

# 目 录

第 31 卷 2011 年 2 月 第 2 期

## 业内信息

- P7 硫酸硝酸工业排放标准同时发布
- P7 多晶硅行业准入标准出台将迎来革命性变局
- P8 工信部出台《废旧轮胎综合利用指导意见》
- P8 中国争得塑料国际标准制定话语权
- P9 82 种农药残留量将设上限
- P9 国家 9 项节能标准出台
- P10 四川乐山国家级硅材料质检中心获批
- P10 《产品质量监督抽查管理办法》2 月 1 日起施行
- P11 节能环保规划重点扶持六大领域
- P12 “十二五”减排指标增至 4 项化工行业严把环评关

## 标准制修订

- P13 2011 年第 1、2 号国家标准批准发布公告发布的化工和石油天然气国家标准

## WTO/TBT

### P19 WTO TBT 通报

- |                     |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 欧盟 G/TBT/N/EEC/354  | 欧盟 G/TBT/N/EEC/355  | 欧盟 G/TBT/N/EEC/356  | 欧盟 G/TBT/N/EEC/357  |
| 肯尼亚 G/TBT/N/KEN/256 | 肯尼亚 G/TBT/N/KEN/257 | 肯尼亚 G/TBT/N/KEN/261 | 肯尼亚 G/TBT/N/KEN/262 |

## 技术前沿

- P24 石油化工最新实用科技成果精选 (7 项)
- P27 RS-485 总线技术在录井仪数据采集中的应用 / 周发举
- P29 不同钻井液体系在鄂北工区的应用分析 / 杜海滨
- P30 超深井酸压及压裂技术研究与应用 / 张广政 付琛 孙理达
- P31 埕岛油田水平井固井水泥浆体系及施工技术 / 张晋松
- P32 稠油井注汽增效技术的应用 / 于奎亭
- P33 磁盘存储 SEG-D 地震数据格式的解编方法 / 邵彬 来志强 彭波
- P34 改善超稠油高轮次吞吐效果的技术研究及应用 / 贾学军
- P36 河口采油厂热采试井技术研究与应用 / 江海 朱荆川 宗丽 宋才骏
- P37 河口稠油水平井开发钻井配套技术研究与应用 / 魏钦现
- P38 螺杆泵采油技术优势和应用 / 郭新莲 董芳霞 姬冉
- P39 浅层低渗透油藏压裂工艺优化及应用 / 夏方亮
- P40 深抽节能装置研究与应用 / 王国卫 李波
- P41 绳类落物打捞工艺技术 / 宋群贤
- P42 史深 100 区块长裸眼井钻井液技术 / 孙发志
- P43 水平井在草 109 块薄层特稠油油藏中的应用 / 赵芳
- P44 特稠油超稠油集输技术研究与应用 / 武玉昌
- P45 压力脉冲解堵技术提高油井产能 / 刘永波 张跃龙 苏泽霞 程卫星
- P46 压裂井中油层保护技术的应用 / 陈斌
- P47 一种分层采油技术的研究与应用 / 徐东 梁绍敏 孙利群 韩永梅
- P48 直流发电机的失磁原因及充磁方法 / 姜保民

- P49 注聚精细管理技术在孤岛油田二类单元西区的应用 / 梁 辉 苏运玲 张德杰 王志国 鞠秀梅
- P50 综合物探技术方法应用分析 / 李 莹
- P51 钻井过程中硫化氢防治技术研究 / 韩永明
- P52 钻井数据实时采集与远程传输系统设计 / 周桂梅
- P53 稠油热采水平井双管注汽工艺的推广改进 / 田云霞 朱学东 蒋红波
- P54 稠油热采无机高温相变固结防砂技术 / 石 峰
- P55 二氧化碳热采增效工艺的应用 / 史笃涛
- P56 孤岛油田油井管杆化学防腐技术 / 刘玉山
- P57 莫尔液节能环保技术在油田注汽锅炉中的应用 / 黄永存
- P59 热补偿封隔器的原理及应用 / 孙理达 张广政
- P60 苏里格气田斜井段及水平段钻井液技术 / 张 军
- P61 特殊电磁防垢器在油田的应用 / 张济鹏
- P62 游梁式抽油机曲柄销子更换装置的研制 / 孙志明
- P63 双金属复合管焊接工艺及常见缺陷分析 / 袁世昌 王凤仙
- P65 大庆北1区321块聚合物驱适应性研究 / 刘青峰
- P66 埕岛中深井模式化钻井技术 / 宿晓松
- P67 东胜公司斜井举升工艺配套优化 / 隋福春
- P68 石化装置中可燃气体和有毒气体检测报警系统设计 / 卢红光
- P69 套损井治理技术推广及应用 / 陈 斌
- P70 纯梁采油厂精密滤砂管完井及井筒降粘工艺 / 王 群
- P71 分水器天然气回收装置的研制与应用 / 许崇明
- P72 机械分层压裂工艺技术在高890-23块的推广与应用 / 刘武宏
- P73 探讨HAZOP风险评价软件在石油化工行业的应用 / 李丁丁
- P74 侧钻井工艺原理与施工技术 / 李正辉

