

ISSN 1673-4076
CN11-5385/TQ

ZHONGGUO SHIYOU HE HUAGONG BIAOZHUN YU ZHILIANG

中国石油和化工标准与质量

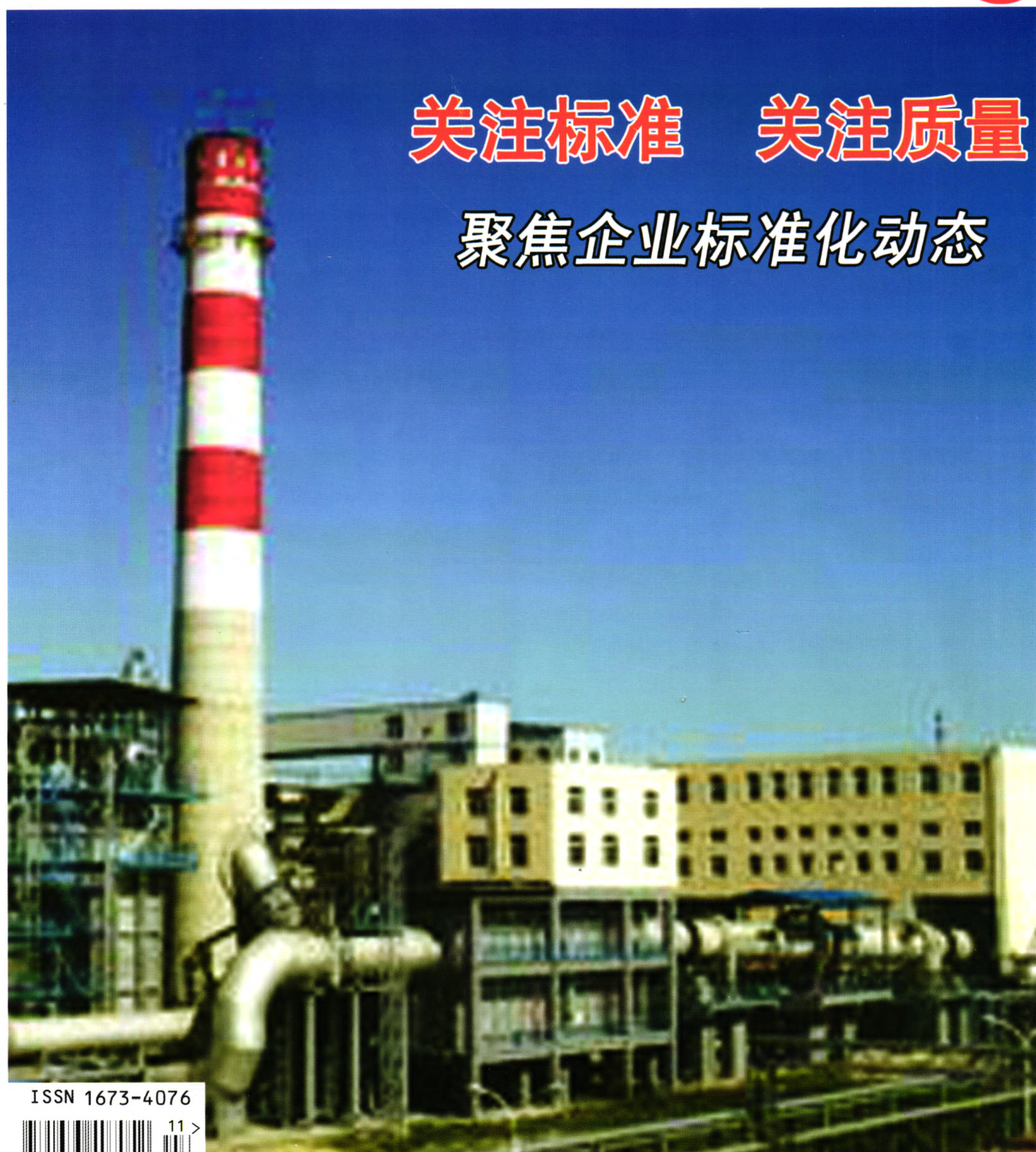
China Petroleum and Chemical Standard and Quality 2012年 11月 (下)

