

# Analysis of the decompression of running fractures on gas pipelines (固)

由小川, 庄苗

清华大学工程力学系, 100084

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

关键词

分类号

清华大学工程力学系, 100084

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(608KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [由小川](#)

· [庄苗](#)