

中国煤炭学会煤层气专业委员会会刊
中国期刊全文数据库收录 中国核心期刊(遴选)数据库收录
中国学术期刊综合评价数据库收录 中国科技期刊数据库收录



ISSN 1672-3074



TD

QK2134951

中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

4

2021

- 国家火炬计划重点高新技术企业
- A股上市公司(股票代码: 300480)
- 已获授权专利300余项, 其中发明专利60余项
- 行业首家通过国际权威认证——软件能力成熟度CMMI 5级

GLTECH
光力科技

数字感知未来 系统物联天下

数字化、可视化、系统化、
智能化的系统解决方案



光力科技股份有限公司
地址: 国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号
电话: 0371-6785 8887

传 真: 0371-6799 1111
服务热线: 400-0057-577
网 址: www.gltech.cn

ISSN 1672-3074



9 771672 307216

万方数据

煤炭信息研究院 主办
中联煤层气有限责任公司

目次

2021年第4期

煤层气井产能影响因素分析和解决对策探讨	秦大鹏 杜世涛 (3)
大城游离气与吸附气 AVO 地震响应特征差异研究与应用	范立红 韩晟 宋鑫 王刚 郭炜 唐钰童 (7)
成庄合作区块负压抽排实施效果分析	高宇 纪彦波 董建秋 关济朋 赵晨光 姜文文 (11)
地面动压调节技术在煤层气井上的应用及预测	马敬宁 刘羽欣 王小东 杨昊 魏康强 (16)
基于地应力场分析提高产气量的测井评价技术——以樊庄煤层气区块为例	张杰 李军成 张浩 刘鸿洲 贾利军 (21)
煤层气井产量主控因素及采收率预测研究——以川南 JL 区块为例	王峰 (25)
关于煤层气含气量测试结果的讨论	门鹏 齐德源 马林军 牛建魁 (29)
测井方法计算煤层气含量在宁夏石嘴山矿区的应用研究	谭浩 郭庆 门鹏 张乐望 乔月飞 吴国强 (32)
无洞穴远端精准对接技术在宁夏石嘴山矿区煤层气 MS01 井中的应用分析	牛建魁 李刚 马凯 齐德源 孙文仪 乔月飞 (36)
水文地质条件对煤层气 U 型井的排采影响分析	牛国斌 马凯 赵宇星 (39)
沁水盆地煤层气压缩机环境降噪探讨与应用	王利祥 王荣松 屈丽彬 王泽龙 (43)

Main Contents

Vol. 18 No. 4

Analysis of Factors Affecting Productivity of CBM Wells and Discussion on Countermeasures	QIN Dapeng <i>et al.</i> (3)
Study and Application of AVO Seismic Response Characteristics Difference between Free Gas and Adsorbed Gas in Dacheng Rise	FAN Lihong <i>et al.</i> (7)
Analysis of Implementation Effect of Negative Pressure Drainage in Chengzhuang Block ...	GAO Yu <i>et al.</i> (11)
Application of Ground Dynamic Pressure Regulation Technology for Coalbed Methane Wells	MA Xinning <i>et al.</i> (16)
Logging Evaluation Technology for Improving Gas Production Based on Ground Stress Field Analysis ——Taking Fanzhuang Block as an Example	ZHANG Jie <i>et al.</i> (21)
Study on Main Controlling Factors and Recovery Factor Prediction of CBM Wells-Taking JL Block in South Sichuan as an Example	WANG Feng (25)
Discussion on Test Result of CBM Gas Content	MEN Peng <i>et al.</i> (29)
Application of Logging Method to Calculate Coalbed Methane Content in Shizuishan Mining Area of Ningxia	TAN Hao <i>et al.</i> (32)
Application Analysis of Remote Precise Docking Technology without Cavern in MS01 Coalbed Methane Well of Shizuishan Mining Area in Ningxia	NIU Jiankui <i>et al.</i> (36)
Influence Analysis of Hydrogeological Conditions on Drainage and Production of Coalbed Methane U-shaped Well	NIU Guobin <i>et al.</i> (39)
Discussion and Application on Environmental Noise Reduction of Coalbed Methane Compressor in Qinshui Basin	WANG Lixiang <i>et al.</i> (43)

为瓦斯抽采和瓦斯利用在线精准计量而生

原国家安监总局安全生产“千项”新型实用产品推荐目录

超过 10000 套应用案例见证

- ☆ 瓦斯浓度、流量、温度和压力监测—“器”呵成
- ☆ 就地显示瞬时量、混合量累计量、纯量累计量等多种数据
- ☆ 激光检测甲烷技术，标校周期长达 1 年
- ☆ 煤安、防爆、计量三重认证

CJZ4Z(A)

钻孔汇流管瓦斯综合参数测定仪

- 瓦斯抽采钻孔、钻场适用 (DN25-DN150)
- 即使流量低至 $0.003\text{m}^3/\text{min}$ 也可精准测量
- 测量腔体内零阻力



CGWZ-100(C)

管道激光瓦斯气体综合参数测定仪

- 瓦斯抽采泵站、主管道、干管道适用 (DN200-DN800)
- 插入式安装，适用多种管径，零阻力，可在风洞上校验
- 专利流量检测技术，流速检测下限低至 0.5m/s



光力科技股份有限公司
地址：国家郑州高新技术产业开发区长椿路十号
电话：0371-6785 8887

传真：0371-6799 1111
服务热线：400-0057-577
网址：www.gltech.cn