



ISTIC

中国科技核心期刊

ISSN 2096-2304

QK1814808

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance
Equipment Engineering



ISSN 2096-2304



9 772096 230180

2018
2
第39卷
总第235期



目 次

装备理论与装备技术

- 新型远程制导炸弹攻击区影响因素研究 庞 威, 谢晓方, 郑力会, 孙 涛, 孙海文, 孙明军(1)
- 模糊决策方法在自动步枪选型中的应用 李阿楠(8)
- 提拉缸式发射装置水下发射内弹道仿真研究 刁宏伟, 李宗吉, 李春来(12)
- 基于二元对比决策理论的垂直投送方案优选 孙守福, 严建钢, 潘长鹏(16)
- 自行火炮动基座初始对准综述 王律化, 石志勇, 王海亮, 宋金龙(20)
- 超磁致伸缩驱动器偏转弹头的控制模型 张 冲, 周春桂, 李明星, 刘亚昆, 陈 杰(25)
- 轴对称矢量喷管运动机构多学科耦合仿真 张 昊, 王汉平, 窦建中(30)
- 航天器捷联惯组基座构型设计 周剑波, 蔡毅鹏, 孙学麒, 王 亮(36)
- 弹载高冲击三维加速度存储测试仪 陈宏亮, 马少杰, 张锦明(41)
- 爆炸作用下舰载导弹战斗部的安全性分析 刘晓夏, 王伟力, 吕鹏博, 苗 润(46)
- PTFE/Cu 材料粒子流冲击带壳装药的仿真研究 陈 杰, 尹建平, 张 冲(52)
- 油液混合动力车驱动/制动系统及其控制策略分析 徐 磊, 何晓晖, 王 强(56)
- 基于人工智能深度增强学习的装备维修保障兵棋研究 李承兴, 高桂清, 鞠金鑫, 蒋 振(61)
- 舰艇作战系统可靠性分析 于卫东, 韩卫国(66)
- 船用核动力设备 LOCA 鉴定曲线 王 琛, 赵新文, 傅晟威(69)
- 折流燃烧室燃烧特性研究 解晓东, 李本威, 伍 恒, 李 良(74)
- 基于 ADAMS 某霰弹枪自动机动力学仿真 王 瑞, 姚养无, 张晓东(80)
- 可变形小口径枪弹侵彻肥皂试验 梁化鹏, 沈培辉, 刘铁磊(83)
- 一种反末敏弹武器系统中央控制器设计 冯鹏鹏, 殷希梅(86)
- 战时航母编队导弹消耗预测模型研究 邹 强, 王城超, 王 栋, 贾汝娜(90)
- 基于递推增广最小二乘的雷达输出数据滤波方法 王宝军, 王立冬, 王 俊, 许 芳, 刘 伟(95)
- 基于乐观策略的雷达对抗的并行仿真研究 于 尧, 赵忠文, 吕雅帅, 郭皇皇(99)
- 中段反导系统指挥控制能力评估指标体系研究 施 令, 杨凡德, 强 立(106)
- 倾转旋翼机的发展 尹显康, 王红州, 蔡恒欲, 卞 星, 汤中恒, 葛朝廷(111)

信息科学与控制工程

- 基于 MapReduce 的并行 CCBF 大流识别算法 张惠民, 冯林生(114)
紧急加单情况下柔性作业车间调度研究 王晋, 郭丰赫, 汪鼎, 翟鹏飞(119)
一种 RFID 系统多标签共存证明协议设计 刘鹏(124)
不同安装结构的传感器校准试验参数研究 王丹, 姬建荣, 孔霖(127)
基于遗传优化 GRNN 神经网络的人脸识别算法 简毅, 卢峥, 蒲永材, 李坤贺(131)
需求量加权的累计等待时间式多车型应急车辆路径问题研究 裴宏波, 邓烨, 卢厚清(136)

后勤保障与装备管理

- 一种舰船救生触发装置的设计与计算 胡定军, 辛立民, 王涛(143)
海军导弹装备采办综合绩效评价体系构建 罗亚民, 宋贵宝(146)
基于集对分析的野战管线部队保障效能评估 续源, 吴家锋(153)

光学工程与电子技术

- 绿色植物光谱特征拟合技术研究进展 许浩, 刘珩(157)
现代战场环境中红外面目标模拟源实现方法 骆强, 吕鸿鹏, 孙卫平, 刘灏, 常磊, 张翔宇, 杨勇(163)

基础理论与应用研究

- 核生化爆恐怖袭击方式与预警 范勇, 王莹莹(167)
感应荷电中带电装置参数影响的实验研究 孙伊伟, 章粒子(172)
碳-玻纤维筋海水集料混凝土柱轴压性能 谷佳瑞, 王仲刚(177)

军事医学与卫生装备

- 攀登状态下肌肉疲劳特性分析 郭胜, 王亚平(183)
未成熟粒细胞在新生儿细菌性感染疾病诊断中的应用价值 马科, 张娅娟, 李洁, 冯博, 詹明华(189)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 39 No. 2 (Sum. No. 235) Feb. 2018

