

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 2096-2304
CN 50-1213/TJ



Q K 1 9 1 2 7 0 3

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



ISSN 2096-2304



9 772096 230197



目 次

装备理论与装备技术

- 指型单元贮存寿命分布参数的贝叶斯估计方法及仿真分析 李婧,朱晓军,李华(1)
- 水下垂直发射装置对弹头冲击力影响的仿真研究 杨华伟,杨洋,赵铮(6)
- 末制导雷达目标角闪烁抑制技术研究综述 王瑞奇,逯程,刘宇,王伊婧心(10)
- 条码技术在弹药生产数字化车间管理中的应用 曾鹏飞,萬宇宇,郝永平,史春景,刘锦春(15)
- 作战系统的同步性能研究 邓青,薛青,陈琳,于屏岗(21)
- 复合杆体侵彻半无限靶的数值模拟分析 陈鹏,何勇,沈培辉,郭磊(25)
- 阀控反后坐装置设计与仿真研究 徐新奇,韩晓明,李强,梁兴旺(31)
- 测试设备圆柱形防护壳体抗冲击性能的模拟和评估 郭学敏,朱平(34)
- 锥罩材料对组合药型罩射流成型的影响 张小静,吴国东,王志军,胡哲成,董方栋(39)
- 气体炮尼龙弹带设计有限元分析 程斌,王惠源(43)
- 基于流体网络理论的双通道磁流变阻尼器建模方法 王浩博(47)
- TC动能弹斜侵彻复合装甲的数值模拟分析 李小军,李伟,王维占,杨宝良,陈智刚,赵太勇,印立魁(52)
- 夹层聚能装药EFP成型及侵彻数值模拟 李玉品,周春桂,王志军,尹建平,徐全振(57)
- 一种无后坐炮涡轮尾翼弹转速分析 张陈曦,何永,吴胜权,周君涛,蒋潇蓉,郁家耀(61)
- 空心钨球孔腔直径对靶板侵彻能力的影响 程瑶,王春光,杨宝良,杨丽,张银,赵太勇,陈智刚(65)
- DU合金破片冲击起爆B炸药研究 朱福林,陈阳,崔卫超,马宝成,陈天荣(69)
- 飞机气密舱蒙皮组件局部气密检查方法 党武,赵安安,史建猛(73)
- 基于fluent的一级气体炮内弹道研究 熊镐,王惠源,王海旭(77)
- 高超声速气动热数值模拟的网格模式相关性研究 吕水燕,张传侠,叶坤,徐健(82)
- 温压炸药爆炸作用下坑道衬砌动力响应研究 刘佳鑫,李秀地,许珂,毛怀源(87)
- 基于速度和转矩的电机混合驱动控制方法研究 吴战武,马可,袁潇,许开州(92)

信息科学与控制工程

- 改进合同网在多机器人围捕任务分配中的应用 付光远,李源,付文字,王湘瑶(98)
- 基于Hessian矩阵和Gabor滤波的手指静脉特征提取 杨如民,许琳英,余成波(103)
- 基于SOM神经网络的网络舆情信息分类模型 胡欣杰,路川,齐斌(108)
- GNSS/INS高精度反向平滑滤波算法在移动测图中的应用 王立兵,马国驹,贾瑞才,刘鹏飞,智奇楠(112)
- 基于输出型MPPT控制和BLE传输的可穿戴传感器 袁明兰,龙颖,刘群(116)
- 基于时域定位脉冲抵消的OFDM峰均比抑制技术 张杰(122)

- 基于大气偏振光的航向角探测系统 王玉波,杨江涛,唐军,刘俊,申冲,秦丽(127)
基于灰色关联度分析的电磁环境逼真度验证方法 李艳莉,田晓(132)
联合 CEEMD 和改进阈值去噪的初至波识别算法 艾文强,范锦彪,王燕(137)
基于源文件可疑度的软件缺陷定位方法研究 陆婉麟,王枭,冯超,武剑(143)
改进样本熵最优小波包阈值选择算法在信号降噪中的应用 何勇,张祥金,姚宗辰(149)
两级自适应谱线增强算法在弱信号检测中的性能分析 杨婧,程乃平,倪淑燕(155)
基于小波神经网络 PID 的战车自适应巡航算法 贾智,赵岩,张兵,王立珂(161)
小型无人机模糊图像复原问题分析 李喆,李建增(165)

