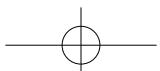


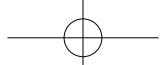
# 石油地质勘探与储层 评价方法分析

ISSN 1673-4076



9 771673 407212





# 中国石油和化工标准与质量

1981年创刊（半月刊） 2021年1月（下）

第41卷 第2期（总第532期）

**主管单位** 中国石油和化学工业联合会

**主办单位** 中国化工信息中心

**出版单位** 《中国石油和化工标准与质量》编辑部

**主编** 李梦佳

**责任编辑** 张 岚

**编辑部**

**电话** 010-64126090/64433927

**传真** 010-64437125

**电子邮箱** zgbzyz1@cnicc.cn

**地址** 北京市朝阳区安定路33号化信大厦

B座2层（100029）

**国内刊号** CN11-5385/TQ

**国际刊号** ISSN 1673-4076

**发行范围** 全国发行

**订阅处** 《中国石油和化工标准与质量》编辑部

**定价** 30元/期，全年720元

**广告发布登记** 京朝工商广登字20170103号

**开户银行** 工行北京化信支行

**账号** 0200228219020180864

**账户** 中国化工信息中心有限公司

**出版日期** 2021年1月25日

**印刷单位** 北京金辰西维科安全印务有限公司

**广告索引** 封四 杂志广告

版权声明：凡向本刊投稿并安排发表的稿件，均视为将作品的发表权、  
信息网络传播权、在本刊合作数据库上的转载权等一并授予本刊。

# 目录

## CONTENTS

第41卷 第2期（总第532期）

### 标准建设

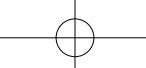
- 01 标准井下开采供电无功补偿系统的设计 ..... 马燕庆  
04 石油地质勘探与储层评价方法分析 ..... 万鹏, 王馨翊  
07 煤矿巷道布置和采煤工艺的应用标准 ..... 王锐

### 生产质量

- 10 下运带式输送机制动系统优化研究 ..... 郭振华  
13 油田生产数据可视化采集定制的研究与应用 ..... 刘建明, 张德军, 艾民, 黄新英, 何燕  
16 煤矿工程质量监督管理工作 ..... 王鹏  
19 高压阀门自密封泄漏原因分析及处理措施 ..... 徐国辉  
22 矿山机电设备的质量控制、保养与维修 ..... 韵凯  
25 影响地质测绘质量的原因及提高措施 ..... 张丽华  
28 深水油气井浅层固井水泥浆性能浅析 ..... 张强  
31 全面钻进工艺在漏失地层的应用 ..... 杨科, 曹灶开, 罗龙  
33 脉冲喷吹阀在布袋除尘器上的应用 ..... 符鹏展  
37 新技术在油田地质开发中的有效应用 ..... 王敏  
40 影响超稠油蒸汽吞吐开发效果因素研究 ..... 张甜甜  
43 唐山LNG接收站ORV翅片日常维护 ..... 周旭  
46 化工工艺管道安装细节问题及技术要点研究 ..... 赵正  
49 复合碳纤维材料连续抽油杆性能特点及应用 ..... 马海, 杨康敏, 范喜群, 郜领娣, 刘洋  
52 中深层特超稠油水平井效益开发探索与实践 ..... 马迎菊, 王泊, 翟晓东  
55 化工机械设备的防腐设计与对应措施 ..... 张柱

### 检验检测

- 58 随钻核磁共振测井仪探测特性分析 ..... 朱维  
61 紫外荧光法对汽油硫含量检测研究 ..... 李燕云  
64 矿石中锡元素测定的误差分析 ..... 高铭泽  
67 关于吸附法油气回收系统回收率计量方式的探讨 ..... 于东华



# CONTENTS 目录

第41卷 第2期(总第532期)

