

2012年04月13日 星期五

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

期刊目录

2012年02期
2012年01期
2011年12期
2011年11期
2011年10期
2011年09期
2011年08期

文章检索

检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志

稿件标题：U H M W P E纤维层合板抗弹侵彻数值模拟

稿件作者：夏清波， 晏麓晖， 冯兴民

录用栏目：其他研究

文章摘要：利用 A N S Y S / L S D Y N A 非线性有限元分析软件对 U H M W P E 纤维层合板抗钢质立方体弹片侵彻进行了研究。首先根据细观力学理论，研究确定纤维层合板的材料参数，然后利用 L S D Y N A D 的 M A T _ C O M P O S I T E _ D A M A G E 材料模型对 U H M W P E 纤维层合板进行数值模拟，模拟结果与试验结果吻合较好。得出利用 M A T _ C O M P O S I T E _ D A M A G E 材料模型可以较好地模拟 U H

关键词：细观力学； U H M W P E 纤维层合板；侵彻；数值模拟

收录刊物：2011年02期

稿件基金：

引用本文格式：

浏览次数：99

下载次数：48

Download ↓

《含能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 邮编：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **353089** 位访问者