主管: 中国石油和化学工业联合会 主办: 中国化工信息中心 中化化工标准化研究所 第33卷 总第280期

11

关注标准 关注质量

聚焦企业标准化动态



ISSN 1673-4076



9 771673 407052

万方数据

2012年11月15日出版

目 录

第 33 卷 2012 年 11 月(下)

行业信息

- 1 前三季度石油和化学工业经济运行报告
- 6 中国石油与西藏签署天然气供应合作协议
- 7 中国石油首涉北美原油管道业务
- 8 OPEC发布《世界石油展望2012》
- 9 中国石油近万座加油站试水承包经营

WTO/TBT

- 10 WTO/TBT通报

标准评介

- 13 石油天然气工业 管道输送系统管道阀门》等4项标准通过审查
- 14 工程院13项企业标准发布实施

人物访谈

- 15 华北石油1401固井队提速提效纪实
- 16 乙二醇装置的“护航人”

检验检测

- 17 进口原油检验鉴定中“以水充油”现象及应对策略..... 王琦

化工技术

- 18 浅谈甲醇水冷器结蜡的原因以及预防和处理的方法..... 杜康
- 19 二氧化碳混合气井流状态识别及应用..... 蒋俨
- 20 离子色谱法测定氟化锂中氯离子和硫酸根..... 宋宾华 司腾飞
- 21 浅谈尿素装置的安全设计..... 刘凤芹
- 22 液相色谱法测定人參中噻虫嗪的残留量..... 许焯炜 梁爽
- 23 shell煤气化渣系统存在问题的分析及改造..... 张家超 张彦民
- 24 接触材料特定迁移物双酚A等对产品质量的影响及对策..... 滕亚君
- 25 高性能胺基钻井液的适应性研究及应用..... 贾丽君 李爱红
- 26 机械化学法有机插层改性蒙脱土的研究..... 翟辉 李三喜
- 28 甲醇三塔精馏质量控制优化..... 张伟丽
- 29 脱硫剂简易评价系统的建立及应用..... 康军平 付长虹
- 30 试析化工生产过程中化工分析方法的运用..... 孙利霞
- 31 C5加氢石油树脂装置氧化铝床工艺条件优化..... 张本强
- 32 铝基钻井液的研究与应用..... 刘日江
- 34 甲醛对火焰原子吸收测钙的干扰作用及机理探讨..... 梁瑞玲 张向兵 张耀光 李晓红
- 36 聚氯乙烯工业生产新技术新进展..... 陈雷
- 37 苯基氨基喹啉生物的合成及体外抗白血病的活性研究..... 张灵燕
- 38 高硫原油加氢设备的腐蚀情况与防护措施分析..... 叶向伟 陈波 薛青成
- 39 试谈渣油加氢装置的节能优化设计..... 薛青成 叶向伟
- 40 三乙基铝泄漏及预防..... 于宁
- 41 新式碳纤维风机叶片在煤化工行业应用效果..... 仲跻岭 吴金晓
- 42 探讨复杂矿石及精矿湿法冶金工艺的进展..... 肖贺非