## 国外前沿

- P75 REACH-SVHC 清单新增8项物质 另有8项物质需授权使用
- P76 IFA: 今年全球肥市供应和需求将同步增加
- P77 德国加大推广生物燃料汽油力度
- P77 美国环保署扩大对干扰内分泌化学物质的测试

## 科学管理

- P78 “四联一控”油区治理模式的建立 / 徐 英
- P79 Geoframe地震解释数据管理常见问题及解决 / 郑建军
- P80 把好“三关”，实现工程造价全过程控制 / 张慧文
- P81 储油罐内防腐的质量控制 / 殷美玉
- P82 创建优秀班组提高凝聚力战斗力 / 许 平 荆国峰
- P83 构建新体系提升安康文化建设水平 / 商建国
- P84 关于做好新形势下基层班组思想政治工作的思考 / 李吉学
- P85 基于SOA的定向井生产管理系统研究 / 欧阳荣杰
- P86 加强胜利油田安全环保水平的策略方法 / 薛 洋
- P87 加强员工培训提升物业管理公司竞争力 / 朱立新
- P88 坚持精细化管理贵在强化责任制度 / 戚翠霞
- P89 经济危机形势下实现油田效益生产的途径 / 孙世华
- P90 精细化细节管理，赶超行业巅峰 / 孟凡涛 王 萍 何东华
- P91 井下作业基层班组建设问题与探索 / 邹东武
- P92 劳动法合同法的实施对企业人力资源管理的影响分析 / 甘 霖
- P93 论《劳动合同法》框架下对企业用工成本的控制 / 高惟芸
- P94 论工资薪金个人所得税筹划 / 谭家芝

- P95 论如何增强企业职工的工作积极性 / 孙建强
- P96 论新经济时代背景下的人力资源管理 / 陈 辉
- P97 年终奖个人所得税的纳税筹划 / 何粉萍
- P98 企业文化建设与思想政治工作的辩证关系 / 梁翠华
- P99 浅谈基层厂队三阶梯管理方法 / 谭家芝
- P100 浅谈企业的核心竞争力是提高企业文化知识 / 李 旻
- P101 浅谈企业管理中的人本管理 / 周 庆
- P102 浅谈通过加强石油工程定额管理来提高企业效益 / 王有青
- P103 浅谈油田企业文化建设及其作用 / 张清华
- P104 浅析稠油生产经营一体化在精细管理中的探索与思考 / 田汶波
- P105 浅析电力技术监督信息管理系统功能与特点 / 黄 海
- P106 石油石化企业人工成本管理及控制研究 / 高玉怀
- P107 提高油田企业经营指标的对策 / 张传山
- P108 推行企业年金的必要性 / 徐庆森
- P109 推行四个结合提升内控管理水平 / 刘 军
- P110 完善钻井公司经营管理体系 / 孙世华
- P111 物资采购中存在的问题及治理对策研究 / 张 文
- P112 小议办公室工作人员的角色承担和能力发展 / 姚丽英
- P113 油气集输泵站的防火安全管理方法研究 / 王利民 闫洪涛 苏建萍 崔迎花
- P114 政工干部素质建设的几点思考 / 丁 玲
- P115 中小企业财务管理问题对策分析 / 崔俊庆
- P116 住宅小区维修改造施工管理 / 高 云
- P117 优化结算流程 实现井下作业费用的精细化控制 / 何东华 孟凡涛 王 萍
- P118 进一步加强国企成本控制的重要性和途径 / 何 丽
- P119 简述电气工程分阶段质量管理 / 戴新文
- P120 科研单位加强企业文化建设的探讨 / 梁翠华
- P121 企业内部治安保卫工作中存在的问题与措施 / 马卫胜
- P122 浅谈油气管道的施工工程的管理和控制 / 王兆伟 胡利锋
- P123 浅谈油田基层安全生产标准化班组建设与管理 / 刘青峰
- P124 试论钻井队安全管理 / 储继伟
- P125 谈人力资源管理在现代企业管理中的作用 / 邢汝燕
- P126 钻井工程项目管理探讨 / 储继伟
- P127 信息化档案管理在孤东采油厂水电管理中的应用 / 宫晓丽
- P129 工程设计阶段对投资控制的重要性 / 卞笑梅

