



ISSN 2096-2304



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



目次

装备理论与装备技术

- 聚脲涂层复合结构抗破片侵彻效能研究 赵鹏铎,黄阳洋,王志军,张磊,张鹏(1)
- 水下无人平台“蜂群”作战体系研究 邓鹏,李伟,王新华(8)
- 现场可更换单元划分权衡研究综述 郭志明,王丹,刘英,赵丹,李阳,陈岩(11)
- 火箭橇减振系统设计 董治华,肖军,张林锐,章玮玮,薛强(15)
- 小型固体火箭发动机点火器试验研究 官鹏,王峰,李天祥,张斐,蒙鹤,郭峰(21)
- 基于 LS-DYNA 的导弹战斗部跌落安全性分析 谢涛,吕红超,郝陈朋(26)
- 串联爆炸成型弹丸外弹道特性仿真 杨帅,郭光全,石晓山,郭子云,郑延斌,赵太勇,陈智刚(30)
- 基于层权法改进弹道计算中气象数据使用 于佳兴,李岩,顾统(35)
- 基于 FAHP-TOPSIS 的省军区系统装备动员资源选择优化 张磊,程中华,马维宁(39)
- 添加轭铁对磁阻型电磁发射的影响 张红旭,张军,董健年(44)
- 基于改进双层规划的常规导弹多波次作战路径优化 吴闰平,刘卫东,杨萍(48)
- 高超声速火箭弹舵翼气动热烧蚀预测 蔡礼港,常秋英,杨超,段晓亮(53)
- 火炸药声共振混合优化制作效率研究 曲悦,易文俊,管军(58)
- 高原寒区条件下某型自行火炮行星转向机分解与装配 李林岐,张海龙,张泽峰,朱军(63)
- 典型非轴对称端壁造型方法概述 唐海兵,余又红(66)
- 含螺栓连接结构的非线性静力学拓扑优化 张晓顿,郝志明,李一堃,刘远东(74)
- 作战方案评估方法综述 刘翔宇,赵洪利,杨海涛(79)

信息科学与控制工程

- 基于 MATLAB GUI 的红外图像坏元检测软件 阳平,夏小华(85)
- 无人机自主编队的人工力场控制方法 程旗,岳碧波(88)
- 采用傅里叶拟合的双天线信号端点识别方法 屈文星,李炎倍,李云祥,李建玉(92)
- 改进模型的自适应 NPE 算法故障降维辨识 寇勃晨,唐力伟,邓士杰(97)
- VxWorks 炮兵闭环校射系统地面信息处理终端 顾统,李岩,于佳兴,薛明昊(103)

遥感图像分类方法综述

张 裕,杨海涛,袁春慧(108)

极点提取算法研究现状

邢煦然,贾 鑫,赵宏钟(113)

电子对抗干扰效果评估技术现状

冉小辉,朱卫纲,邢 强(117)

后勤保障与装备管理

单质炸药效费系数的评价方法

束庆海,谭惠民(122)

外军野战输油管线的发展与启示

雍歧卫,姜俊泽,何德安,李 江(129)

装备保障实战化训练组织体系建设

陈祥斌,王 鹏(133)

维修器材厂家直供保障决策模型

马全跃,程中华,王亚彬,朱敦祥,王 谦(138)

信息化条件下后勤保障能力生成

董景全,程燕海(143)

化学工程与材料科学

机械球磨法制备纳米 CL-20/TATB 共晶炸药

宋小兰,王 毅,赵珊珊,李凤生(146)

七孔发射药模具结构参数优化分析

吕胜涛,季丹丹,廖 昕,王泽山(152)

硼铝复合粉在含能材料中的应用

王德海,林国忠,高大元,李兴隆,宋清官,郑保辉(157)

废旧混合炸药分离回收工艺进展

陈思扬,丁玉奎,陈 松,廉 鹏,张么玄(164)

机械制造与检测技术

飞机金属屏蔽罩雷击防护仿真分析与试验研究

胡 挺,余雄庆(169)

面向智能制造的多工位自动生产线物流控制技术

刘锡朋,王国辉,何 川(173)

基于有限元分析的涡轮盘疲劳寿命预测

章 鹏,王国辉(176)

离心压气机流场数值计算与分析

任济民,梁前超,贺 星(179)

基础理论与应用研究

基于边界元方法的物探船设备声辐射特性分析

曹树杰,宋春旺,米 峥(184)

破片飞散仿真 SPH 方法中的初始粒子间距

周宵灯,崔村燕,赵蓓蕾,詹 翔,王 岩(190)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 39 No. 8(Sum. No. 241) Aug. 2018

