

目次

断裂构造对爆炸地震波传播规律的影响

王明洋, 唐廷, 周泽平

(解放军理工大学 工程兵工程学院, 江苏 南京 210007)

收稿日期 2005-4-2 修回日期 2005-6-16 网络版发布日期 2008-1-31 接受日期 2007-7-15

摘要 从断裂构造的地质特征出发, 提出了计算爆炸地震波通过削弱层的简化模型; 运用粘弹性波动理论, 得到了地震波通过削弱层时的衰减规律及表达式; 采用数值计算的方法, 分析了爆炸地震波频率与断裂构造参数对衰减的影响。

关键词 [爆炸力学](#); [粘弹性](#); [断裂构造](#); [爆炸地震波](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [王明洋](#); [唐廷](#); [周泽平](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(237KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ 本刊中 包含“[爆炸力学](#); [粘弹性](#); [断裂构造](#); [爆炸地震波](#)”的 [相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [王明洋](#)

· [唐廷](#)

· [周泽平](#)