

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

4

2014

CHINA COALBED METHANE



中国石油测井有限公司
CNPC LOGGING



研发

服务

制造



地址: 陕西省西安市高新技术产业开发区锦业二路
丈八五路50号 邮编: 710077
联系人: 罗学东
电话: 18209235288/ 029-88776264



ISSN 1672-3074



9 771672 307148



08>

煤炭信息研究院 主办
中联煤层气有限责任公司

万方数据

目 录

2014 年第 4 期

中国煤层气开发技术的现状与未来	穆福元 贾承造 穆涵宜 (3)
国内 EM-MWD 技术发展现状及在煤层气中的应用展望	杜俊杰 范业活 韩永国 (6)
突出软煤层千米深孔定向钻进施工研究	梁爱堂 (11)
煤层气井防卡泵多级举升工艺的应用与研究	姚 锦 (15)
唐山矿水力压裂数值模拟研究	关联合 (18)
基于煤岩结构的煤层含气量测井评价方法	刘荣芳 王建功 刘文华 郭 森 李智杰 (22)
基于神经元人工网络的智能控制理论在长治地区煤层气井自动排采控制中的应用	李洪涛 马秀荣 窦 武 王 蕾 杨 波 王冀川 (26)
煤层气测井资料建模及其应用评价研究	王安龙 (31)
新庄矿井瓦斯含量预测和防治设计研究	张 磊 (36)

· 页岩气专题 ·

页岩气岩心评价体系综述	曹立虎 张遂安 赵天逸 (40)
筠连-罗布地区页岩气资源可采性模糊数学评价	靳黎明 徐 影 卢玉杰 杨 敏 (44)

Main Contents

Vol. 11 No. 4

Current Situation and Aspects of the Coalbed Methane Development Technology in China	MU Fuyuan <i>et al.</i> (3)
Development Situation and Application Prospect of Domestic EM-MWD in CBM Directional Well Operations	DU Junjie <i>et al.</i> (6)
Study on Directional Drilling of Kilometer Borehole in Outburst Soft Coal Seam	LIANG Aitang (11)
Study and Appliction of Preventing Stuck Pump and Multistage Lifting Technique for CBM Well	YAO Jin (15)
Research of Hydraulic Fracturing Numerical Simulation in Tangshan Mine	GUAN Lianhe (18)
CBM Logging Evaluation Method Based on Coal Seam Structure	LIU Rongfang <i>et al.</i> (22)
Application of Intelligent Control Theory Based on Artificial Neural Network in the CBM Automatic Drainage Control in Changzhi Region	LI Hongtao <i>et al.</i> (26)
Establishment and Practical Application of Coalbed Methane Logging Interpretation Model	WANG Anlong (31)
Study on Prediction of Gas Content and Designing of Gas Control in Xin Zhuang Coal Mine	ZHANG Lei (36)
· SHALE GAS ·	
Review of Core Evaluation of Shale Gas	CAO Lihu <i>et al.</i> (40)
Fuzzy Mathematic Assessment of the Recoverability of Shale Gas Resources in Yunlian-Luobu Area	JIN Liming <i>et al.</i> (44)

选择金甲

选择品质，选择服务



钢体式高肋骨
PDC 钻头

胎体式高肋骨
PDC 钻头

孕镶金刚石钻头
及扩孔器

钢体式 PDC 钻头



胎体式 PDC 钻头

孕镶金刚石无芯
钻头及扶正器

大口径 PDC 不取芯钻头

定向造斜 PDC 钻头

新型 PDC 扩孔
掏穴钻头

为煤层气参数井研制的绳索取芯钻具

平顶山五环实业有限公司

国内著名的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