

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

CN11-5011 / TD

中国煤层气 5 CHINA COALBED METHANE 2014



ISSN 1672-3074



9 771672 307148

万方数据

煤炭信息研究院
中联煤层气有限责任公司 主办

目 录

2014 年第 5 期

基于等温吸附实验的温度对煤层气含量影响研究	降文萍 (3)
鄂尔多斯盆地宜川地区煤层气储层特征及勘探潜力分析	孙建博 姜呈馥 尹锦涛 高潮 郭超 (7)
探索井径曲线在煤体结构划分上的应用——以沁水盆地樊庄区块为例	刘春春 胡秋嘉 闫玲 吴定泉 毛生发 马成宇 (11)
煤层气压裂缝高控制对排采影响的研究	薛海飞 高海滨 刘惠洲 孔鹏 智敏 柏冠军 (16)
构造煤储层 CO ₂ 辅助水力压裂复合增产技术及应用评价	许耀波 (20)
煤层气井同步压裂工艺现场实践	陈杰 王青川 姚天鹏 姚伟 金国辉 徐婷婷 (24)
煤层气井智能排采技术应用研究	白利军 张大陆 张金薇 (28)
煤层气 EM-MWD 导向方法应用探讨	姜维寨 黎铖 张君子 霍丽芬 殷连芹 张小玲 (31)
空气潜孔锤技术在韩城煤层气井施工中的应用	贺晓强 姬永涛 郭文祥 康少伟 孙金泽 (36)
顺层长钻孔预抽煤层瓦斯数值模拟研究	胡守涛 陈西华 刘欢 张津梁 (39)
山西某煤层气田采出水水质分析	毛建设 蔡晓东 王予新 (44)

Main Contents

Vol. 11 No. 5

Study on the Effect of Temperature on Coalbed Methane Content Based on the Isothermal Adsorption Experiment	JIANG Wenping (3)
Characteristics of CBM Reservoirs and Exploration Potential in Yichuan Region of Ordos Basin	SUN Jianbo <i>et al.</i> (7)
Exploring the Application of Caliper Curves in the Coal Body Structure——Qinshui basin Fanzhuang block as an example	LIU Chunchun <i>et al.</i> (11)
Research on the Effect Mechanism of Fracture Height Control on CBM Production	XUE Haifei <i>et al.</i> (16)
Composite Technology of CO ₂ Auxiliary Hydraulic Fracturing Stimulation and Application Evaluation Based on Property of the Tectonic Coal Reservoir	XU Yaobo (20)
Practice of Synchronization Hydraulic Fracturing Technology of CBM Wells	CHEN Jie <i>et al.</i> (24)
Applicability Research of Intelligent Recovery Technology for CBM Wells	BAI Lijun <i>et al.</i> (28)
Application of CBM EM-MWD Steering Method	JIANG Weizhai <i>et al.</i> (31)
Application of Air Downhole Hammer Technology in CBM Wells in Hancheng	HE Xiaoqiang <i>et al.</i> (36)
Research on Numerical Simulation of CMM Pre-extraction through Long Borehole along Coal Seam	HU Shoutao <i>et al.</i> (39)
Quality Analysis of Produced Water of a Coalbed Methane Field in Shanxi Province	MAO Jianshe <i>et al.</i> (44)

这样金甲

这样品质，这样服务



平顶山五环实业有限公司

国内著名专业金刚石系列地质钻头与配套机具的生产、科研及应用单位，具有雄厚的研发实力。公司的显著特点是集钻头、机具的设计、制造与工程施工应用于一身，达到了完美统一，为用户解除了诸多忧虑。公司将以最快速度满足您的不同需求，与您携手共创未来！

地址：河南省平顶山市矿工中路 59 号 邮编：467000

电话：0375—3838084, 3839788, 13903750880, 13507625986, 13837523970

<http://www.pwuhuan.com> E-mail:pwuhuan@163.com, pwuhuan@yahoo.com.cn