

目 次

燃气射流对子母弹抛撒动力学特性的影响分析 王金龙 王 浩 黎 超,等 (1)

固体脉冲推力器内弹道仿真与优化设计 周 哲 王国平 芮筱亭,等 (8)

一级气体炮内弹道方程修正及验证 李 锋 拜云山 冯晓伟 (14)

侧喷管脉冲发动机内流场数值模拟 吴佳男 余 陵 蔡文祥 (19)

基于 CFD 的转管机枪助旋制退器流场超压仿真及对弹丸初速影响分析
..... 王惠源 黄建业 张成卿 (26)

基于遗传粒子群算法的底排参数优化 谢利平 史金光 李元生,等 (33)

高旋火箭弹 GPS/SINS 组合测姿方法 安亮亮 王良明 (39)

分段组合 Kalman 滤波在滚转弹 SINS/GPS 系统中的应用研究
..... 刘可可 马国梁 李元生 (45)

基于网络矩阵的防空导弹拦截算法 周海军 马大为 单春锦,等 (52)

炮弹地面密集度性能与射程关系仿真 张 浩 闻 泉 王雨时,等 (56)

基于自适应窗长的动爆破片短时傅里叶分析 侯建强 韩壮志 彭 刚 (60)

复合型含能破片冲击波起爆特性研究 章猛华 阮文俊 宁惠君,等 (64)

垫块结构对 PELE 横向效应的影响 徐立志 杜忠华 王德胜,等 (70)

弹头触发引信防雨试验水柱靶仿真 刘 鹏 王雨时 闻 泉,等 (76)

运动体小扰动下入水空泡试验研究 蒋运华 徐胜利 周 杰 (81)

空化器参数对超空泡初生位置影响大涡模拟 张 木 谭俊杰 易文俊,等 (87)

一种三维非线性免疫变结构制导律 周 洋 李 刚 吉 阳,等 (92)