## 研究讨论

- P130 采油三矿稠油稳产增产的主要措施 / 田汶波
- P131 10kV 电缆分支箱的选择 / 段跃水
- P132 “案例研讨”在职工培训中的作用 / 张家博
- P133 长距离人工顶管在某管道山体穿越工程中的应用 / 霍秀河 王利敏
- P134 抽油机采油系统能量损失分析与对策 / 陈俊清
- P135 地震成像保幅处理与鉴别方法分析 / 秦 旭 郭树祥
- P136 电气安装工程存在的问题及措施 / 黄贵勇
- P137 多次波衰减技术方法分析 / 李 耸
- P138 孤东 281-斜 5 井钻井实践 / 张成海
- P139 关于循环流化床锅炉安装技术的探讨 / 孙召强
- P140 河 68 断块低级序断层描述方法研究及应用 / 文丽蓉
- P141 河流相储层地质建模研究回顾与展望 / 陈 果 邓 莉 陈远建 文水川 黄世伟
- P143 济阳拗陷第三系断陷湖盆斜坡带岩性隐蔽油气藏勘探与实践 / 薛 洋

- P144 降低车辆油耗的有效途径 / 崔军堂 赵建秋
- P145 连续油管固井完井工艺分析 / 屈正斌
- P146 流体包裹体特征及其在石油地质上的应用 / 黄丽婷
- P147 螺杆钻具短寿原因分析及发展趋势探究 / 李茂国 郭林
- P148 浅谈天然气计量现状及发展趋势 / 王莹
- P149 浅析测井技术方法及其应用 / 郑力
- P150 浅析建筑设备管理的策略方法 / 刘颖
- P151 浅析市场竞争下的企业标准化 / 常秀梅
- P152 容器管道安装质量因素及对策分析 / 马俊山
- P153 深井压裂特点与深井改造措施研究 / 姜勇
- P154 胜利油田工业化聚合物驱效果及主要做法 / 张广政
- P155 石油长输管道接口焊缝新技术探讨 / 殷美玉
- P156 试论企业安全生产与经济效益 / 王晖
- P157 试论影响钻具腐蚀的因素及策略研究 / 郭林 李茂国
- P158 试论油区含聚合物采出液处理技术 / 张广政 付琛 夏伯儒
- P159 试论钻具失效原因及管理策略 / 张承岭 曹卫国 宋广涛 苏俊设
- P160 我国堵水调剖技术的发展及思考 / 张广政
- P161 现河油区油水井套损综合治理应用 / 高晓
- P162 预防钻具螺纹粘扣策略研究 / 张承岭 宋广涛 曹卫国 苏俊设
- P163 注水恢复能量改善水驱效果 / 董克丽
- P164 自控系统在油田集输泵站的应用分析 / 闫洪涛 王利民 崔迎花 苏建萍
- P165 综合调整, 深挖河31断块剩余潜力 / 冯晓梅
- P166 钻具套管存放过程中的防腐问题 / 张承岭
- P167 低渗透油层储层伤害因素分析及应用 / 王斌
- P168 复合解聚剂的室内研制与评价 / 张跃龙 刘永波 程卫星 苏泽霞
- P169 聚合物溶液粘度影响因素研究 / 徐建彬
- P170 离心泵在稠油外输应用 / 张学全
- P171 浅析无线数传在测绘中的应用 / 苏艳红
- P172 青东22井施工分析与经验 / 梁成亮 卢健 丁盛 王新
- P173 胜利十号平台泥浆泵高压阀门组改造 / 乔俊福
- P174 通井机应用的一种拓展设计 / 马春刚 刘来民
- P175 微硅-漂珠复合低密度水泥浆体系的室内研究与应用 / 董黎丽
- P176 液压式取曲柄销子工具在调冲程作业中的应用 / 李胜华 唐守忠 李艳云 王莉 丁利霞
- P177 应用水质改性, 提高污水水质 / 张慧文
- P178 浅析油井故障诊断 / 郭风华
- P179 河口油田热采井注氮气技术探讨 / 刘志成
- P180 超分子阳离子聚合物的阻聚堵水机理研究 / 韩春芝
- P182 注水吞吐采油主要影响因素及其规律研究 / 张钧涛
- P184 塔河油田碎屑岩侧钻水平井不固井完井工艺 / 李江 黄振琼
- P185 花格管道低输量运行分析及研究 / 牛军强 张玉香
- P187 多角度优化老井试油在欢西油田的应用 / 王健
- P188 液压系统在海上油田的应用及故障分析 / 张树龙
- P189 三维山地震勘探灰岩区野外采集方法研究 / 谷继民 雷云刚 任洪文
- P190 91块硫化氢成因分析 / 刘少军
- P191 变电站微电脑自动化技术的发展与趋势 / 李前进
- P192 常减压蒸馏装置常压塔区配管设计要点 / 王立杰
- P193 建筑工程中混凝土施工的问题及防治 / 马健
- P194 联合站变频器维修与测试平台的组建 / 李延华
- P195 裂缝型断块油藏间歇注采矿场实践——以罗36块为例 / 王玲 何茂秀 赵栋 高宝国
- P196 硫酸法钛白生产中的环保节能措施 / 陈献惠

