



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 近地爆冲击波在洞库内的传播特性

稿件作者: 石成英, 梅宗书, 王争, 鲁昌兵

栏目名称: 装备理论与装备技术

关键词: 近地爆; 洞库; 数值模拟; 传播特性

文章摘要: 研究了洞库内TNT炸药离地面较近时, 产生的爆炸冲击波在一端封闭的洞库内的传播特性。由于洞库纵深短, 传播特性主要为炸药近地爆条件下冲击波的早期非稳定传播。采用数值模拟方法进行了爆炸仿真试验, 得到冲击波超压云图和压力时程曲线, 总结出了近地爆条件下冲击波在洞库内的不规则反射、环流以及二元波次等特点。

收录刊物: 2015年11期

稿件基金:

引用本文格式: 石成英, 梅宗书, 王争, 等. 近地爆冲击波在洞库内的传播特性 [J]. 四川兵工学报, 2015(11):1-3.

SHI Cheng ying, MEI Zong shu, WANG Zheng, et al. Propagation Characteristic of Near Earth Detonation Shock Wave in Under ground Structure [J]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(11):1-3.

浏览次数: 499

下载次数: 284

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 **1831729** 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)