



[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:** 滑翔增程制导炮弹方案弹道设计

**稿件作者:** 邱荣剑

**栏目名称:** 装备理论与装备技术

**关键词:** 滑翔增程;制导炮弹;方案弹道;舵偏角

**文章摘要:** 方案弹道是滑翔增程制导炮弹飞行的基准弹道,它的设计合理性直接影响到炮弹的射程与精度。根据滑翔弹道特点建立了方案弹道基本模型,研究了基于最大升阻比控制规律的方案弹道设计方法,分析了该方案弹道设计方法存在的不足。提出了采用恒定舵偏角控制规律的滑翔方案弹道设计方法,并进行了仿真和试验验证,结果表明,该方法合理可行,具有较高工程应用价值。

**收录刊物:** 2015年11期

**稿件基金:**

**引用本文格式:** 邱荣剑.滑翔增程制导炮弹方案弹道设计 [ J ] .四川兵工学报, 2015(11):61-64.

QIU Rong jian. Study on Project Trajectory Design of Gliding Extended Range Projectile [ J ] .Journal of Sichuan Ordnance,2015 (11):61-64.

**浏览次数:** 289

**下载次数:** 183

[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 1831620 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)