技术研究

- 43 多分支开窗技术在边台潜山硬地层的应用与优化..... 骆杨

44	下井管柱受力分析与探究	贺东
45	低渗透油藏的开发技术和发展趋势	隗大帅 韩宝润 苏家康
46	中压变频器在海上采油平台潜油电泵中的应用	杜海涛
47	低渗透油田注产剖面应用方法研究	陈洪宇
48	层析反演静校正技术在静校正中的应用	景波
50	RF双层分流装置的解卡技术研究与应用	李德刚 张建 王文科 边明 吴作鹏
51	低渗透油田精细开发调整技术	蔡芬
52	抽油杆偏磨断脱原因分析及预防措施	路运胜
53	超声波气体探测技术在海上平台应用研究	林林 高国强
55	氮气辅助热处理技术在新庄油田的应用与效果分析	张合权 张旭
56	水泥堵水工艺技术在扶余油田的研究与应用	李淑兰 王伟娟
57	浅析油田开发对生态环境的影响	张换果 王毅 李元龙 庞涛
58	对提高塞392区块注水系统优化方案探讨	张凯
60	努力延长抽油机井检泵周期研究	李贤
61	采油五厂应用膨胀管加固技术的效果	魏东平
62	常用钻井技术分析及其新技术展望	张洋
63	石油泥浆泵轴承运转间隙控制分析	张建松
64	试析浅层定向井螺杆泵的举升工艺应用	李欢
65	数值试井在边界识别中的应用	焦煦 张泽
67	昂么绒囊钻井液条件下固井技术实践	曹建军 彭金龙
68	变质岩潜山深层储层的识别	于海波
69	劳山探区综合压裂方案研究	钟生金
70	下寺湾油田长2油层固井技术探讨	杜广华
71	浅析江苏调整井钻井施工难点和技术措施	徐亮
72	如何提高绳索取芯收获率	林显微
73	水平井不动管柱应用效果评价	祁统婷
74	特低渗油田水力压裂效果与参数设计	范小军 郝海
75	同轴式双空心杆井筒加热试验效果分析	王伟
76	运用试井资料识别地层大孔道的技术研究	刘凯
77	试论埋地管道外的防腐策略与阴极保护	刘兴博
78	塔木察格油田常规作业井控环保配套技术研究与应用	姜成科
79	路基的沉降观测及数据分析	张玉鑫
80	浅析钻井新技术及发展现状	颜培军
81	论建筑机电设备管道设施的布置	宋宏昂
82	连续管聚能切割技术改进	刘立祥 汤文世 祖健
83	大孔径钻井中导向孔施工技术探讨	张鹏展
84	油井自动化监测系统在盘古梁油田的试点应用效果分析	李宝秦
86	喇北东块一区水驱综合调整挖潜做法及效果	雍鹏
87	喇嘛甸油田气顶油藏开发中隔障建立技术研究	王晶
88	喇嘛甸油田特高含水期油层分类方法研究	张春妍
89	某油田某区块聚驱见效特征分析	郝永庆
90	南中东一区部分井组注采困难问题的研究	唐婉秋
91	剩余油潜力规模与分布评价方法研究	杜佳珺
92	一类油层水驱剩余油分布再认识	董帅
93	油田地面集输管线的防腐技术研究	陈泓沅
94	钻井机械设备的故障排除与维修	陈庆涛
95	分注水井免投捞测配技术研究进展	王凤祥 王冬梅 汤家银 罗光亮
96	抽油机井杆管偏磨影响因素分析	张朋娟 付荣娟 王会山
97	稠油油藏蒸汽驱可行性研究	董鹏翔
98	封隔器治理丝扣漏失原理及效果评价	刘金 薛俊林 姚龙
99	抽油机井常见井下故障判别及处理方法	雷莉平
100	库尔特粒径仪MS-3的使用研究	王艳林
101	浅谈LNG接收站工艺系统	储亦睿
		张鑫

