



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

ISSN 2096-2304



9 772096 230173

02>



目 录

装备理论与装备技术

- 基于相控阵导引头的目标角度搜索策略研究 沈昱恒,张 迪,邵长兴(1)
- 飞机水平尾翼壁板破片打击损伤评估与修理 于克杰,曾庆韬,姚甲辰(5)
- 激光制导炸弹半实物仿真模型的校核与验证 张培忠,郑建福,宁金贵,苏伟丽,李仕华,吴宏权(9)
- 基于可控能量释放法的大批量防暴弹处废实践 蒋大勇,白 云(13)
- 基于惯组实测数据的外挂导弹着陆冲击条件拟合方法 王 亮,蔡毅鹏,周剑波,廖选平,李 璞(18)
- 基于粒子群-牛顿算法的弹丸阻力系数辨识 史继刚,易文俊,管 军,刘世平(23)
- 一种新型电击子弹 宋艳生(27)
- 水听器阵列定位中的时延估计方法研究 邵宗战,张 虹,杨大伟(30)
- 内外径比值对横向效应侵彻体的影响分析 焦志刚,曹 旭,张明博(36)
- 某四旋翼飞行器机架的模态分析 魏文菲,张春元,李 超,常绪涛,王春柳(40)
- 磁感应强度和阻尼通道间隙对某发射装置振动影响 赵致富,葛建立,张鸿浩,杨国来(43)
- 一种一维弹道修正弹自适应落点控制算法 丁翔洲,李银舫(48)
- 后坐体结构参量对弹丸起始扰动的影响 景鹏渊,顾克秋(53)
- 内孔隔板脉冲固体火箭发动机隔板传热分析 李修明,王一白,李海涛,曹熙炜,刘 宇(57)
- 曲率半径对环形聚能装药侵彻深度的影响 曹 涛,顾文彬,刘建青,王振雄,徐景林,刘 欣(61)
- 三角形截面弹体的跳飞特性研究 章程浩,沈培辉(65)

信息科学与控制工程

- 动态称量技术在发射药称重过程中的应用 伍凌川,李全俊,黄 权(70)
- 非理想条件下分布式 MIMO 雷达目标检测 陈明建,龙国庆,黄中瑞(75)
- 反步自适应控制 路 晖,胡 健,仇 杨(82)
- 一种基于网格的等密度线聚类算法 徐明钊,杨 春,范 健,张 健,张耐民(88)
- 基于混沌 DESAPSO 算法的无人机三维航迹规划 唐汇禹,彭世蕤,孙经蛟,刘香岚(92)
- 一种图像抖动下的目标位置测量方法 李大成,杨晓东(97)
- 低复杂度 GMSK 线性接收机的设计与实现 莫明威(101)

基于 PLC 和触摸屏的应变监测系统设计

李建海,王成刚,杨帆,毕涛(105)

基于动态 RBF 网络辨识和模糊控制的弹道落点预测导引研究

冯耀暄,薄学纲(108)

基于纹理特征 MNF 变换的多光谱遥感影像分类

李亚坤,关洪军,孙传亮,敖志刚(113)

机械制造与检测技术

热处理工艺对 304L 不锈钢/Gr70 碳素钢爆炸复合板界面硬度的影响

李平仓,赵惠,刘燕平(118)

滚动轴承内圈局部故障碰撞的 Neimark-Sacker 分岔研究

贾小权,曲林伟,王强,刘永葆,赵雄飞,曹平军,董瑞(122)

基于大面积复合闪烁体的 α 、 β 射线甄别电路设计

唐恭富,杜树标,李进,姚飞(127)

基于 ADAMS 的导轨式导弹发射装置发射姿态研究

李建刚,马玉芹(132)

地基对电液振动台性能的影响分析

郝岩研,窦雪川,杨志鹏,李红(135)

后勤保障与装备管理

军用爆炸物质感度要求和评定标准综述

殷瑱,闻泉,王雨时,张志彪(140)

基于 3D 打印与 SPN 的飞机备件供应流程建模

王栋,冯佳晨,王鑫,邹强,韩维(149)

基于 UML 的联合作战装备保障指挥决策信息流模型建立

黄欣鑫,阮拥军(155)

化学工程与材料科学

温度对某枪管材料力学性能影响试验

曹帅,徐诚(159)

含 Cohesive 单元的舱门蒙皮低速冲击有限元仿真

左锐,左洪福,芦吉云,徐瑞童(163)

考虑泊松比的 HTPB 推进剂贮存老化反应速率研究

许兵朝,杨天成,杨一(168)

基础理论与应用研究

串联系统下屏蔽数据新模型的统计分析

徐晓岭,王蓉华,顾蓓青(172)

高阶残差修正 GM(1,1) 区间预测模型及其应用

张磊,孙长青(177)

滑坡运动中滑体变形解体研究综述

周海清,彭国园,周淑玲(182)

实用精锻知识介绍

冷精锻工艺设计

张清林(186)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 38 No. 2(Sum. No. 223) Feb. 2017

