

[HTTP://WWW.TRQGY.CN](http://www.trqgy.cn)

天然气工业 » 2012, Vol. 32 » Issue (9): 48-51 DOI: 10.3787/j.issn.1000-0976.2012.09.011

[开发工程](#)

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

[« 前一篇](#) | [后一篇 »](#)

页岩膨胀性及分散性特征实验分析

付永强, 曾立新, 马发明, 黄玲, 黄成惠, 何亚锐

中国石油西南油气田公司采气工程研究院

An experimental analysis of expansibility and diffusion of shale rocks

Fu Yongqiang, Zeng Lixin, Ma Faming, Huang Ling, Huang Chenghui, He Yarui

Gas Production Engineering Research Institute of Southwest Oil & Gasfield Company, PetroChina, Guanghan, Sichuan 618300, China

[摘要](#)

[图/表](#)

[参考文献\(0\)](#)

[相关文章\(15\)](#)

[点击分布统计](#)

[下载分布统计](#)

编辑部地址: 四川成都府青路一段3号《天然气工业》编辑部 邮编: 610051

电话: 028-86012718 (编辑部) 86012716 (广告出版部) 传真: 028-86012712

蜀ICP备05000609号 E-mail: trqgy@trqgy.cn 设计开发: 玛格泰克

