

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering

ISSN 2096-2304



万方数据

目次

装备理论与装备技术

- Ti/W/PTFE 含能破片对金属靶毁伤研究 全 远,王在成,蔡尚晔,胡万翔,李姝妍(1)
- SPH 方法在超高速撞击问题中的应用研究 王小峰,陶 钢,闻 鹏,任保祥,庞春桥(7)
- 反舰导弹协同突防近防炮在线目标分配算法 钟建林,宁德旭,邹 强(12)
- 面向海战场的天基侦察监视能力及关键技术 万 敏,侯 妍,王 乾(17)
- 高原空投自充气式缓冲气囊排气口面积匹配方法 李建阳(21)
- 弹药低易损试验研究及射流源设计 赵玉清,靳朝阳,李建强,莫安华,刘友红(25)
- 电磁波在固体火箭尾焰中的折射轨迹研究 孙 行,陈郑珊,蔡红华,聂万胜,石天一(31)
- 空气炮设计原理及非致命效能评估 陈飞翔,郭三学(37)
- 药型罩结构对超聚能射流性能影响的数值模拟 胡晓敏,刘迎彬,胡晓艳,孙 森,赵家骏(41)
- 破片式 ARM 杀伤域分析及单发毁伤概率研究 张 毅,李 青,吴 鹏,周弘扬,殷 洁(46)
- 某导气式自动武器导气室压力仿真 吴佳男,王文杰,谭继宇(51)
- 防爆油箱爆炸冲击响应数值模拟方法研究 曾 爱,王显会,周云波,皮大伟(55)
- 结构参数对小长径比装药形成 EFP 的影响 赵飞扬,王志军,王雪飞(60)
- 高超声速制导炮弹复合制导方法研究 杨志豪,傅 健,王良明(65)
- CZ-7 遥 2 运载火箭发射次声信号分析研究 文雨迪,任文涛,杨 宇,陈 坚,韩 勇,叶依众(70)
- 火箭遥测时间指令参数误码修正方法研究 柳振民,彭宗尧,鄢青青(74)
- 爆炸冲击波对装甲车辆的毁伤效应分析 李 峰,石 全,尤志锋(78)
- 基于任务分类的 UUV 导航系统适配性分析 刘志浩,吴金平,黄峰峰,杜 毅(82)
- 固体推进剂组分相容性评定方法研究进展 陈思彤,董可海,孔令泽,夏 成,裴立冠,唐岩辉(87)

信息科学与控制工程

- 基于熵权法和改进灰色聚类模型的雷达软件安全性需求分析 夏 亮,杨江平,邓 斌,余 娟,宋若愚(94)
- 基于 IOWA 的概率转换新方法 关 欣,赵 静,孙贵东(99)
- 考虑杆臂效应和挠曲变形的大失准角快速传递对准 郭兰中,钱 法,黄凤荣,李 杨,朱雨辰(104)
- 基于 4 bit-CRC 反馈网络的高速 LVDS 传输优化设计 文 丰,张 宇,吴瑞华(108)
- 无人机闭环控制系统局部飞行状态估计 曹立佳,刘明涛,李杰夫(114)
- 基于深度图像的无人车障碍探测与绕行算法 徐丙立,邵小耀,饶 毅(120)
- 基于 DSP 的导弹发射车 EtherCAT 从站接口单元设计 刘剑锋,贾春叶,赵春海,付轶璇,王 丰(125)

- 移动的串联多 Agent 系统干扰影响研究 江 帆,张晨洁(130)
- 虚拟现实的履带式装甲车辆运动控制实验研究 刘文学,王 涛,周迎春,贾 榕(135)
- 基于误差时间特性的 INS/GNSS 观测噪声方差在线计算方法 邵梦晗,高晓颖,吕建强(140)
- 基于总体最小二乘的弹载 GPS 数据分析与软件实现 陈 瞳(145)

后勤保障与装备管理

- 基于模糊逻辑理论的弹药消耗预计模型 李建华,黄 韬,于洪敏,张明亮(150)
- 基于支持向量机的飞机重着陆风险预警模型 陈 思,孙有朝,郑 敏(154)
- 战时民用机场组成单元重要度评估方法 张楠楠,赵旭东,陈志龙,苏小超(159)