## 科学管理

- 70 石油钻井场有毒、可燃气体云防护系统平台设计与应用 ..... 李健昆, 林卫东, 宣峰, 吴名睿  
73 关于煤化工企业安全风险及安全管理的相关研究 ..... 李石尧  
76 如何做好场站油库安全管理 ..... 刘静  
79 采油地质动态管理策略 ..... 王红  
82 试论大数据背景下的油田企业人力资源绩效管理创新 ..... 陈少真  
85 物联网信息技术在油田地面数字化建设中的应用 ..... 柳彦平, 张国龙, 谢国庆  
88 借助信息化建设提升石油销售公司管理水平的建议 ..... 孟祥虎  
91 强化措施, 全面落实安全管理责任制 ..... 牛朝亮  
93 浅谈海外导管架上部模块安装工程的HSE安全管理工作 ..... 杨永林, 陈功焱  
98 浅析伊拉克M油田地雷及未爆物的分布及雷区安全管理 ..... 谢兴华  
101 完善钻井监督管理 促进施工质量提升 ..... 张煜伟  
104 浅谈复合软管在高原环境下油品运输中的应用优势 ..... 岳彬, 刘多强, 汪潇雨  
107 煤矿现代化机电技术质量管理创新 ..... 赵亮

## 综述专论

- 110 东海气井大修可回收封隔器未解封出井所带来的复杂情况分析与处理 ..... 丁英楠  
113 新速通12.25"STS917钻头在辽东湾区域的应用总结 ..... 赵春雨  
116 燃气输配站自动化监控系统的设计与实现 ..... 高翔  
119 优势通道理论在海上层状砂岩油田中的应用 ..... 顾伟民  
121 鄂尔多斯盆地侏罗系油藏类型与储层成岩作用分析 ..... 刘飞, 高鹏  
124 生物降解高分子材料的研究和发展 ..... 孙飞  
127 鄂尔多斯盆地乔川-乔河地区侏罗系富县-延8油藏成藏主控因素研究 ..... 杨胜洪, 雷冠宇, 张坤, 张力文

- 129 气测录井资料随钻实时解释处理系统 ..... 徐建雄  
133 吴起油田新寨油区长4+52-1油层沉积相研究 ..... 赵小春  
136 井场合理投球数的计算及现场应用 ..... 王绎宁, 宋家喜, 杨宁, 张衡, 封阳  
140 三维激光扫描和全站仪结合的建筑物立面测量方法研究与工程实践 ..... 刘长立  
143 矿井馈电开关保护系统设计 ..... 周顺  
146 对安捷伦6820气相色谱仪问题峰处理及其运行改进的探讨 ..... 陈思言  
149 石油化工建筑设计常见易混淆的问题分析 ..... 刘丽  
152 化工机械事故的原因探析及其控制对策 ..... 任晚晴  
155 信息化背景下关于海洋石油机械的发展前景探讨 ..... 朱开斌, 王亮, 邵然, 鹿随  
158 非油国企进入非常规能源勘探开发的几点思考 ..... 寇惠武, 包勤永  
162 油田井场水泥路面病害分析与养护措施探讨 ..... 郑艳梅

## 工艺技术

- 165 远程控制技术在机电设备中的具体应用 ..... 刘志伟  
168 构造导向滤波技术在断裂识别中的应用 ..... 刘宗杰, 贺锡雷, 周云秋, 张舜  
170 电牵引采煤机维修与保养技术 ..... 石岗  
173 分析煤矿综采工作面支护技术问题 ..... 石晓建  
176 地面井压裂瓦斯治理技术应用 ..... 白东平  
178 低压亏空储层储能压裂技术研究 ..... 李新发, 杨洪锐, 李婷, 曹东林, 肖志明, 杨震  
181 关于煤矿采煤技术合理优化的研究思考 ..... 赵金生  
184 抽油机节能降耗技术研究 ..... 张国林, 王涛, 刘晓鹏, 王海  
187 空(氮)气泡沫复合驱油一体化技术研究 ..... 马东旭  
190 低能耗城市污水处理工艺分析 ..... 孙玮  
193 浅析石油钻井自动化关键技术应用 ..... 王俊磊  
196 光面爆破技术在矿山隧道掘进中的应用研究 ..... 张庆华