



天然气地球科学

[非常规天然气](#)

[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

◀◀ [前一篇](#) | [后一篇](#) ▶▶

“三软”煤层注水压裂增透机理及瓦斯抽采施工参数确定

王志荣, 韩中阳, 李树凯, 胡向志

1. 郑州大学水利与环境学院, 河南 郑州 450001;
2. 河南煤层气钻井工程技术研究中心, 河南 郑州 450001

Mechanism of Water-fracturing-induced Permeability Increment of “Three-Soft” Coal Seam and Construction Parameters Determination

WANG Zhi-rong, HAN Zhong-yang, LI Shu-kai, HU Xiang-zhi

1. School of Water Conservancy and Environment Engineering, Zhengzhou University, Zhengzhou 450001, China;
2. Gas Well Engineering Research Center of Henan, Zhengzhou 450001, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献 \(0\)](#)

[相关文章 \(15\)](#)



Copyright© 2009 天然气地球科学 编辑部

Add: 甘肃省兰州市天水中路8号 (730000) Tel: (0931) 8277790 Email: geogas@lzb.ac.cn

技术支持: 北京玛格泰克科技发展有限公司