102	抽油机井管杆偏磨分析与防治措施.....	赵波
103	爆炸复合板在化工装备上的应用前景.....	唐瑞波
104	管路组装培训研究.....	张树军
106	基于岩石物理分析的叠前反演技术在金西地区的应用.....	王宁 张涛 李学英 陈栋 葛金虎
109	换热器浅析.....	梁井龙 戴达盟
110	热洗对抽油井产量影响程度浅显研究.....	单欣
111	大庆油田提高固井施工工艺技术与实践.....	何展鸿
112	大庆油田深层气井固井技术研究.....	侯国辉
113	电泵井气影响欠载停机分析及处理.....	冯峥 于泳彭
114	关于油田固井技术的几点思考.....	张金生
115	大涝坝特高压循环注气工程试压技术.....	任广欣 黄平 王李帅
116	大牛地气田地区低孔低渗油气层保护技术研究.....	宋垒
119	石油化工废气处理技术进展概述.....	敖国顺
120	低温环境下管道焊接缺陷及对策探究.....	唐飞 陈陆初
121	电力系统过电压保护原理及防护措施.....	侯庆华
122	姬塬油田防腐工艺研究.....	王涛 李榕
123	探究利用LNG冷量的空分系统节能新流程设想方案.....	黄崇瑞
124	催化裂化预提升技术概况.....	刘斯
125	试析损坏油田注汽锅炉炉管的因素.....	汪洋
126	定点倒扣法取套技术研究与应用分析.....	刘涛 宋国强
127	关于降低测试遇阻减少重配作业的探讨.....	刘艳萍
128	抽油机井洗井方式的摸索与应用.....	马亮 雷祥东 刘俊清
129	西峰油田伴生气回收利用技术研究与应用.....	李岩 杨锋 林辉 于海涛 马亮
130	确定储层剩余油饱和度的新型测井仪器技术及其应用.....	乔睿
131	信息化技术在油田综合生产运行中的应用研究.....	周鹏
132	井下作业施工时井喷的预防与控制措施.....	任卫东
133	定向井轨道优化设计研究.....	刘海军
134	磁干扰源对磁性测量仪器的干扰特性分析.....	杜仕强
135	硫化氢气体检测仪测量不确定度评定.....	张兵
136	试析油田地面工程造价的确定与控制.....	刘墅松 刘莉
137	地质导向钻井技术在N9-P1井的应用.....	郭思强
138	水平井液体火药压裂工艺设计研究.....	周佳 强刚 王大超 胡晓鹏 毛春鹏

勘探开发

139	大口径长输管线在溶孔地貌敷设施工方法的研究.....	万书斌
140	钢管作为外套管穿越流沙路基公路的研究.....	刘春晖
141	提高头台油田分层注水井测试率途径探讨.....	崔丽丽
142	头台油田套损现状调查与对策研究.....	顾莹
143	北部过渡带控水挖潜方法及认识.....	李艳
144	分层注水井合理测试周期的制定.....	修云龙
145	肇294西块高含水井潜力分析及治理对策.....	黄尧
146	大庆油田某区油层储层岩石学特征.....	范冬立 张新军 古磊 王亮
147	浅析ZG10-28井钻井施工.....	王炼杰 张勇
148	青东地区原型盆地恢复及沉积特征.....	刘秉建 赵丽平 徐梅
150	调剖调驱技术在安塞油田的综合应用浅析.....	孙艳霞 李书静 黄战卫 曹燕燕 常国军
152	试井资料在压裂选井选层及效果评价中的应用.....	宁宏杰
153	套控光管挤水泥封堵工艺在锦州油田的应用.....	卫建魁
154	高密度泥浆注水泥塞工艺的研究及应用.....	李文军 程顺国 杨帆 胡前明
155	鄂尔多斯盆地全数字三维地震资料去噪方法研究及应用.....	高淑梅 胡剑 陈娟 史松群 范绍雷
156	内衬不锈钢复合钢管对接焊接接头试验探讨.....	孟繁宇
157	水平井压裂工艺研究与认识.....	张栋
158	河流相储集层砂体精细雕刻技术在港东一区的应用.....	张会卿 赵林丰 彭光艳 燕云
160	沧东凹陷孔二段油气成藏模式初探.....	李洪香 刘子藏 范军伙 李凤霞

