

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



目次

装备理论与装备技术

- 基于部队移动模式三方作战 Lanchester 模型研究 田宝国,卢翰,丛凯(1)
- 舰炮建模仿真应用研究 颜世刚,齐亚峰(10)
- 基于威力场的导弹队形选择方法 杨秀霞,罗超,张毅(15)
- 垂直发射弹头冲击力仿真研究 陆宇,杨洋,赵铮(19)
- 基于均衡准则的跨平台火力兼容决策方法 傅冰,谢君,贾正荣(22)
- 基于改进结构树的拆装序列规划方法 饶毅,陆皖麟,徐丙立,邵小耀(28)
- 基于 DODAF-OODA 的天基信息支援作战视图研究 刘翔宇,姜海洋,赵洪利,杨海涛(33)
- 膛线式飞网发射器研究 卓新,庞兆君,司骥跃,张登峰,徐同昆(39)
- 舰炮摆弹运动弹药振动的影响因素分析 叶辛,孙世岩,谭波(44)
- 无翼喷气悬浮子弹药动力特性研究 苏新源,钱建平(48)
- 圆膛多轨电磁炮身管的多场耦合有限元仿真 高硕飞,李海元,栗保明(54)
- 基于对抗反舰导弹的箔条质心干扰建模与仿真研究 方良,郝建滨,朱璐,巩浩然(59)
- 神经网络优化自抗扰控制在供输弹系统中的应用 张松,王茂森,戴劲松(62)
- 半穿甲战斗部侵彻过程中温升的数值模拟 赵庚,陈智刚,李世纪,张孝中,印立魁,付建平(67)
- 轮桨混合驱动两栖侦察车设计及轮桨分析 王常龙,马新谋,何自力,于欢(71)
- 火炮后效期对具有跳角弹丸的影响 涂炯灿,薛百文,咎博勋(76)
- 基于线性规划的转管武器曲线槽优化设计 熊镐,王惠源(80)
- 一种模拟外军主动防护系统的靶标 郭彪,孔小林,张林锐,郭芝宏,张旭光(86)
- 破片对履带式车辆毁伤分析 李峰,石全,陈材,王亚东(90)
- 预警机支援下的地空导弹杀伤区远界研究 吴小鹤,李彦宽,代进进,唐嘉钰(94)
- 枪弹贯穿防护装备后对明胶侵彻的数值模拟 曹樾,张鹏军,蓝维彬(99)
- 基于改进 Huber-M 的组合导航鲁棒滤波算法 王进达,鲁浩,程海彬,李群生(104)
- 二元机翼的非线性气动弹性主动控制 张忠源,段静波,史凤鸣,路平(109)

信息科学与控制工程

- 基于异质网络的蜂拥控制研究 张金春,丛凯,王帅磊(114)
- 基于运动约束辅助的车载组合导航算法 王立兵,周俊,刘鹏飞,智奇楠,贾瑞才(120)

- 一种多神经元智能算法的 GURV 伺服控制系统研究 岳光,潘玉田,张华君(125)
- 基于陆基导航系统的航空器定位三维约束平差算法及其仿真计算 宋韬(131)
- 一种长机故障情况下机群编队协同定位算法 刘晓洋,徐胜红(136)
- 基于序列特征的 2D CNN 的动态手势识别 李振宇,张立民,邓向阳,王彦哲(141)
- 水下传感器网络节点部署对定位性能影响研究 郝砚军,徐慧慧,何胜(147)
- 一种可编程高可靠性存储式爆炸冲击波测试系统 朱金瑞,王代华,苏尚恩(153)
- 改进 TOPSIS 法的 DDoS 防御措施评估 齐玉东,李程瑜,王晓虹,范赵鹏(158)

机械制造与检测技术

- 扭杆油气复合悬挂特性研究 代健健,毛明,陈轶杰,张亚峰,杜甫(163)
- 装配式钢桁架桥桥跨结构故障诊断 陈华明,徐磊,何晓晖(168)
- 激光超声信号与缺陷定量检测机理研究 张思思,郑宾,郭华玲,宋潮,郭震津(174)
- 搅拌机颗粒导热系数的测定 魏慧荣,李晓东(179)
- 一种用于液驱混合动力车辆的蓄能器回路 张涛,王强,何晓晖,李思升,徐磊(184)

后勤保障与装备管理

- 舰船综合电力系统设备故障的贝叶斯-可拓诊断模型 王丰,顾佼佼,王蓉(189)
- 基于网络分析法的通用装备维修合同商保障能力评估 王谦,程中华,白永生,马全跃,宋星(194)
- 封闭空间内推进剂扩散的通风优化 詹翔,崔村燕,周宵灯,辛腾达,韩向阳(198)

化学工程与材料科学

- Mg/Ba(NO₃)₂ 热分解动力学和热安全性计算 陈明华,过乐驹,曹庆国,张欢迪(203)
- CIC 法定量测定 TNT 罗西,刘红妮,苏鹏飞,张皋,胡银,王歌扬,温晓燕(208)
- 梯恩梯拉曼光谱的密度泛函计算 张洋洋,陈明华,肖程,黄伟佳,曹庆国,贾昊楠(211)

光学工程与电子技术

- 基于无迹卡尔曼滤波的捷联导引头视线角速率估计方法 杨阳,蔡正谊,陈升泽,赵帅(215)
- 射频锁相环电路故障仿真与诊断方法 孙慧贤,郝晓雪,张玉华,赵斌(219)
- 基于深度信念网络的遥感图像质量评价 刘迪,李迎春(225)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 40 No. 2 (Sum. No. 247) Feb. 2019

