

管理方略

大数据在石化企业人力资源管理中的探索应用	谭艳	1
以质量控制助力地质实验测试高质量发展	蔡万山, 彭荣荣, 王长萍	4
化学检测实验室档案管理发展思路	黄婧	7
浅谈检测实验室的质量控制	高飞	10
石油石化国际项目风险管理研究	武永清, 刘英雷	14

企业政工

党建引领 培育化工企业新质生产力	邹铁军	17
基层思想政治工作助推企业转型的对策	李彬	21
加强新时代油田企业技能人才培养的对策	杨宗博	24
改进油田基层党建思想文化工作的对策	游君	27

人才培养

“新工科”下过程控制工程课程思政教学设计的思考与实践	郭皓, 莫文龙, 黄海保, 魏博, 陈丽娟, 张亚新	30
创新创业教育融入专业课程的实践探索	臧国凤	34
利用人工智能提高高分子物理教学效率和质量	王轩, 肖玲, 李红霞	38
药物化学混合式教学模式探讨与实践	黄明远, 高国铸, 张涵硕	42
Cult3D技术在医学化学实验辅助教学改革中的应用	刘维富	46
地方高校一流本科专业建设探索与实践	何鑫, 周丽, 胡亚男, 杜新春, 刘璐, 王海龙	50
产教融合背景下化工安全实践教学体系的构建	龙逢兴, 余俊龙, 邓启华, 张国勇, 陈林	54

质量与检测

矿物源黄腐酸复合肥中黄腐酸的分析方法研究	范容, 张伟才	60
离子电极法与离子色谱法在氟化物能力验证中的应用	高妍妍	64
黄金冶炼氰渣协同冶炼过程中的炉渣性质分析	孙好文	68
原子荧光光谱法在铅锌精矿中汞含量测定中的运用分析	唐从文	72

环保与节能

生物浸出在低品位复杂含铀废水回收中的应用及效率提升	肖少华	76
高含蜡输油管道低碳运行方案研究	张思政, 李文明, 徐靖雯, 李汉成, 田阳	80
污水处理技术在化工环保工程中的运用	孔雅雯	84

技术与信息

共轭微孔聚合物光催化的进展与应用前景	原格格, 郭玉燕, 刘燕	88
铅铋合金冷却剂分析方法综述	张宇婷, 冯策, 张骁, 王荣东	92
海上油气田工程造价系统设计与开发探讨	李瑞龙	97

目次

安全管理

火工品生产中的静电防护策略探讨	任泰昌, 李建权	102
化工企业双重预防机制建设问题研究	胡世强, 孙欣梦	105
基于典型事故事件分析的输气管道安全管理措施研究	王文燕, 赵应龙	108
仪器分析实验室智能化“6S”管理模式设计与探究	蔡金燕, 薛斌, 王娟梅	111
浅析通风防火技术在煤矿中的应用	徐振, 徐龙, 祝传军	115
煤矿阻化防火技术分析研究	张华声, 孔祥峰, 王琪, 祝传军	119
浅谈液氨存储及卸车中的安全问题及防范	时海鹏	123

设备运维

乙醇胺装置消防水喷雾灭火系统设计	袁统生	127
油田注水系统管路腐蚀分析及主控因素	李冬, 马波, 刘婷婷, 马红, 王童	130
基于超声波检测技术的长输油气管道焊缝缺陷检测研究	赵轩, 王紫薇	134
蓄热式加热炉出口水封大坨改为热风阀技术研究	辛海, 杨勇, 钱增福, 闫玉麟, 蒋自强, 徐振宇	138

工艺管控

聚酰胺反渗透膜修复再生技术应用措施	夏友飞	142
亚硝酸处理在聚酰胺反渗透膜性能修复中的应用	杨浪, 李俊, 魏元韶, 余春兰, 江丽旋, 黄睿萦	146
一种联苯四酸二酐原材料4-氯代苯酐的制备工艺研究	张振兴, 樊新敏	150
酰胺反渗透膜的氯化劣化与亚硝酸修复效果对比研究	张威, 郝文慧, 李欣	154
降低渤海某平台气浮出口悬浮物浓度	苑印正	159
添加剂对反渗透膜脱盐和脱硼性能的影响机制	李俊, 杨浪, 魏元韶, 马晓煦, 余春兰, 江丽旋, 黄睿萦	164

彩页说明

彩页1——吉安新茂林化有限公司
彩页2——江西益高化工实业发展有限公司
彩页3——江西新干盐化工业城
彩页4——关于组织申报第十八届全国石油和化工企业管理创新成果的通知
彩页5——中国石油和化工行业-企业发展指数
彩页6——《化工管理》征稿简则简版
彩页7——《化工管理》征稿简则详版
彩页8——关于假冒网站风险提示的公告

补白

我国对美国产煤炭、LNG、原油等部分商品加征关税(49);国家统计局:2024 年我国能源生产稳步增长,能源供应保障有力(59);工信部等部门联合印发方案推动铜产业高质量发展(96);中国建立517项生态领域国家标准物质(101);2024 年我国海上油气钻井超千口(163)