

煤层气欠平衡水平井的井眼清洁监测方法

梁海波, 徐莎莎, 赵万明, 张喆

西南石油大学电气信息学院

Monitoring methods of borehole cleanliness for underbalanced horizontal CBM gas wells

Liang Haibo, Xu Shasha, Zhao Wanming, Zhang Zhe

School of Electrical Engineering and Information, Southwest Petroleum University, Chengdu, Sichuan 610500, 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: 028-86012716 (广告出版部) 传真: 028-86012712 稿件咨询请联系相关栏目编辑

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