机械制造与检测技术

- 多激光 SLM 成形件表面粗糙度研究 李忠华,蒯泽宙,刘 斌,李保强,聂云飞,刘永姜,苏红文(165)
- 挡板式叶轮结构的强度校核研究 张 煜,吕建刚,刘金华,赵正龙,戴志广(169)
- 容栅式微小位移传感器边缘效应研究 王 睿,李新娥,杜红棉,杨伟艺,闵希凯(173)

光学工程与电子技术

- 对多功能相控阵雷达干扰决策方法综述 张柏开,朱卫纲(178)
- 超宽温中波红外热像仪消热差成像系统 赵志远(184)
- 基于超声回波能量的液位测量系统的设计 张 亮,梁晓辉,张彦军,张 斌(189)
- 基于图像融合的水下图像清晰化方法 孙 杰(193)

化学工程与材料科学

- 超临界流体技术在制备含能材料微胶囊中的应用 尚菲菲,宋小兰,王浩旭(198)
- 电子束局部扫描对 35CrMnSiA 钢组织和力学性能的影响 马宇宇,李梅,邱浩,蒋建伟,杨一方(204)
- 基于 RVE 库的先进复合材料数据库的构建及应用 赵 慧,吕 毅,倪迎鸽(208)

基础理论与应用研究

- 基于 IQGA 的混合动力车辆传动系参数优化 李 沛,严 骏,涂群章,潘 明,薛金红(213)
- 磁通压缩发生器研究进展综述 蔡旭帆,雷 彬,吕庆教,向红军,张 倩,苑希超,崔 亮(220)
- 非光滑气动弹性系统的修正增量谐波平衡法 倪迎鸽,吕 毅,张 伟(224)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 40 No. 9 (Sum. No. 254) Sep. 2019

