

综述评论

动态断裂的加载和测试技术

郑坚, 王泽平, 段祝平

石家庄军械工程学院自行火炮教研室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对动态断裂实验的加载和测试技术作了扼要综述, 简单介绍了各种实验技术的基本原理和应用范围, 评述了各自所具有的特点和不足, 并对动态断裂实验技术的发展提出了一些建议和设想.

关键词 [动态断裂](#) [动态加载](#) [测试技术](#) [应变率效应](#)

分类号

LOADING AND MEASURING TECHNIQUES IN DYNAMIC FRACTURE TESTING

..

石家庄军械工程学院自行火炮教研室

Abstract

Some experimental techniques for dynamic fracture are reviewed. A brief discussion on their applications in the studies on dynamic fracture properties of materials is made.

Key words [dynamic fracture](#) [dynamic loading](#) [strain rate effect](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1334KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“动态断裂”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [郑坚](#)
- [王泽平](#)
- [段祝平](#)