



[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:** 装甲目标毁伤概率计算方法

**稿件作者:** 李建平, 熊伟, 程军, 丛日圆

**栏目名称:** 装备理论与装备技术

**关键词:** 装甲目标; 毁伤; 蒙特卡洛; 毁伤概率; 相关性分析

**文章摘要:** 为了研究装甲目标毁伤概率计算方法, 把装甲目标各部位按功能进行了区域划分和毁伤概率分析, 以各区域的毁伤概率和命中概率为自变量给出了整体毁伤概率的计算公式。在各区域正面投影的基础上结合命中概率的数学定义, 用蒙特卡洛随机投点方法进行仿真计算, 并给出了算例。算例结果的数据拟合和相关性分析表明, 该计算方法合理可行。

**收录刊物:** 2015年11期

**稿件基金:**

**引用本文格式:** 李建平, 熊伟, 程军, 等. 装甲目标毁伤概率计算方法研究 [ J ]. 四川兵工学报, 2015(11):45-48.

LI Jian ping, XIONG Wei, CHENG Jun, et al. Armored targets Damage Probability Calculation Method [ J ]. Journal of Sichuan Ordnance, 2015(11):45-48.

**浏览次数:** 456

**下载次数:** 281

[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 **1831632** 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)