CONTENTS

Target Angle Scanning Strategy of Phased Array Active Radar Seeker for Missiles' Handover Problem	SHEN Yu-heng, ZHANG Di, SHAO Chang-xing(1)
Assessment and Repair of Fragment-Shot Damage on the Panel of Horizontal Tail	YU Ke-jie, ZENG Qing-tao, YAO Jia-chen(5)
Verifying and Validating Hardware-in-the-Loop Simulation Model of Laser Guided Aerial Jamming	ZHANG Pei-zhong, ZHENG Jian-fu, NING Jin-gui, et al(9)
Destruction Practice of Large Quantities Anti-Riot Ammunition Based on Controllable Energy Liberation Method	JIANG Da-yong, BAI Yun(13)
Study on the Landing Shock Identification of the External-Store Missile Based on the Measurement Data	WANG Liang, CAI Yi-peng, ZHOU Jian-bo, et al(18)
Drag Coefficient Identification of Spinning Projectile Using Particle Swarm Newton Iteration Method	SHI Ji-gang, YI Wen-jun, GUAN Jun, et al(23)
A New Type of Electric Shock Bullets	SONG Yan-sheng(27)
Research on Time Delay Estimation Methods in Underwater Hydrophone Array Localization	SHAO Zong-zhan, ZHANG Hong, YANG Da-wei(30)
Simulation Analysis of the Influence of Length-Diameter Ratio on Lateral Effect	JIAO Zhi-gang, CAO Xu, ZHANG Ming-bo(36)
Modal Analysis of Four Rotor Aircraft Frame	WEI Wen-fei, ZHANG Chun-yuan, LI Chao, et al(40)
Impact of Magnetic Induction and Damping Channel Clearance on the Vibration of a Launching Device	ZHAO Zhi-fu, GE Jian-li, ZHANG Hong-hao, et al(43)
One Dimensional Trajectory Correctional Projectile Self-Adaptive Impact Point Control Algorithm	DING Xiang-zhou, LI Yin-ya(48)
Impact of Structure Parameter of Recoilingparts on the Initial Projectile Disturbance	JING Peng-yuan, GU Ke-qiu(53)
Analysis on Clapboard Heat Transfer of Inner Bore Clapboard Dual-Pulse Solid Rocket Motor	LI Xiu-ming, WANG Yi-bai, LI Hai-tao, et al(57)
Effect of Curvature Radius on Annular Shaped Charge Penetration Depth	CAO Tao, GU Wen-bin, LIU Jian-qing, et al(61)
Research on Ricochet of Projector with Triangular Cross-Section Fragile Projectile	ZHANG Cheng-hao, SHEN Pei-hui(65)
Application of Dynamic Weighing Technology in Propellant Powder Weighing	WU Ling-chuan, LI Quan-jun, HUANG Quan(70)
New Detection Method for MIMO Radar Under Non-Ideal Conditions	CHEN Ming-jian, LONG Guo-qing, HUANG Zhong-rui(75)
Backstepping Adaptive Control	LU Hui, HU Jian, QIU Yang(82)
A Grid-Based Density-Isoline Clustering Algorithm	XU Ming-zhao, YANG Chun, FAN Jian, et al(88)
3-D Route Planning of UAV Based on Chaotic DESAPSO Algorithm	TANG Hui-yu, PENG Shi-rui, SUN Jing-jiao, et al(92)
Research on Target Position Measurement Based on Jitter Image	LI Da-cheng, YANG Xiao-dong(97)
Design and Implementation of Low Complexity GMSK Linear Receiver	MO Ming-wei(101)
Design of Strain Monitor System Based on PLC and Touch Screen	LI Jian-hai, WANG Cheng-gang, YANG Fan, et al(105)
Research on Trajectory Prediction Guidance Law Based on Dynamic RBF Network Identification and Fuzzy Control	FENG Yao-xuan, BO Xue-gang(108)

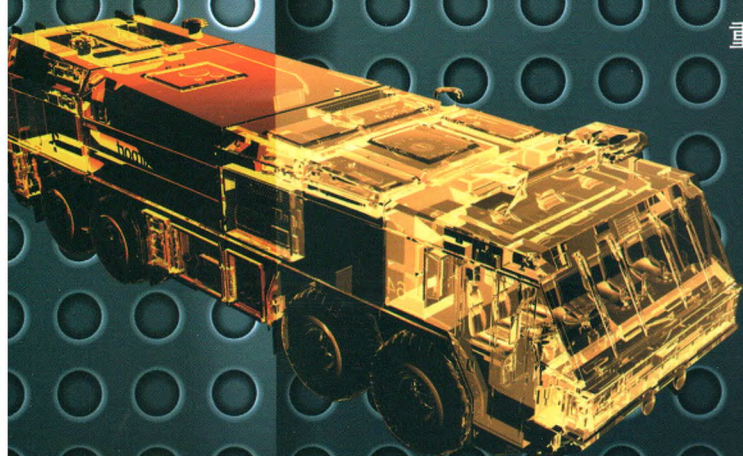
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

主管单位
中国兵器装备集团公司

主办单位
重庆市 (四川省) 兵工学会
重庆理工大学



兵器装备工程学报

ISSN 2096-2304
CN50-1213/TJ

定价: 40元 (人民币)

万方数据

封面设计: 唐云