

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

中国标准连续出版物号

ISSN 2096-2304

CN 50-1213/TJ



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



万方数据

目次

装备理论与装备技术

- 陶瓷复合靶板抗侵彻性能数值仿真 焦志刚,马明超(1)
- 航空发动机涡轮叶片多物理场探究及寿命分析 王文瑞,王帅,张佳明,王刚(5)
- 基于双门限法的激光引信抗云雾干扰技术研究 路明,孔德浩,苏益德(10)
- 航空器尾流间隔动态缩减技术现状 梁海军,邓文祥,梁延安,左杰俊(15)
- 补偿目标机动和制导动力学的制导律 李富贵,贾生伟,卜奎晨,高峰,佟泽友(20)
- 硝酸羟胺基推进系统研究与应用进展 陈君,张涛,刘瀛龙(25)
- 装甲装备机动抢修路线决策方法 王少华,董原生,吕会强,刘宏祥,彭正军(31)
- 火炮液压系统故障预测与健康管理体系设计与实现 赵征凡,付江,刘靖波,刘永寿(36)
- 集束子弹药引信独立自毁自失效设计方法 赵玉清,孙良成,李建强,靳朝阳(41)
- 固体火箭发动机羽流场波系结构及特性数值计算 崔立堃,叶伟(46)
- 引信误差对空炸榴弹散布及作战效能的影响 庞春桥,陶钢,闻鹏,任保祥,李智宇,王小峰(51)
- 飞行器跨声速横侧向运动试验预测方法 解克,沈清,王强(58)
- 一种包覆式爆炸成型弹丸数值模拟研究 韩阳阳,尹建平,王志军,孙加肖(63)
- 穿爆弹垂直侵彻杀爆榴弹外壳的数值模拟 王雪飞,尹建平,赵飞扬(68)
- 旋转制导弹药姿态测试技术研究现状分析 高丽珍,张晓明,李杰(73)
- 小钨球侵彻单兵防护装备的弹道极限 王帅,智小琦,范兴华,徐锦波(78)
- 起爆方式对预制破片飞散性能影响的数值模拟研究 史志鑫,尹建平(84)
- 装配误差对破甲战斗部性能影响的研究 陶泳翰,董素荣,郭光全,张钧,郑延斌,常秀芳(89)
- 电热化学炮等离子体增强作用数值模拟 马秋生,李海元,管军,栗保明(93)
- 弹药飞行速度对破片群飞散方向角的影响 申景田,苏健军,姬建荣,陈君(97)

信息科学与控制工程

- 基于强跟踪滤波的单脉冲星/惯性/星光组合导航算法 王宏力,许强,何星,由四海,何贻洋(101)
- 合成孔径雷达图像去噪算法研究综述 刘帅奇,扈琪,刘彤,赵杰(106)
- 水声通信时延下集群式AUV分群控制算法 杨盼盼,张瑾琪,刘家毓(113)
- 基于系统动力学的网络空间联合应急处置指挥体系效能评估 杨兵,陈树江,陈希(118)
- 区间变时滞系统的时滞相关鲁棒非脆弱 H_∞ 控制 左朝阳,吴玉彬,何星(123)

一种新型反双曲正弦函数跟踪微分器设计
导航卫星轨道安全性分析及离轨处置策略综述

李兴格,李刚,熊思宇,康旭超(133)
徐家辉,胡敏(137)

化学工程与材料科学

溶剂/非溶剂结晶技术制备纳米含能材料综述
碳基磁性复合吸波剂的研究进展
硼粉及团聚硼非等温氧化动力学研究
唑硼类自燃型液体燃料的研究进展
废旧钝黑铝装药中 RDX 的萃取分离
 α 型三氯化铝点火燃烧特性研究进展
DNAN 熔铸混合炸药的慢烤试验与模拟
NC/PETN 纳米复合含能材料的制备与表征

曾贵玉,谯志强,曾曦(142)
刘渊,王炜,涂群章,何春平(147)
胡秀丽,姚霞喜,周伟良,肖乐勤,张宇,符号(153)
李兴业,李海波,聂福德,陈甫雪(160)
陈思扬,丁玉奎,陈松,廉鹏,张么玄(166)
金磊磊,刘建忠,李和平,蔚明辉,唐根,徐星星(171)
刘子德,智小琦(178)
张咪,王毅,宋小兰,罗婷婷(182)

机械制造与检测技术

虚拟环境下面向装配培训的人机交互技术
基于多源异构传感器的深度神经网络行星减速器故障诊断研究
基于 Copula 函数及确定优化的结构可靠度评估
基于 CPS 的飞机结构形变测量与管理
基于 Hilbert-Huang 变换方法的滚动轴承故障分析
基于事后 RTK 的广域无线传感网络节点低功耗高精度定位模块设计
引信圆柱螺旋压缩弹簧制造误差对抗力的影响

袁伟,郎璞,张孙嘉,赵洁,姚寿文(187)
李哲,黄兴利,张天凡,景啸(192)
赵维涛,李久安,祁武超(196)
何红丽,胡绍林,郭晓博(202)
李方忠,马文生,陈溪,陈平伟(207)
万育彰,张晓明,熊继军,陈雷,晁正正,闫佳晖(212)
张义强,王雨时,闻泉(218)

