

# 目 录

第 31 卷 2011 年 1 月 第 1 期

## 业内信息

- P4 《建筑防水涂料有害物质限量》行业标准出台
- P6 《油墨工业水污染物排放标准》已开展实施
- P6 氟化氢行业严格准入条件
- P7 工信部将制定合成氨、尿素、磷肥准入条件
- P8 磷肥废水新标准突出清洁生产
- P8 中国肥料进入新理论指导下的全新阶段
- P10 偏三甲苯标准制订取得阶段成果
- P10 原油水含量自动测定标准制订启动
- P11 加快节能法配套法规和标准体系建设
- P11 2010 年涂料业行业出台的相关政策和标准

## 标准制修订

- P16 2010 年第 126 号工业和信息化部批准公布的化工和石化行业标准

## WTO/TBT

- P22 WTO TBT 通报
- 日本 G/TBT/N/JPN/345      韩国 G/TBT/N/KOR/296      法国 G/TBT/N/CAN/322      法国 G/TBT/N/CAN/324
- 韩国 G/TBT/N/KOR/298      法国 G/TBT/N/FRA/119      墨西哥 G/TBT/N/MEX/204      以色列 G/TBT/N/ISR/463

## 技术前沿

- P30 石油化工最新实用科技成果精选 (5 项)
- P42 浅析 SPC 技术在钻杆生产质量控制中的应用 / 王莉
- P43 修井机安全可靠模糊综合评价 / 欧征 马清明 孙伟
- P44 PLC 系统抗干扰性能探讨 / 付洪波
- P45 抽油机井参数优化设计影响因素分析及设计应用 / 张素云 许惠敏 赵小川 祁高升 侯俊义
- P46 丛式中深井组优快钻井技术 / 周艳平
- P47 打通道技术在修复套管弯曲井中的应用 / 李广明
- P48 二氧化碳吞吐增油技术机理与应用 / 郭丽华 吕庆升 王文芝
- P49 封堵技术的研究与应用 / 赵云忠
- P50 高段塞聚合物驱矿场注采调整技术应用 / 鞠秀梅 梅丽平 韩建华 谭红岩 程勇 蒋琳
- P51 高压旋流解堵技术的原理及应用 / 吴志民
- P52 管线脉冲射电防垢器的原理及应用 / 康志恒
- P53 海底电缆双检资料消除鸣震处理技术 / 熊小娟
- P54 机械设计技术的发展现状与趋势 / 陈静
- P55 浅析石油勘探技术方法 / 汪云海
- P56 水力喷射泵原理与可行性分析 / 孙克滨
- P57 液压变径滚压套管整形技术在套损井上的应用 / 李鹏 李涛 金琳 褚海波 王俊芳
- P58 用液面推算静压的方法和认识 / 张荣辉 张建国
- P59 桩古 18-3 井大井眼钻井技术 / 马保德
- P60 低效水平井治理配套技术探讨 / 逯长安
- P61 东辛采油厂带压作业配套技术及应用 / 金宝强
- P62 改善注水井工况的技术与措施 / 姚振山
- P63 模式化钻井技术在埕岛海域丛式井组中的应用 / 李成军
- P64 新型防砂工艺在林樊家油田中的应用 / 王晓勇
- P65 抽油杆防磨助抽器的研制与应用 / 王顺燕 张建国 于春荣 张圆园 陈冬丽 李淑英 赵小强

## 国外前沿

- P34 欧盟建议修改多种农药的最大残留限量标准
- P34 欧盟限制有害物质草案通过
- P35 美国将推进低碳燃料标准
- P36 挪威拟对铅等四种有害物质颁布禁令
- P37 北美防腐涂料市场成熟 发展潜力巨大
- P37 美国 EPA 完成 2011 年可再生燃料标准
- P38 美国石油协会认为能源业面临三大挑战
- P38 德国能源纲领：至 2050 年可再生资源比重达 80%
- P39 韩国制定 2020 年化学品管理总体规划框架
- P40 美国复合木制品新甲醛释放标准于 2011 年 1 月 3 日实施
- P40 欧盟双酚 A 禁令出台 出口企业面临洗牌危机

## 科学管理

- P66 Omega 处理系统在地震数据管理中的应用 / 伊心彤 彭波
- P67 稠油井延长生产周期策略与应用 / 蔡俊莉 张春雷 蒋树彬 叶栋
- P68 分队计量系统在采油厂的建设与应用 / 丁波
- P69 孤岛油田东区 Ng3 稠油剩余油分布研究及综合调整 / 李莹 赵小川 王艳珍
- P70 加强活动注汽锅炉管理降低其运行费用 / 贾成斌
- P71 加强质量控制 提高钻井监督水平 / 刘新河
- P72 科研单位使用经济增加值考核的利弊分析 / 杜爱军
- P73 浅谈“学习型”工作理念在班组管理中的运用 / 赵小川 李莹 王少伟
- P74 浅谈新时期油田企业的经营管理 / 张琨
- P75 浅析石油企业的成本管理 / 李景荣
- P76 浅析钻井工程常见事故及机理分析 / 屈正斌
- P77 胜利油田物业管理的问题与对策 / 蒋萍
- P78 应用套管连续加药装置, 延长稠油井生产周期 / 郑建辉 李艳云 张延国
- P79 优化工序质量提高多轮次井一次成功率 / 王宝亮
- P80 油气储运存在的问题及策略分析 / 李挺立
- P81 油田地面工程造价管理模式创新研究 / 陈自莉 陈磊
- P82 关于构建“三个精细化管理体系, 提升基础管理水平”的调研报告 / 汪桂福 许文琴 孔祥辉 赵小强 邹彬彬 代利华 李淑英
- P83 精细注水管理实现馆 4 单元良性开发 / 王顺艳 赵小强 孙睿 毛军 李淑英 李霞 丛国荣
- P84 离心式注水泵的系统管理 / 汪燕 郭学珍 于春荣 张建国 杜青 李秀娥 夏良

## 研究探讨

- P85 浅析套管钻井技术分析及应用 / 王伟平
- P86 欠平衡钻井技术分析及其一些建议 / 庄立
- P87 现场钻井随钻录井技术探讨 / 苗田
- P88 浅谈安防监控系统设计 / 常建新
- P89 浅析核磁共振测井技术 / 吕强
- P90 水平井测井施工工艺研究 / 王辉
- P91 孤岛油田中二北特高含水期剩余油分布规律研究 / 鞠秀梅 苏运玲 梁辉
- P92 海上桩基式固定平台拆除工程的研究 / 李华明
- P93 钻井液污染对录井工作的影响及对策 / 张书桐 王天正 蒋光辉
- P94 高温暂堵剂研制与性能评价 / 吕庆升 王文芝 郭丽华
- P95 高效无伤害泥饼清除体系评价研究 / 付琛 杨胜利
- P96 游梁式抽油机曲柄销子断裂因素及防治措施 / 王斌
- P97 无线随钻测量技术在欠平衡钻井中的应用 / 于志亮
- P98 埕岛东坡干扰波分析及去噪技术研究 / 高彩霞
- P99 浅析浆体管道泥浆锤的产生、危害及防治措施 / 董荔苇
- P100 TH12301CH 侧钻短半径水平井轨迹控制实践及认识 / 张建涛 张瑛丽
- P102 侧钻井油气层保护技术探讨 / 马红新 马明雷 彭希志 毕宝祥 王宝华
- P103 测井电缆模拟器原理与作用 / 王明义
- P104 测井资料解释新方法探析 / 赵胜喜