CONTENTS

Study on the Influencing Factors of Attack Area for the New Long-Range Guided Bomb	PANG Wei, XIE Xiaofang, ZHENG Lihui, et al(1)
Application of Fuzzy Decision Method in Automatic Rifle Model Selection	LI A'nan(8)
Research on Underwater Launch Interior Ballistics Modeling and Simulation of the Lift Cylinder Type Launcher	DIAO Hongwei, LI Zongji, LI Chunlai(12)
Preferably Vertical Power Projection Schemes Based on the Dual Contrast Decisions	SUN Shoufu, YAN Jiangang, PAN Changpeng(16)
Initial Alignment Algorithm for the Self-Propel SINS on Moving Base	WANG Luhua, SHI Zhiyong, WANG Hailiang, et al(20)
Research on Control Model of Deflecting Warhead of Giant Magnetostrictive Actuator	ZHANG Chong, ZHOU Chungui, LI Mingxing, et al(25)
Multidisciplinary Coupling Simulation of Axial-Symmetric Vectoring Exhaust Nozzle	ZHANG Hao, WANG Hanping, DOU Jianzhong(30)
Study on Configuration Design of Spacecraft IMU Bracket	ZHOU Jianbo, CAI Yipeng, SUN Xueqi, et al(36)
High impact Three-Dimensional Acceleration Storage Tester	CHEN Hongliang, MA Shaojie, ZHANG Jinming(41)
Numerical Simulations of Safety of the Ship-Board Missiles Warhead in the Blast	LIU Xiaoxia, WANG Weili, LYU Pengbo, et al(46)
Simulation Study on PTFE/Cu Material Particle Jet Impacting the Shelled Explosive	CHEN Jie, YIN Jianping, ZHANG Chong(52)
Analysis of Hydraulic Hybrid Vehicle Driving/Braking System and Its Control Strategy	XU Lei, HE Xiaohui, WANG Qiang(56)
Study on Equipment Maintenance and Security Based on Artificial Intelligence Depth Enhancement	LI Chengxing, GAO Guiqing, JU Jinxing, et al(61)
Reliability Analysis of Warship Combat System	YU Weidong, HAN Weiguo(66)
LOCA Identification Curve of Marine Nuclear Power Plant	WANG Chen, ZHAO Xinwen, FU Shengwei(69)
Studies on Combustion Characteristics of Backflow Combustor	XIE Xiaodong, LI Benwei, WU Heng, et al(74)
ADAMS Based Dynamic Simulation of Shotgun's Automatic Mechanism	WANG Rui, YAO Yangwu, ZHANG Xiaodong(80)
Experiment on Penetration of Small Caliber Deformable Bullet on the Soap	LIANG Huapeng, SHEN Peihui, LIU Tielie(83)
Design of a Central Controller for an Anti-Terminal Sensitive Projectile Weapon System	FENG Pengpeng, YIN Ximei(86)
Research on Prediction Model of Missile Consumption Based on Wartime Aircraft Carrier Formation	ZOU Qiang, WANG Chengchao, WANG Dong, et al(90)
Method of Radar Output Data Filtering Based on the Recursive Augmented Least Square	WANG Baojun, WANG Lidong, WANG Jun, et al(95)
Research on Parallel Simulation of Radar Confrontation Based on Optimistic Strategy	YU Yao, ZHAO Zhongwen, LYU Yashuai, et al(99)
Research on the Evaluation Index System of the Command and Control Capability of Anti-Missile System in Middle-Stage	SHI Ling, YANG Fande, QIANG Li(106)
Development and Technical Characteristics of Tilt Rotor Aircraft	YIN Yukang, WANG Hongzhou, CAI Hengyu, et al(111)
Parallel CCBF Large Flow Identification Algorithm Based on MapReduce	ZHANG Huimin, FENG Linsheng(114)

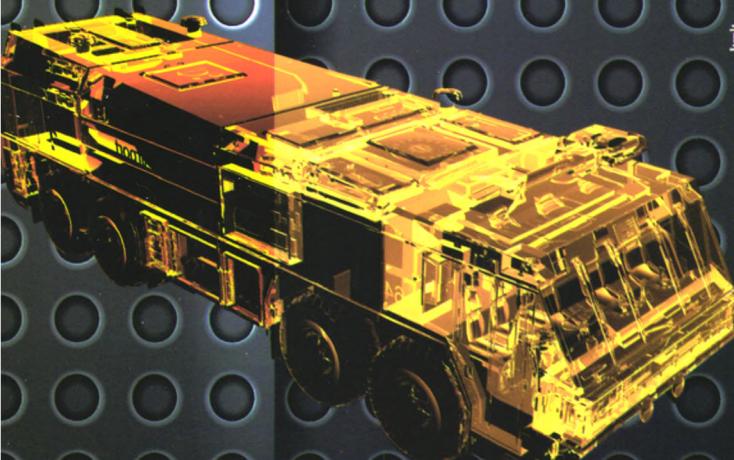
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库(CSAD)收录

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）