光学工程与电子技术

光电弹着点坐标检测技术的发展现状
基于 FPGA 的反射式光幕测速系统

刘吉,苏凝钢,武锦辉,张建宏,金源,于丽霞(224)
柏超龙,江剑,赵传荣(231)

基础理论与应用研究

基于主从记忆空间模型的时空上下文跟踪算法
基于最小二乘支持向量机的氧化铝浓度预测
在二进制翻译中利用本地库代码

宋勇,李旭,赵宇飞,郭拯坤,杨昕,王枫宁(236)
崔家瑞,张政伟,李擎,崔家山(243)
谭月辉,尹文龙,郭宝锋,崔佩璋(248)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 39 No. 12(Sum. No. 245) Dec. 2018

CONTENTS

- Numerical Simulation of Anti-Penetration Performance of Ceramic Composite Target JIAO Zhigang, MA Mingchao(1)
- Multiphysics Study and Life Analysis of Aeroengine Turbine Blades WANG Wenrui, WANG Shuai, ZHANG Jiaming, et al(5)
- Research on Anti-Cloud and Fog Interference Technology of Laser Fuze Based on Double Threshold Method
..... LU Ming, KONG Dehao, SU Yide(10)
- Review of Aircraft Wake Vortex Separation Dynamic Reduction Technology
..... LIANG Haijun, DENG Wenxiang, LIANG Yan'an, et al(15)
- Maneuvering and Guidance Dynamics Compensated for Guidance Law LI Fugui, JIA Shengwei, BU Kuichen, et al(20)
- Research and Application Progress of High Performance Green Hydroxylamine Nitrate Based Aerospace Propulsion System
..... CHEN Jun, ZHANG Tao, LIU Yinglong (25)
- Research on Battlefield Repair Sequence Optimal Decision-Making Method of Equipment
..... WANG Shaohua, DONG Yuansheng, LYU Huiqiang, et al(31)
- Design and Implementation of Prognostics and Health Management for Gun Hydraulic System
..... ZHAO Zhengfan, FU Jiang, LIU Jingbo, et al(36)
- Independent Design Method on Self-Destruction and Self-Neutralisation of Cluster Submunition Fuze
..... ZHAO Yuqing, SUN Liangcheng, LI Jiangqiang, et al(41)
- Numerical Simulation of the Wave Structures and Characteristics About Solid Rocket Motor Plume CUI Likun, YE Wei(46)
- Effect of Time-Fuze Accuracy on Dispersion and Combat Effectiveness of Airburst Grenade
..... PANG Chunqiao, TAO Gang, WEN Peng, et al(51)
- Prediction Approach of Lateral-Directional Motion for Vehicle at Transonic Speed XIE Ke, SHEN Qing, WANG Qiang(58)
- Numerical Simulation of a Wrapped Explosively Formed Penetrator HAN Yangyang, YIN Jianping, WANG Zhijun, et al(63)
- Numerical Simulation Study on the Normal Penetration of Projectiles into the Shell of Explosive Grenade
..... WANG Xuefei, YIN Jianping, ZHAO Feiyang(68)
- Integrated Attitude Determination Technology Analysis of Rotating Guided Munitions GAO Lizhen, ZHANG Xiaoming, LI Jie(73)
- Ballistic Limit of Low-Mass Tungsten Balls Penetrating Single Protective Equipment
..... WANG Shuai, ZHI Xiaoqi, FAN Xinghua, et al(78)
- Numerical Simulation Study on Effect of Detonation Method on the Dispersion Performance of Prefabricated Fragments
..... SHI Zhixin, YIN Jianping(84)
- Research on the Influence of Assembly Error on the Performance of Sunder Armor Warhead
..... TAO Yonghan, DONG Surong, GUO Guangquan, et al(89)
- Electrochemical Chemical Gun Plasma Enhancement Simulation MA Qiusheng, LI Haiyuan, GUAN Jun, et al(93)
- Influence of Flying Velocity on Fragment Dispersion Characteristics for Dynamic Explosive Ordnance
..... SHEN Jingtian, SU Jianjun, JI Jia-rong, et al(97)
- Single Pulsar/Inertial/Starlight Integrated Navigation Algorithm Based on Suboptimal Fading Extended Kalman Filter
..... WANG Hongli, XU Qiang, HE Xing, et al(101)
- Review on Synthetic Aperture Radar Image Denoising Algorithms LIU Shuaiqi, HU Qi, LIU Tong, et al(106)
- Fission Control Algorithm for Swarm Underwater Vehicles with Acoustic Communication Delay
..... YANG Panpan, ZHANG Jinqi, LIU Jiayu(113)
- Effectiveness Evaluation of Command System of United Emergency Disposal in Cyberspace Based on System Dynamics
..... YANG Bing, CHEN Shuijiang, CHEN Xi(118)
- Non-Fragile H_∞ Robust Controller Design for Interval Time-Varying Delay Systems ZUO Zhaoyang, WU Yubin, HE Xing(123)

中文核心期刊
中国科技核心期刊
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
CN 50-1213/TJ

定价: 40元 (人民币)

封面设计: 唐云