化学工程与材料科学

- 从某型发烟剂中浸取六氯乙烷的响应曲面法研究 陈明华,过乐驹,曹庆国,张欢迪(169)
3,3'-偶氮-1,2,4-三唑含能衍生物的分子设计与性能预测 李洋,刘玉存,吕瑞兵,李晓燕,任鑫峰(177)
包覆工艺对无壳射钉弹药片吸湿性的影响研究 邓维平,梁家豪,董朝阳(187)
含水条件下废旧钝黑铝储存安全性研究综述 徐雪涛,丁玉奎,陈思扬,尚春明(190)
卧式滚筒内二元颗粒喷雾的数值模拟与分析 杨玲,范元钢,李世伟,王正宏,李建良(195)

后勤保障与装备管理

- 复杂结构条件下的动态组合维修决策模型研究 丁申虎,贾云献(199)
战时精确情境信息条件下的备件分配模型研究 孙正,李峰,戈洪宇(205)
基于回归分析的损伤定位复杂性综合测度方法选择 曾庆,尤志锋,石全(212)

机械制造与检测技术

- 转子不对中非线性动力学特性研究 马文生,李方忠,陈平伟,李长波,李忠刚(217)
大型复杂机电系统制造过程项目化管理 周云飞,赛云秀,闫莉(222)
飞机弹射座椅的随机振动响应仿真与试验对比分析 李雷,白雅洁,何新党,王海云(227)
箭载力学信号的无线采集系统 张利威,郭涛,周天浩,李慧,谭秋林(232)
某液驱混合动力车辆蓄能器驱动加速性能研究 李思升,何晓晖,王强,张涛,徐磊(236)

基础理论与应用研究

- 不同压力工况下 AP-HTPB 推进剂微尺度燃烧的数值模拟 陈王琦,余永刚(241)
超声速单轨火箭橇动态载荷预示技术研究 杨珍,范坤,胡兵,王一琰(247)
预爆震管工作特性实验研究 刘道坤,周胜兵,刘乡芸,马虎(252)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 40 No. 3 (Sum. No. 248) Mar. 2019

