

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



Q K 1 9 1 7 3 7 9

# 中国煤层气

CHINA COALBED METHANE

1

2019



ISSN 1672-3074



9 771672 307193

煤炭信息研究院  
中联煤层气有限责任公司 主办

# 目 录

2019 年第 1 期

煤层气 - 致密气合采层间干扰特征及选层建议 .....	徐兵祥 白玉湖 陈 岭 陈桂华 李彦尊	(3)
L型水平井高效排采管控技术研究.....	李文强 刘元新 蒲 攀 高萌萌 彭春花	(8)
影响煤层气井产能差异的主控地质因素分析——以樊庄区块北部为例 .....	李 俊 崔新瑞 张 聰 张光波 袁延耿 李雪琴	(13)
煤层气井冬季产气曲线特征分析 .....	张光波	(17)
阜康白杨河矿区水动力条件对煤层气富集影响的研究 .....	胡振鹏	(21)
五矿贵石沟井 15 号煤层超前钻孔排放半径测定 .....	刘利平 王海东	(23)
郑庄区块非自然下降井原因分析及对策研究 .....	莫俊杰 霸 振 关济朋 彭春花 孙泽军	(28)
织纳煤田红梅煤矿煤层气地质特征与勘探前景 .....	李 碧 徐阳东	(31)
中、低阶煤的煤层气吸附极大值的数学分析 .....	郝静远 李 东 马青华 张学梅	(36)
中国煤层气产业发展风险分析及发展策略建议 .....	檀国荣 刘 聪 杨思明	(40)
澳大利亚煤层气开发现状综述 .....	冯 宁 彭小龙 王祎婷 费 冬	(44)

## Main Contents

Vol. 16 No. 1

Interlayer Interference Characteristics and Optimization Suggestion of Co-producing Coalbed Methane and Tight Gas .....	XU Bingxiang <i>et al.</i>	(3)
Study on Efficient Drainage and Production Control Technology of L-Type Horizontal Wells .....	LI Wenqiang <i>et al.</i>	(8)
Analysis of Main Controlling Geological Factors to Influencing the Production Capacity of CBM Wells —Taking North Fanzhuang Block as Example .....	LI Jun <i>et al.</i>	(13)
Characteristics Analysis of Gas Production Curve in Winter for Coalbed Methane Wells .....	ZHANG Guangbo	(17)
Study on the Influence of Hydrodynamic Conditions on CBM Enrichment in Baikanghe Mining Area of Fukang .....	HU Zhenpeng	(21)
Determination of Emission Radius for Advanced Drainage Borehole in No. 15 Coal Seam of Guishigou Well in No. 5 Coal Mine .....	LIU Liping <i>et al.</i>	(23)
Analysis and Countermeasure Research of Non-natural Decline Wells in Zhengzhuang Block .....	MO Junjie <i>et al.</i>	(28)
CBM Geological Features and Exploration Prospects of Hongmei Coal Mine in Zhina Coalfield .....	LI Bi <i>et al.</i>	(31)
Mathematical Analysis of the Existence of Maximum Value of Mid-low Rank Coal's CBM Adsorption .....	HAO Jingyuan <i>et al.</i>	(36)
Risk Analysis and Suggestions for Development Strategy of CBM Industry in China .....	TAN Guorong <i>et al.</i>	(40)
Review on CBM Exploration and Production in Australia .....	FENG Ning <i>et al.</i>	(44)



杭州邦维流体技术有限公司  
Hangzhou Bang Wei Fluid Technology co.,LTD

# MYC-II煤层气排采远程监控系统

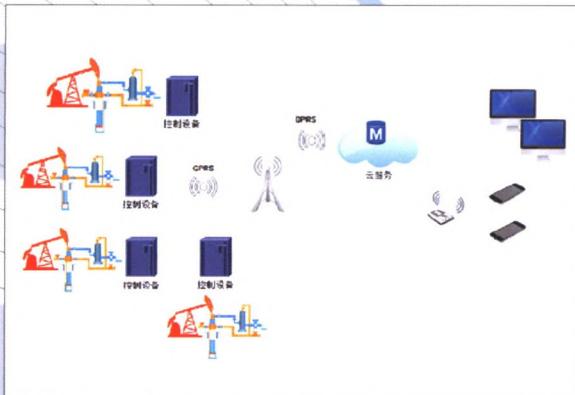
**云服务器系统** [ 系统采用BS架构，云服务器设计方案，拥有非常高的数据安全和可靠性 ]

**数据分析永存** [ 秒数据永久储存服务器，应用大数据建立和分析全过程排采参数，包括操作记录 ]

**精细智能排采** [ 分阶段智能排采控制策略，多种排采模式，智能控制精度高 ]

**智能报警规则** [ 自定义报警等级，多元化推送方式，自动紧急停井，报警响应秒级 ]

**多种访问途径** [ 微信集成，微信小程序，PC、手机、PAD、大屏等多客户端拥有一致的用户体验 ]



电话 : 0571-86839599

传真 : 0571-86836599

地址 : 浙江省杭州经济技术开发区海达南路555号金沙大厦3幢12层03室

邮箱 : hdh181@vip.163.com

联系人 : 黄敦回

手机 : 13804426798