



ISSN 2096-2304



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

ISSN 2096-2304



10>



万方数据

目次

装备理论与装备技术

- 破片对坦克部件毁伤模拟试验研究 吴晓颖,张 志,王怀军,李 帆(1)
- 水下垂直发射筒口压力波动特性分析 赵志敏,吴训涛,覃东升(5)
- 30 mm 小口径炮弹发射时炸药装药应变率及过载安全性分析 王小峰,陶 钢,丁贵鹏,赵爱德,范 强,刘 龙(9)
- 舱段式潜艇试验目标靶建设方法研究 焦安龙,贾 则(15)
- 新型双层离散杆战斗部杆条飞散的数值研究 鲁修国,陈英萍,李玉生(21)
- 身管温度对步枪射击影响 蓝维彬,杨 臻(25)
- 高超声速弹丸气烧动蚀数值模拟研究 陈 蕊,董 刚(30)
- 三维公差分析技术在机枪脱链机构公差设计中的应用 王 洋,徐 诚,郭 胜,牟奥敏(36)
- 发射参数对航行体弹道安全性的影响 边晓阳,赵修平,朱长波,李显龙(40)
- 炮射子母弹定时开舱高度散布仿真 张 浩,闻 泉,王雨时,张志彪,刘锦春(46)
- 压力安全系统的核安全监督物项的风险评估 刘知彤,王少明,王洪剑,郝建立,吕 猛(50)
- 基于几何特性的多无人机协同导航算法 潘瑞鸿,徐胜红(55)
- 基于人工神经网络的侵彻毁伤模式识别 王 烁,石 全(60)
- 水下高速航行体主动声呐回波数据处理研究 郭 俊,李 岩,易文俊(65)
- 基于有限元刚柔耦合参数化建模的火炮射击稳定性研究 赵跃跃,顾克秋,焦 伟(69)
- 坦克火炮身管模态分析及试验验证 郝丙飞,王红岩,芮 强(74)
- 爆源条件对圆柱壳动力响应及变形模式的影响 周 游,纪 冲,余 洋,王荣昱(79)

后勤保障与装备管理

- 基于熵权-模糊层次分析法的军事供应链绩效评价 冯玉光,郎 斌(86)
- 基于 DoDAF 与 QFD 的武器作战能力评估 熊 奇,张 翀,韩润繁,常雷雷,廖天俊(91)
- 送风相对湿度对冷藏集装箱内温湿度场的影响 何凯强,庄春龙,杨小凤,刘亚姣(97)

弧齿锥齿轮接触印痕面积的定量分析

门志远,李林宏,张耀辉(104)

军队营区建设可持续发展生态效率评价构建

彭 瑶,梅全亭,梅 岩(108)

信息科学与控制工程

多个无人飞行器协同避障及避碰研究

杨秀霞,华 伟,孟启源(113)

简单半全局幅值自适应极值搜索算法仿真研究

李海燕,王佩飞,李成立(117)

基于 C/S 架构的航天发射场自动判读系统

周辉峰,刘国君,史景龙(122)

长短时记忆神经网络在卫星轨道预报中的研究

朱俊鹏,赵洪利,杜 鑫,蒋 勇(127)

基于 μ 综合的空-空导弹驾驶仪增益调度方法研究

臧月进,陈 欣,张 民(133)

一种对角阵线性表示的压缩感知测量矩阵

于金冬,刘云飞,董道广,田文飏,于志军(137)

多引信协同起爆用多路装定系统设计与反馈

张大猛,李豪杰,李长生(142)

化学工程与材料科学

HMX 及 PBX 颗粒度对撞击摩擦感度的影响试验

于劲钧,赵学峰,文玉史,代晓淦,向 永(147)

铝合金表面激光熔覆技术

张鹏飞,李玉新,吴利芸(151)

纤维掺量对珊瑚砂微生物固化体力学性能的影响

宋 平,方祥位,李洋洋(156)

硝化纤维素的 β - 环糊精接枝改性研究

李世影,郑茗心,郑文芳(161)

机械制造与检测技术

基于 EEMD-Teager 的柱塞泵故障诊断技术

寇勃晨,唐力伟,邓士杰(165)

基于 ANSYS Workbench 某型起落架疲劳寿命分析

李 静,张显余,张乐迪(171)

基础理论与应用研究

土体材料极限应变影响因素的敏感性灰关联分析

王 乐,郑颖人,辛建平,李 晟(175)

基于两参数偏斜正 Logistic 失效分布的可靠性统计分析

李 争,徐晓岭(181)

基于突变决策方法的建筑物毁伤效果评估

杨青青,樊桂花,张天齐,董洪松(185)

压缩编码孔径成像重构算法

高宇轩,孙华燕,张廷华,都 琳(191)

合金钢标准物质标准值的不确定度评定

刘菊英,陈治良,秦 琨,杨 志(197)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 38 No. 10(Sum. No. 231) Oct. 2017