161	基于地震属性分析的储层预测技术在歧口凹陷中的应用.....	梁锋 王振升 张煜 李玉勤
163	沧东凹陷第三系油气富集规律浅析.....	刘子藏 刘国全 杨桦 任彩云
164	数字化增压撬在靖安油田高压井组中的应用与效果分析.....	赵昆 韩涛 杜周
165	歧北中斜坡岩性油气藏 探明储量关键参数确定方法.....	刘玉梅 刘艳芬 谭守强 赵同洋
168	刍议油田开发中光纤传感技术的应用.....	任书珍 白鹏翥 葛晓英
169	“多元热流体”吞吐式热采产出物放喷新工艺研究.....	白洋
171	北东块三元复合驱洗井参数优化方法研究.....	刘淼
172	北东块一区调剖效果分析.....	于庆红
173	北北块上返区高浓度聚驱阶段调整方法.....	蒋思芹
174	古龙北360-斜328井卡钻处理实践与认识.....	王智峰
175	注水开发油藏合理注采比的确定.....	梁武久
176	牵引法在长输管道施工中的应用.....	傅乐
177	聚类分析法在桃2井区储层流动单元分类中的应用.....	李鹏程 卢延 周杨振 高宁生
178	靖边采油厂三胜区块井网设计研究.....	赵鹏玉
179	管道强度校核在洼~坳线输油管道改造工程项目上的应用.....	刘钰 张明
180	截流法穿越河流在管道施工中的应用.....	梁生明
181	底水油藏压裂影响因素和技术对策.....	张荣 刘研言 胡晓华
182	地质导向技术在海1-东H301水平井中的应用.....	彭永成
183	山地逆掩推覆构造地震采集技术探讨.....	杨西云
184	测试压裂的详细分析.....	池晓明 杨红
185	小泵深抽技术在吐哈葡北低产能井中的实践效果评价.....	白俊丽
186	高升油田砂岩底水稠油油藏二次开发研究——以高18块莲花油层V砂体为例.....	张良
187	水泥承载器在苏丹3&7区的应用及评价.....	万园 毛春鹏
188	同位素五参数组合测井探讨.....	左红梅 冀庆红
189	大庆头台油田茂503井区限压注水试验探讨.....	郑思琦
190	抽油机皮带磨损的原因分析及治理措施.....	张学涛
191	单砂层产量预测技术在特高含水油藏女14断块的应用.....	崔大海

科学管理

192	公路绿化带内长输管道施工的质量管理.....	黄业 梁敏 刘熙
193	天然气长输管道质量控制与HSE管理.....	刘怡
194	浅谈物资采购在油田管理中的具体运营方式.....	惠俞斌
195	物资保障对油田企业的重要性分析.....	惠俞斌
196	浅谈ERP在物资管理中的作用.....	王贲
197	清洁生产及节能减排的环保措施.....	李传军
198	石油井下修井作业管理方法浅议.....	叶志权 苟剑
199	浅谈如何提高质量管理体系运行水平.....	刘月红 庞永鑫
200	细化油井管理提高欢127块南部出砂井管理水平.....	赵金龙
201	浅析天然气长输管道建设工程的管理及安全控制.....	王伦 杨禹
202	以“节点法”促进地面工程技术精细管理.....	王兆河
203	油田企业内部网络系统的安全与防御.....	汪群
204	钢结构工程工程管理研究.....	荣灯
205	基于可靠性的石油管道维护模式构建.....	李全胜
207	海底管道完整性管理的数据管理浅析.....	刘楚 张智新 李迁亮 贾璐瑾
208	油田岩心数字化网络系统的建设及意义.....	杨金英
209	化工安全教育的重要性探讨.....	刘福星
210	苏10井区积液井管理措施.....	张磊 张文强 李晶 王胜
215	风城油田稀油污水处理系统的运行管理.....	王亮 李婷 扬帆
216	长输天然气管道安装过程中的焊接质量管理探讨.....	胡新节
217	浅谈PC总承包管理模式应用在油气管道项目建设中的优缺点.....	饶胜
218	中原石化MT0项目“IPMT+EPC+工程监理”管理模式的探讨.....	孙楠

