

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

CHINA COALBED METHANE

3

2015



ISSN 1672-3074

9 771672 307155

06>

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 录

2015年第3期

煤粒度对褐煤生物气生成的影响特征	王爱宽 秦 勇 邵 培	(3)
国内外低阶煤煤层气开发现状和我国开发潜力研究	桑逢云	(7)
正交试验设计在煤层气数值模拟研究中的应用	尹彦君 范乐宾 谢 昆 但玲玲 谢英刚	(10)
和顺区块煤系地层沉积环境分析	罗 薇 马 波	(14)
水压预裂技术在低透气性煤层中的应用研究	武玉梁 王寿全	(19)
阜康矿区煤层气开发地质特征与钻井选型	祁 畔	(23)
鹤煤八矿瓦斯赋存规律及瓦斯突出危险性预测	郭海英	(26)
石宝矿段煤层气井产能影响地质因素分析与开发技术建议	刘 强 胡俊仁 何俊宏	(30)
易发火的厚煤层大倾角高瓦斯综放工作面瓦斯治理技术研究	李宝发	(34)
煤矿瓦斯综合利用技术方案设想与实践意义	马晓钟 王临清 刘希楠 李 锐 刘晓波 李光春	(39)
中国煤层气与页岩气开发与优惠政策对比浅析	赵迎春	(43)

Main Contents

Vol. 12 No. 3

Effect Characteristics of Coal Particle Size on Lignite Biogas Generation	WANG Aikuan <i>et al.</i>	(3)
Research on Current Situation of Global Development of Coalbed Methane at Low Rank Coal Mines and it's Potential in China	SANG Fengyun	(7)
Application of Orthogonal Experimental Design in Numerical Simulation Study of Coalbed Methane	YIN Yanjun <i>et al.</i>	(10)
Analysis of the Sedimentary Environment of Coal-bearing Stratus in Heshun Block	LUO Wei <i>et al.</i>	(14)
Application of Hydraulic Pre-fracturing in Low Permeability Coal Seam	WU Yuliang <i>et al.</i>	(19)
Geological Characteristics and Selection of Drilling Wells for CBM Development in Fukang Mining Area	QI Bin	(23)
Gas Occurrence Regularity and Gas Outburst Risk Prediction of No. 8 Coal Mine in Hebi Mining Area	GUO Haiying	(26)
Analysis of Geological Influencing Factors on Productivity of CBM Wells in Sibao Mine Section and Suggestions for Development Technologies	LIU Qiang <i>et al.</i>	(30)
Study on Gas Control Technology in Gassy Fully Mechanized Working Face with Flammable Thick Coal Seam and Large Inclination	LI Baofa	(34)
Technical Scheme and Practical Significance of CMM Comprehensive Utilization	MA Xiaozhong <i>et al.</i>	(39)
Analysis on Comparison between the Development and Preferential Policies of Shale Gas and Coalbed Methane	Zhao Yingchun	(43)

选择金甲

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