- P197 论变频调速技术在石油行业的应用 / 王 琛 王 珂
- P198 论聚丙烯环管反应器的建模研究 / 常新华 李卫春
- P199 内蒙古银根-额济纳旗盆地东部石炭-二叠系阿木山组层序地层特征 / 苏华英
- P201 浅谈 Limitorque 电动执行机构的调试及其特点 / 马 云
- P202 浅析化工压力容器的防腐措施 / 周 野 丁 磊 杨 冰
- P203 石油行业企业级数据建模方法研究 / 张聘起
- P204 探讨水厂在用水泵轴封形式的改造 / 王伟东
- P205 提高抽油机井系统效率措施分析 / 吴铁权
- P206 提高我国电力运营效率的措施探讨 / 李永利
- P207 同步顶升更换桥梁橡胶支座施工方法 / 王延军
- P208 液压支架漏液分析研究 / 郭 众 孔祥博
- P209 油田自备发电机的故障处理及防倒送电措施 / 张 涛
- P210 长轴液下化工泵常见故障及解决方法 / 王彦明 丁 磊 杨 冰
- P211 油田注水泵变频调速应用及其节电效果分析 / 李 超
- P212 刍议煤矿地质中土地沉降预测 / 侯良彬
- P213 化工行业中的清洁生产 / 蓝耀宏
- P214 基于 ASP 的数字沙盘模型在化工工程中的应用 / 刘 超 马廷禄 田佳勇
- P215 经验谈某矿区地质构造及煤与瓦斯突出预防措施 / 侯良彬
- P216 炼油厂加氢装置压缩机故障分析及改造 / 范青川
- P217 浅谈石油钻井机械设备维修保养 / 贺洪强
- P218 试论炼油废水处理工程中(A/O-O)工艺的具体应用 / 常瑞花
- P219 提高普通建筑物的保温隔热措施 / 赵 虎
- P220 延长油田钻井设计管理分析 / 金永辉
- P221 注聚区后续水驱残留聚合物再利用技术研究 / 宋钦明
- P222 齿轮同轴倒扣器特点及现场施工中的认识 / 叶雅兵
- P224 孤东采油厂污水处理技术探讨 / 刘迎丽
- P226 6 型游梁随动平衡式抽油机输出扭矩研究 / 何占胜
- P227 抽油泵防砂卡机理及对策 / 杨洪成 袁 芳 杨洪庆
- P229 加热炉燃料油用过滤器的改造方案 / 王小明
- P230 桩海地区太古界成像特征分析 / 李 耸
- P231 八面河油田北一区开发效果分析 / 沈 逸
- P232 钻井工程技术发展与展望 / 储继伟