CONTENTS

Bayesian Estimation of Exponential Component Storage Life Distribution Parameter and its Simulation Analysis	..... <i>Li Jing, ZHU Xiaojun, LI Hua</i> (1)
Influence of Underwater Vertical Launching Device on Impact Force of Warhead	..... <i>YANG Huawei, YANG Yang, ZHAO Zheng</i> (6)
Overview of Target Angle Scintillation Suppression Technology for Terminal Guidance Radar	..... <i>WANG Ruiqi, LU Cheng, LIU Yu, et al</i> (10)
Application of Bar Code Technology on Digital Workshop Management of Ammunition Production	..... <i>ZENG Pengfei, HAO Yuyu, HAO Yongping, et al</i> (15)
Research of Synchronization in Operation System	..... <i>DENG Qing, XUE Qing, CHEN Lin, et al</i> (21)
Numerical Simulation Analysis of Jacketed Rod Penetration into Semi-Infinite Target	..... <i>CHEN Peng, HE Yong, SHEN Peihui, et al</i> (25)
Design and Simulation of Valve Controlled Recoil System	..... <i>XUN Xinqi, HAN Xiaoming, LI Qiang, et al</i> (31)
Simulation and Evaluation of Shock Resistance of Cylindrical Protected Shell for Testing Equipment	..... <i>GUO Xuemin, ZHU Ping</i> (34)
Study on Influence of Conical Liner Material on Jet Formation of Compound Liner	..... <i>ZHANG Xiaojing, WU Guodong, WANG Zhijun, et al</i> (39)
Finite Element Analysis of Nylon Rotating Bands Design for Gas Gun	..... <i>CHENG Bin, WANG Huiyuan</i> (43)
Modeling Method of a Dual-Channel MR Damper Based on Fluid Networks	..... <i>WANG Haobo</i> (47)
Numerical Simulation Analysis of TC Kinetic Energy Projectile Penetrating into Composite Armor	..... <i>LI Xiaojun, LI Wei, WANG Weizhan, et al</i> (52)
Numerical Simulation of Molding and Penetration of Interlayer Shaped Charge EFP	..... <i>LI Yupin, ZHOU Chungui, WANG Zhijun, et al</i> (57)
Revolving Speed Analysis of Turbine Empennage Projectile Applied in a Recoilless Gun	..... <i>ZHANG Chenxi, HE Yong, WU Shengquan, et al</i> (61)
Influence of Cavity Diameter of Hollow Tungsten Ball on Penetration Ability of Target Plate	..... <i>CHENG Yao, WANG Chunguang, YANG Baoliang, et al</i> (65)
Study on Impact Initiation of Comp. B by DU Alloy Fragment	..... <i>ZHU Fulin, CHEN Yang, CUI Weichao, et al</i> (69)
Partial Air Tightness Inspection Method for Aircraft Cabin Skin Component	..... <i>DANG Wu, ZHAO Anan, SHI Jianmeng</i> (73)
Research on Internal Ballistics of Single-Stage Gas Gun Based on Fluent	..... <i>XIONG Hao, WANG Huiyuan, WANG Haixu</i> (77)
Study on Grid Dependency of Hypersonic Aerothermal Simulation	..... <i>LYU Shuiyan, ZHANG Chuanxia, YE Kun, et al</i> (82)
Dynamic Response Study of Tunnel Lining for Explosion of Thermobaric Explosives	..... <i>LIU Jiaxin, LI Xiudi, XU Ke, et al</i> (87)
Research on Motor Drive Technology Based on Speed and Torque Control	..... <i>WU Zhanwu, MA Ke, YUAN Xiao, et al</i> (92)
Application of Improved Contract Net on Pursuit Assignment Allocation for Multiple Mobile Robots	..... <i>FU Guangyuan, LI Yuan, FU Wenyu, et al</i> (98)
Finger Vein Feature Extraction Based on Hessian Matrix and Gabor Filtering	..... <i>YANG Rumin, XU Linying, YU Chengbo</i> (103)
Classification Model of Internet Public Opinion Information Based on SOM Neural Network	..... <i>HU Xinjie, LU Chuan, QI Bin</i> (108)
Application of High Precision GNSS/INS Smooth Algorithm in the Mobile Mapping Area	..... <i>WANG Libing, MA Guoju, JIA Ruicai, et al</i> (112)
Design of Wearable Device Based on Output MPPT Control and BLE Transmission	..... <i>YUAN Minglan, LONG Ying, LIU Qun</i> (116)
Peak-to-Average Ratio Reduction for OFDM System Based on Time Domain Localization Pulse Cancellation	..... <i>ZHANG Jie</i> (122)
Heading Angle Detection System Based on Atmospheric Polarized Light	..... <i>WANG Yubo, YANG Jiantao, TANG Jun, et al</i> (127)

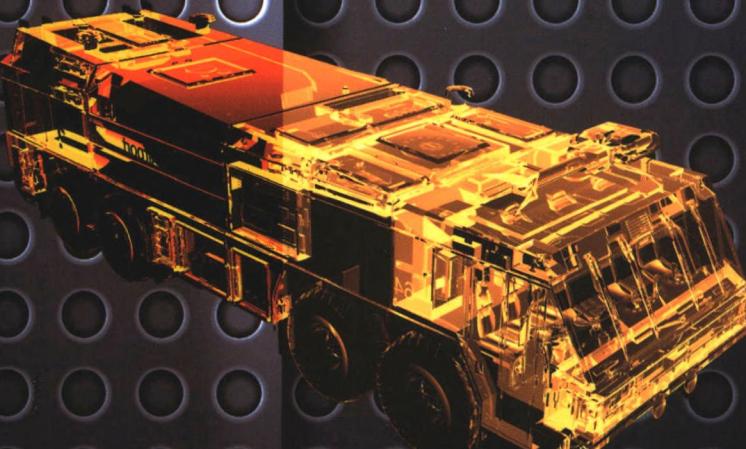
中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国军工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库(CSAD)收录

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

主管单位
中国兵器装备集团有限公司

主办单位
重庆市兵工学会
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