏土工膜施工技术探讨	潘鹏勇 康玉东 侯宏帅(280)
玻璃钢埋地管道(螺纹胶粘)关键施工技术研究	侯宏帅 潘鹏勇 康玉东(284)
顶管穿越已建管线施工的风险分析以及预防控制措施	毕海波 王京昊 李虎信 孟凡昊(289)
浅析 RS - 485 通信	曲 通(291)
电气工程管理浅析	李俊俊(293)

浅谈超限压力容器组装焊接方法	孙华东 李 红 李建江(295)
奥氏体不锈钢 U 型管弯管段固溶处理	孙立为(298)
换热器的缺陷检验及分析	郑红建(303)
金属管道压力试验	白光山(306)
石化装置管道与设备共同压力试验技术分析	侯洪跃(312)
2. 25Cr1Mo 材料在压力容器制造中组织和性能的控制	张 潮(316)
如何依据 ASME 规范第 IX 卷进行焊工考试	刘申民(320)
浅谈 LNG 储罐建设期间群塔作业安全管理	刘守焱(323)
电动机磁平衡式差动保护误动作原因分析	肖 立 马永强(325)



徐工徐工 助您成功
XCMG FOR YOUR SUCCESS

XCA1200 初战告捷

陆上百米风电安装
全地面起重机时代

全系起重机械产品：全地面起重机 汽车起重机 越野轮胎起重机 履带式起重机 塔式起重机 随车起重机

地址：中国徐州经济技术开发区驮蓝山路 26 号 邮编：221004

统一客服热线：400-110-9999

WWW.XCMG.COM