CONTENTS

Research on Simulation Test of Tank Components Damaged by Fragments	WU Xiaoying, ZHANG Zhi, WANG Huaijun, et al(1)
Analysis on the Characteristics of Pressure Wave Near Tube for Underwater Vertical Launch	ZHAO Zhimin, WU Xuntao, QIN Dongsheng(5)
Analysis of Strain Rate and Over-Loading Safety of Explosive Charge when 30mm Small-Caliber Shell are Fired	WANG Xiaofeng, TAO Gang, DING Guipeng, et al(9)
Study on the Construction of Submarine Cabin Test Target	JIAO Anlong, JIA Ze(15)
Numerical Simulation on the Ejection Process of Double-Deck Discrete Rod Warhead	LU Xiuguo, CHEN Yingping, LI Yusheng(21)
Analysis of the Effect of Thermal Deformation of Barrel on Rifle Firing	LAN Weibin, YANG Zhen(25)
Numerical Simulations of Aerodynamic Ablation for the Hypersonic Projectile	CHEN Rui, DONG Gang(30)
Three Dimensional Tolerance Analysis Technology in Machine Gun Bullet Discarding Mechanism Tolerance Design	WANG Yang, XU Cheng, GUO Sheng, et al(36)
Study on the Influence of Launch Parameters on the Safety of Vehicle Trajectory	BIAN Xiaoyang, ZHAO Xiuping, ZHU Changbo, et al(40)
Simulation Research on Dispersion of Opening Height of Gun Launched Submunition Carrier Projectile with Time Fuze	ZHANG Hao, WEN Quan, WANG Yushi, et al(46)
Risk Assessment on Nuclear Safety Supervision for Pressure Relief System	LIU Zhitong, WANG Shaoming, WANG Hongjian, et al(50)
Multi-UAV Cooperative Navigation Algorithm Based on Geometric Characteristics	PAN Ruihong, XU Shenghong(55)
Penetration Pattern Recognition Based on Artificial Neural Network	WANG Shuo, SHI Quan(60)
Study Based on Data Processing Technology of Active Sonar Echo with Underwater High Speed Airplane	GUO Jun, LI Yan, YI Wenjun(65)
Research on Gun Firing Stability Based on Finite Element Rigid-Flexible Coupling Parametric Modeling	ZHAO Yueyue, GU Keqiu, JIAO Wei(69)
Modal Analysis and Experimental Verification of Tank Gun Based on FEM Method	HAO Bingfei, WANG Hongyan, RUI Qiang(74)
Influence of Setting Ways of Explosion Source on Dynamic Response and Deformation Modes of Cylindrical Shells Under blast Load	ZHOU You, JI Chong, YU Yang, et al(79)
Performance Evaluation of Military Supply Chain Based on Entropy Power-Fuzzy Analytic Hierarchy Process	FENG Yuguang, LANG Bin(86)
Effectiveness Evaluation of Missile Weapon Based on DoDAF and QFD	XIONG Qi, ZHANG Chong, HAN Runfan, et al(91)
Influence of Air Supply Relative Humidity on the Temperature and Humidity Field in Mechanical Refrigeration Container	HE Kaiqiang, ZHUANG Chunlong, YANG Xiaofeng, et al(97)
Quantitative Analysis of the Contact Marks Area of Spiral Bevel Gear	MEN Zhiyuan, LI Linhong, ZHANG Yaohui(104)
Construction of Ecological Efficiency Evaluation for Sustainable Development of Military Barracks	PENG Yao, MEI Quanting, MI Yan(108)
Study on Cooperative Collision Avoidance of Multi-Unmanned Aerial Vehicle	YANG Xiuxia, HUA Wei, MENG Qiyuan(113)
Simulation Research on Semi-Global Extremum Seeking Algorithm with Amplitude Tuned Adaptively	LI Haiyan, WANG Peifei, LI Chengli(117)
Automatic Data Interpretation System Based C/S Structure at Launching Site	ZHOU Huifeng, LIU Guojun, SHI Jinglong(122)

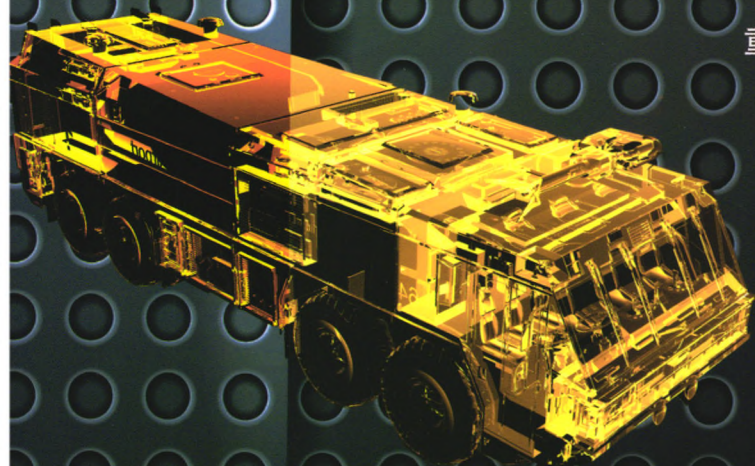
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

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