



[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:** 无柄手榴弹空气动力特性和引信爬行系数

**稿件作者:** 殷永亮 1, 王雨时 1, 武波涌 2, 闻泉 1, 严东坡 2, 张志彪 1

**栏目名称:** 装备理论与装备技术

**关键词:** 手榴弹; 空气动力特性; 爬行系数; 动力学仿真

**文章摘要:** 为了为某无柄手榴弹引信弹道炸原因分析提供弹道环境, 运用FLUENT软件对在空中以不同姿态飞行的手榴弹进行空气动力学特性仿真, 得到了该手榴弹的阻力系数以及其引信的爬行过载系数; 因方位不同, 手榴弹的阻力系数和爬行过载系数也不同; 在相同速度条件下, 爬行过载系数的极大值约是极小值的5倍; 该手榴弹空中飞行时平均阻力系数约为0.932 5。

**收录刊物:** 2015年07期

**稿件基金:**

**引用本文格式:** 殷永亮, 王雨时, 武波涌, 等. 无柄手榴弹空气动力特性和引信爬行系数 [ J ] .四川兵工学报, 2015(7):35-37.

YIN Yong liang, WANG Yu shi, WU Bo yong, et al. Aerodynamic Characteristics and Fuze Creep Overload Coefficient of Non Stick Hand Grenade [ J ] .Journal of Sichuan Ordnance,2015(7):35-37.

**浏览次数:** 274

**下载次数:** 165

[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 1833091 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)