理论探讨

219	浅谈煤矿矿井采区液压支架的合理选用.....	代云
-----	------------------------	----

220	浅析催化裂化富气压缩机管线振动与治理.....	刘骏
223	油气田地面工程建设质量控制研究.....	岳春明 刘明
224	油井管理水平量化评价方法初探.....	高倩 刘婷婷
225	关于石油炼化化验单位实现无污染化验的探讨.....	张小芳 高铭泽 张爱民
226	浅谈变频器的谐波危害.....	李玮
227	浅谈大庆地区野外地震资料采集现场施工工序及其质量监控措施.....	姜洪亮
228	水井测试偏心遇阻通井系列工具设计及应用.....	王宇辉
229	水平井扩大波及体积方法研究的初步认识.....	孙立波 南海礁
230	油田食堂成本控制与稳定饭菜质量问题的探讨.....	王传峰
231	螺杆泵常见故障原因分析及应对措施.....	田沛
232	一起压缩空气管道爆炸事故分析及预防措施.....	任爱国
233	润滑油成品罐区管道泵的应用.....	张丽艳
234	油田建设施工期的环境保护研究.....	袁志英
235	第三代60万吨/年连续重整装置生产优化.....	孙红星
236	深水立管悬挂法兰的结构设计及强度校核.....	刘新帅 郑羽 倪自强 刘刚 魏向东
237	理论示功图与实测示功图的分析解释.....	吴长庆 李文娜 韩志明
238	浅析428XL地震数据采集系统的便捷操作技巧.....	颜国栋 刘晓丽
239	抽油机故障判断及修理.....	耿兴山 刘仁
240	正向推理方法在引风机轴向振动故障排除中的应用.....	王威
241	电网调度工作的风险与防范.....	崔学保
242	浅议大庆油田电网设备检修.....	鞠微
243	涑源县“7.21”特大暴雨灾后滑坡地质灾害工程治理问题的探讨.....	刘明辉
244	我国煤矿安全现状及应采取的对策分析.....	阎治宏
245	二元体系粘度稳定性影响因素研究.....	李凯
247	浅析工程造价的控制.....	周扬
248	浅谈石油工程监督体制在实践中的作用.....	刘子杰
249	核磁共振测井T2截止值的确定方法研究.....	张焯 罗程
250	基于PLCcore的PLC设计实现.....	杜磊 郑果
251	石油工程管理中矩阵式理论的应用.....	阎志

油气冶炼

252	石油炼制设备腐蚀的防治措施探讨.....	刘思冲
253	采油工艺综合研究的探讨.....	路永扬
254	探讨庆哈庆齐输气管道水合物形成和解决办法.....	李金彪
255	应用井间电测技术 判断水驱优势方向挖掘剩余潜力.....	孙冬霞 解凤强
256	油田井下作业安全防范及对策研究.....	赵昌博
257	有关原油集输脱水处理工艺的优化分析.....	顿宏峰
258	稠油热采中水处理系统运行与气反洗的应用.....	车龙刚
259	对榆林炼油厂180万吨/年催化裂化装置工艺管道试压的技术探讨.....	陈宝运
260	长春岭浅薄层稠油改善水驱效果技术研究.....	刘玉玲
261	泡沫驱油用起泡剂的筛选与评价.....	魏希望
262	联合站污水处理流程分析及其优化分析.....	杨伟丽
263	浅议油气储运中物联网的应用.....	马林君
264	注醇工艺在气田应用的可行性分析.....	金一娜
265	放空气回收利用技术浅析.....	杨丽梦
266	脉冲中子双向氧活化测井仪改进设想.....	胡华强
267	提高机采井系统效率方法研究.....	门飞翔
268	减阻剂在输油管道运行中的减阻节能与增输作用研究.....	杨志远 丁玲 马婕 宋瑞 伍欣
269	低输量下高含蜡原油管道的清蜡周期和余蜡厚度分析.....	高乐 赵连琢
270	进口原油质量评价体系和风险预警平台建立.....	毛阳晔
271	电潜泵调整在采油生产中的探索.....	袁丽妮 张万军 贺先勇
272	计量与化学计量在冶炼生产中的作用.....	徐晓芹