

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

74
D
74
D
QK2040164

中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

4
2020



ISSN 1672-3074
08
9 771672 307209

煤炭信息研究院 主办
中联煤层气有限责任公司

目 录

2020年第4期

脉动注水卸压增透技术在低透气性煤层的试验研究	胡志伟 毕建乙 (3)
基于聚类分析的煤层气抽油机井能耗特征研究	梅永贵 骆裕明 王景悦 薛占新 石延霞 张斌 (8)
煤层气井负压排采智能评价系统研制	冯堃 孙晓勇 (13)
煤岩压裂滤失效应实验研究	张晓飞 刘建华 刘征 王生维 (16)
筠连煤层气气藏地质特征及产气规律	韩永胜 黄小青 尹开贵 梅珏 艾静静 (19)
乌鲁木齐矿区大倾角地层煤层气钻井井壁稳定性研究	刘蒙蒙 (24)
永陇矿区丈八井田煤层气赋存特征及其控气因素	陈波 张小萌 宋一民 (29)
煤层气管线积液治理研究及对策	邹红刚 宋军 黄仁琼 孙泽军 王金鹏 马辉 (36)
基于激光传感技术的罐高自动测量系统的设计与实现	徐乐宇 (40)
我国瓦斯事故规律及预防措施研究	叶兰 (44)

Main Contents

Vol. 17 No. 4

Experimental Study on Pulsating Water Injection for Pressure-relief and Permeability Enhancing in Low Permeability Coal Seams	HU Zhiwei <i>et al.</i> (3)
Research on Energy Consumption Characteristics of CBM Pumping Well Based on Cluster Analysis	MEI Yonggui <i>et al.</i> (8)
Study on Intelligent Evaluation System for Negative Pressure Drainage of CBM Well ...	FENG Kun <i>et al.</i> (13)
Experimental Study on Filtration Effect of Coal Rock Fracturing	ZHANG Xiaofei <i>et al.</i> (16)
Geological Characteristics and Gas Production Rules of CBM Reservoir in Junlian Area	HAN Yongsheng <i>et al.</i> (19)
Study on Wall Stability of CBM Borehole in Large Dip Strata in the Urumqi Mining Area	LIU Mengmeng (24)
CBM Hosting Features and Gas-controlling Factors in Zhangba minefield of Yonglong Mining Area	CHEN Bo <i>et al.</i> (29)
Study and Countermeasure of Liquid Accumulation Treatment in CBM Pipeline	ZOU Honggang <i>et al.</i> (36)
Design and Implementation of Tank Altitude Automatic Measurement System Based on Laser Sensing Technology	XU Leyu (40)
Research on Rules and Prevention Measures of Gas Accidents in China	YE Lan (44)

GLTECH

光力科技

为瓦斯抽采和瓦斯利用在线精准计量而生

国家安监总局安全生产“千项”新型实用产品推荐目录

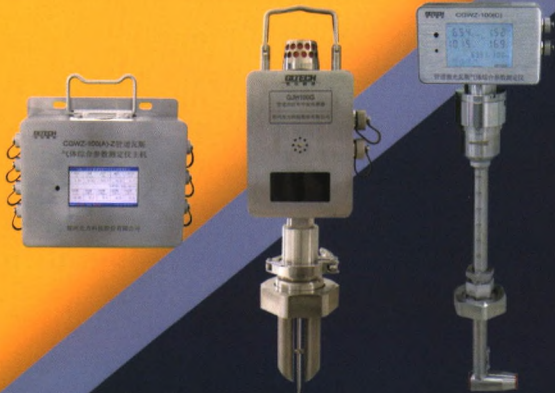
超过 **10000** 套应用案例见证

- ☆ 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

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-DN600)
- 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 1m/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：0371-67858887

传真：037167991111
服务热线：400-0057-577
网址：www.gltech.cn