CONTENTS

Damage Effects of Metal Plates by Ti/W/PTFE Energetic Fragment Impact TONG Yuan, et al(1)	Optimal Design of Low Voltage Differential Signal with High Speed Transmission Based on Feedback Network Caused by 4bit-CRC WEN Feng, et al(108)
Application Research of SPH Method in Hypervelocity Impact WANG Xiaofeng, et al(7)	Local Flight State Estimation for UAVs Closed-Loop Control System CAO Lijia, et al(114)
Algorithm of Online Target Assignment for Anti-Ship Missiles Cooperatively Penetrating Close-Quarters Cannons ZHONG Jianlin, et al(12)	Algorithms of Obstacle Detection and Avoidance for Unmanned Vehicle Based on Deep Image XU Bingli, et al(120)
Research on Space-Based Reconnaissance and Surveillance Capability and Key Technologies for Naval Battlefield WAN Min, et al(17)	Design of EtherCAT Slave Unit Based on DSP for Missile Launch Vehicle LIU Jianfeng, et al(125)
Exhaust Area Matching Method of Self-Inflating Airbag Dropped at High Altitude LI Jianyang(21)	Influence of Mobile Serial Multi-Agent System Disturbance JIANG Fan, et al(130)
Hazard Assessment Tests For Munitions and Design of Shaped Charge Jet Source ZHAO Yuqing, et al(25)	Experimental Research on Motion Control of Tracked Armored Vehicles in Virtual Reality LIU Wenxue, et al(135)
Study on the Refraction Trajectory of Electromagnetic Wave in the Solid Rocket Exhaust Plume SUN Xing, et al(31)	Study on GNSS Measurement Noise Online Calculation Based on Time- Related Error Characteristics for INS/GNSS Integrated Navigation System SHAO Menghan, et al(140)
Design Principle and Non-Lethal Effectiveness Evaluation of Air Cannon CHEN Feixiang, et al(37)	Data Analysis and Software Implementation for the Projectile-Born GPS Based on the Total Least Square Theory CHEN Tong(145)
Numerical Simulation on Affection of Hypercumulation Formation by the Structure of Shaped Charge liner HU Xiaomin, et al(41)	Prediction Model of Ammunition Consumption Based on Fuzzy Logic Theory LI Jianhua, et al(150)
Analysis of Damage Area of Fragmented ARM and Study of Single-Shot Damage Probability ZHANG Yi, et al(46)	Heavy Landing Risk Pre-Warning Model Based on Support Vector Machine CHEN Si, et al(154)
Simulation Study of Air Chamber Pressure of Gas-Conducting Automatic Weapon WU Jianan, et al(51)	Method for Assessing the Importance of Civil Airport Components in Wartime ZHANG Nannan, et al(159)
Research on Numerical Simulation Method of Explosion Shock Response of Explosion-Proof Fuel Tank ZENG Ai, et al(55)	Research on Surface Roughness of Multi-laser SLM Formed Parts LI Zhonghua, et al(165)
Effect of Structural Parameters on the Formation of EFP by Small Ratio Charges ZHAO Feiyang, et al(60)	Research on Strength Check of Baffle Impeller Structure ZHANG Yu, et al(169)
Research on Compound Guidance Method of Hypersonic Guided Projectile YANG Zhihao, et al(65)	Research on Edge Effect of Capacitance Micro Displacement Sensor WANG Rui, et al(173)
Analysis of Infrasound Signals Generated by CZ-7 Teleport 2 Launch Vehicle WEN Yudi, et al(70)	Overview of Jamming Decision-Making Method for Multi-Functional Phased Array Radar ZHANG Bokai, et al(178)
Research on Error Correction Method for Rocket Telemetry instruction Parameters LIU Zhenmin, et al(74)	MWIR Athermalized Thermal Imaging System with Wide Temperature Range ZHAO Zhiyuan(184)
Analysis of Damage Effect of Explosive Shock Wave on Armored Vehicles LI Feng, et al(78)	Design of Liquid Level Measurement System Based on Ultrasonic Echo Energy ZHANG Liang, et al(189)
Compatibility Analysis of UUV Navigation System Based on Mission Classification LIU Zhihao, et al(82)	Underwater Image Clearness Method Based on Image Fusion SUN Jie(193)
Research Progress on Methods of Evaluating of Ingredient Compatibility in Solid Propellant CHEN Sitong, et al(87)	Application of Supercritical Fluid Technology in the Preparation of Energetic Materials Microcapsules SHANG Feifei, et al(198)
Radar Software Safety Requirement Analysis Based on Entropy Weight Method and Improved Grey Clustering Model XIA Liang, et al(94)	Effect of Electron Beam Local Scanning on Microstructure and Mechanical Properties of 35CrMnSiA Steel MA Yuyu, et al(204)
New Method Based on IOWA for Probability Conversion GUAN Xin, et al(99)	Construction and Application of Advanced Composite Material Database Based on RVE Library ZHAO Hui, et al(208)
Transfer Alignment with Large Misalignment Angle Based on Lever-Arm Effect and Flexure of Carrier GUO Lanshen, et al(104)	Parameter Optimization of Hybrid Vehicle Transmission System Based on Improved Quantum Genetic Algorithm LI Pei, et al(213)
	Overview of Magnetic Flux Compression Generators CAI Xufan, et al(220)
	Modified Incremental Harmonic Balance for Non-Smooth Aeroelastic System NI Yingge, et al(224)

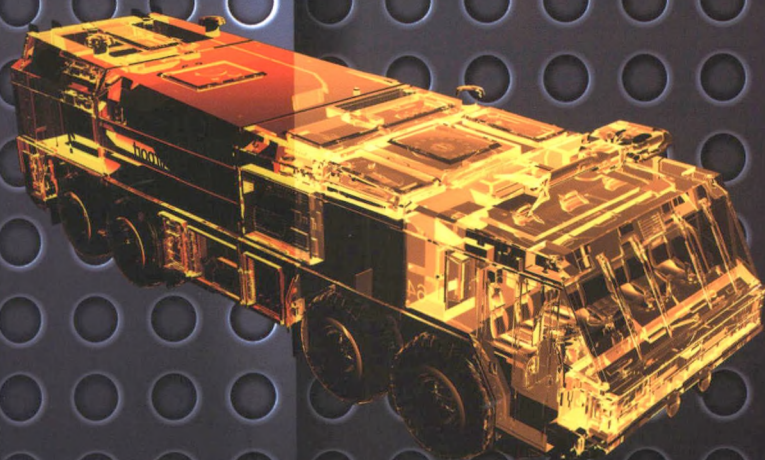
中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

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：唐云