CONTENTS

- Research on Three-Sided Combat Lanchester Model in Force Movement Mode *TIAN Baoguo, LU Han, CONG Kai*(1)
- Applied Research on Simulation of Naval Gun Modeling *YAN Shigang, QI Yafeng*(10)
- Method of Missile Formation Selection Based on Combat Power Field *YANG Xiuxia, LUO Chao, ZHANG Yi*(15)
- Simulation Research on Impact Force of Underwater Vertical Launching Warhead *LU Yu, YANG Yang, ZHAO Zheng*(19)
- Decision Method of Cross-Platform Firepower Compatibility Based on Equalization Criterion
..... *FU Bing, XIE Jun, JIA Zhengrong*(22)
- Disassembly and Assembly Sequence Planning Method Based on Improved Structure Tree
..... *RAO Yi, LU Wanlin, XU Bingli, et al*(28)
- Research on OV of Air Precision Striking Operation with Space Information Support Based on DODAF-OODA
..... *LIU Xiangyu, JIANG Haiyang, ZHAO Hongli, et al*(33)
- Structure Design and Analysis of Rifled Netting Launcher *ZHUO Xin, PANG Zhaojun, SI Jiyue, et al*(39)
- Analysis of Influence Factors on the Vibration of Ship Gun Swing Motion Ammunition *YE Xin, SUN Shiyan, TAN Bo*(44)
- Study on Dynamic Characteristics of Wingless Jet Suspended Bullet *SU Xinyuan, QIAN Jianping*(48)
- Multi-Field Coupling Finite Element Analysis for Tube of Multi-Rail Round Electromagnetic Railgun
..... *GAO Shuofei, LI Haiyuan, LI Baoming*(54)
- Research on Modeling and Simulation of Chaff Centroid Jamming Combat Base on Resist Anti-Ship Missiles
..... *FANG Liang, HAO Jianbin, ZHU Lu, et al*(59)
- Application of Neural Network Optimized ADRC in Ammunition Feeding System *ZHANG Song, WANG Maosen, DAI Jinsong*(62)
- Numerical Simulation of Temperature Rise During Penetration Process of Half Armor Piercing Warhead
..... *ZHAO Geng, CHEN Zhigang, LI Shiji, et al*(67)
- Design and Wheel Propeller Analysis of Amphibious Reconnaissance Vehicle Driven by Wheel and Propeller
..... *WANG Changlong, MA Xinmou, HE Zili, et al*(71)
- Study on Effect of Aftereffect of Artillery on Projectile with Jump Angle *TU Jiongcan, XUE Baiwen, ZAN Boxun*(76)
- Optimization and Design of Cam Curve Groove for Gatling Gun Based on Linear Programming *XIONG Hao, WANG Huiyuan*(80)
- A Target for Simulating T-90 Active Defense System *GUO Biao, KONG Xiaolin, ZHANG Linrui, et al*(86)
- Damage Analysis of Tracked Vehicle *LI Feng, SHI Quan, CHEN Cai, WANG Yadong*(90)
- Research on Far Boundray of Killing Zone of Surface-to-Air Missile Supported by Early Warning Aircraft
..... *WU Xiaohe, LI Yankuan, DAI Jinjin, et al*(94)
- Numerical Simulation of Gelatin Penetration After Penetrating Bullet Protection Equipment
..... *CAO Yue, ZHANG Pengjun, LAN Weibin*(99)
- Robust Filtering Algorithm for Integrated Navigation System Based on Improved Huber-M
..... *WANG Jinda, LU Hao, CHENG Haibin, et al*(104)
- Analysis of the Non-Linear Active Aeroelasticity Suppression for Two-Dimensinal Wing
..... *ZHANG Zhongyuan, DUAN Jingbo, SHI Fengming, et al*(109)
- Research on Flocking Control Based on Heterogeneous Network *ZHANG Jinchun, CONG Kai, WANG Shuailei*(114)
- Vehicle Integrated Navigation Algorithm Aided by Motion Constraints *WANG Libing, ZHOU Jun, LIU Pengfei, et al*(120)
- Research on Servo Control System of GURV Based on Multi Neuron Intelligent Algorithm
..... *YUE Guang, PAN Yutian, ZHANG Huajun*(125)
- Algorithm and Its Emulation Calculation for Three-Dimensional Constraint Adjustment of Aircraft Positioning
Basing on Ground-Based Navigation *SONG Tao*(131)

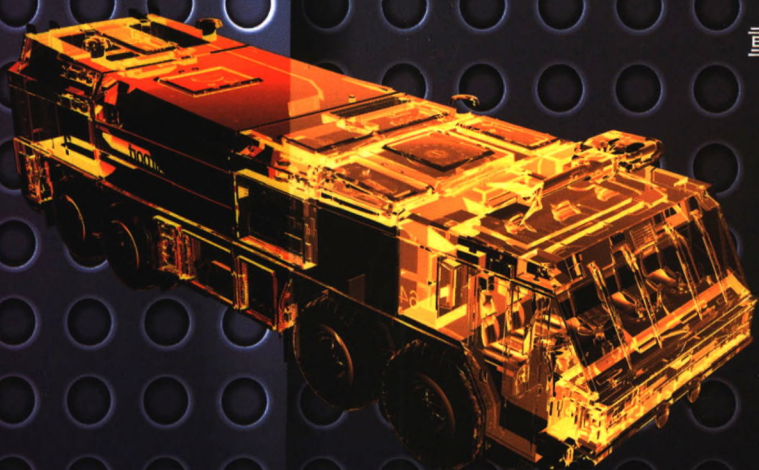
中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

主管单位
中国兵器装备集团有限公司

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)

万方数据

封面设计: 唐