CONTENTS

Study on Penetration Effectiveness of Polyurea Coated Composite Structures Against Fragments	ZHAO Pengduo, HUANG Yangyang, WANG Zhijun, et al(1)
Research on Battle System of "Swarm" of Underwater Unmanned Vehicle(UUV)	DENG Peng, LI Wei, WANG Xinhua(8)
Overview on Partition of Line Replaceable Unit	GUO Zhiming, WANG Dan, LIU Ying, et al(11)
Vibration Damping System Design for Rocket Sled	DONG Zhihua, XIAO Jun, ZHANG Linrui, et al(15)
Experimental Research on Small Solid Rocket Motor Igniter	GUAN Peng, WANG Feng, LI Tianxiang, et al(21)
Analysis on Drop Safety of Missile Warhead Based on LS-DYNA	XIE Tao, LYU Hongchao, HAO Chenpeng(26)
Simulation of Exterior Trajectory Characteristics of Tandem Explosively Formed Projectile	YANG Shuai, GUO Guangquan, SHI Xiaoshan, et al(30)
Improved Method of Using Meteorological Data in Trajectory Calculation Based on Layer Weight Method	YU Jiaxing, LI Yan, GU Tong(35)
Optimization of Resources Mobilization for Equipment Mobilization in Provincial Military Region Based on FAHP-TOPSIS	ZHANG Lei, CHENG Zhonghua, MA Weinong(39)
The Influence of Yoke on Coil Launcher	ZHANG Hongxu, ZHANG Jun, DONG Jiannian(44)
Multi-Wave Combat Path Optimization of Conventional Missiles Based on Improved Bi-Level Programming	WU Runping, LIU Weidong, YANG Ping(48)
Research on Aerodynamic Thermal Ablation Prediction of Hypersonic Rocket Projectile	CAI Ligang, CHANG Qiying, YANG Chao, et al(53)
Study on Optimization of Production Efficiency of Acoustic Resonance Mixing for Explosives	QU Yue, YI Wenjun, GUAN Jun(58)
Research on Decomposition and Assembly of Planetary Steering Gear for a Certain Type of Self-Propelled Artillery in Cold Plateau	LI Linqi, ZHANG Hailong, ZHANG Zefeng, ZHU Jun(63)
Review of Typical Non-Axisymmetric End Wall Profiling Methods	TANG Haibing, YU Youhong(66)
Nonlinear Static Topology Optimization of Structures Containing Bolted Connections	ZHANG Xiaodi, HAO Zhiming, LI Yikun, et al(74)
Overview of Operational Plan Evaluation Method	LIU Xiangyu, ZHAO Hongli, YANG Haitao(79)
Design and Implementation of Bad Pixels Detection Software for Infrared Image Based on MATLAB GUI	YANG Ping, XIA Xiaohua(85)
Artificial Potential Fields Control Method of UAV Autonomous Formation	CHENG Qi, YUE Bibo(88)
Dual-Antenna Signal Endpoint Identification Method with Fourier Fitting	QU Wenxing, LI Yanbei, LI Yunxiang, et al(92)
Fault Recognition and Dimensionality Reduction Method of Improved Model-Adaptive NPE Algorithm	KOU Bochen, TANG Liwei, DENG Shijie(97)
Ground Information Processing Terminal of VxWorks Artillery Closed-Loop Correction System	GU Tong, LI Yan, YU Jiaxing, et al(103)
A Survey of Remote Sensing Image Classification Methods	ZHANG Yu, YANG Haitao, YUAN Chunhui(108)
Research Status of the Pole Extraction Algorithm Research	XING Xiran, JIA Xin, ZHAO Hongzhong(113)
Review of Electronic Countermeasures Jamming Effectiveness Evaluation	RAN Xiaohui, ZHU Weigang, XING Qiang(117)
Evaluation Method of Effectiveness-Cost Ratio on Single Component Explosives	SHU Qinghai, TAN Huimin(122)
Development and Enlightenment of Foreign Army Field Pipeline	YONG Qiwei, JIANG Junze, HE Dean, et al(129)
Organizational System Constitution of Equipment Support Combat-Oriented Training	CHEN Xiangbin, WANG Peng(133)
Decision Model of Maintenance Materials Factory Direct Supply	MA Quanyue, CHENG Zhonghua, WANG Yabin, et al(138)
Logistic Support Capability Generation Under the Condition of Information	DONG Jingquan, CHENG Yanhai(143)

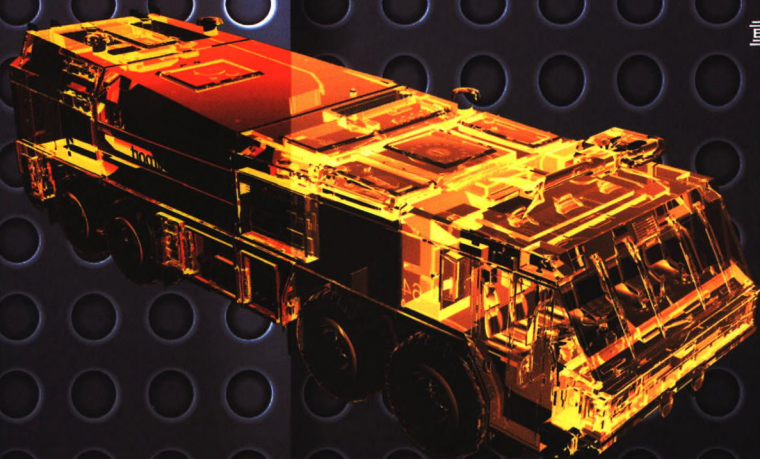
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

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