



ISTIC
中国科技核心期刊

ISSN 2096-2304



QK1844987

兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



ISSN 2096-2304



9 772096 230180

2018
7
第39卷
总第240期



万方数据

目次

装备理论与装备技术

- 基于表面织构的高超声速飞行器舵翼热防护技术研究 常秋英,蔡礼港,杨超,段晓亮(1)
- 舰载机牵引系统的动力学建模与仿真 范加利,朱兴动,宋建华,王正(6)
- 具有导向功能的探空火箭分离机构的设计与试验 王蓉晖,吴俊全,王军辉,胥磊(11)
- 战斗部跌落安全性试验方法的述评 张学伦(16)
- 基于DLPCC和ELM的装甲车辆声识别 樊新海,石文雷,张传清(20)
- 某型迫榴炮内弹道优化设计 曾宪刚,乔相信,李嘉,姜登维,吴放(26)
- 欺骗干扰对防空导弹制导雷达影响分析 斗计华,孙卫国,吴硕(30)
- 国外海洋无人航行器的发展现状及趋势 代威,张雯,张沥,解春雷,惠俊鹏(33)
- 多EFP拦截整体设计及多角度下交汇概率计算 史庆杰,曹兵,池朋飞(36)
- 导引头动力学滞后下带落角约束的最优制导律 李宏宇,王旭刚(40)
- 两种卡尔曼滤波辨识高速旋转弹丸阻力系数的对比 郑宇程,易文俊,余春华,管军(45)
- 装备研制生产可追溯性的设计与管理 白松,要晶晶,苏永前(50)
- 火箭橇轨道系统有限元建模及振动特性研究 张雨诗,余元元,赵良玉(56)
- 巡飞弹可用动力形式的技术概述与发展趋势 欧继洲,陈军,李浩成(61)
- 导弹武器战术训练模拟系统设计 王康,高桂清,秦园丽(67)
- 导弹适配器分离过程虚拟试验研究 岳玉娜,郝继光,吴艳(71)
- 基于虚拟现实的沉浸式工程兵旗语指挥训练系统 朱虹旭,周双喜,张志勇(76)
- 高精度舰艇声纳测量误差标定方法 梁民赞,费志刚(79)
- 长杆弹低速撞击刚性靶板过程中的过载特性研究 王耀玲,卢玉斌(83)
- 基于视景仿真对抗的枪械作战效能评估方法 章勇,杨臻(89)

信息科学与控制工程

- 基于多散射中心理论的雷达目标角闪烁建模研究 潘长鹏,商潇文,李平,逄程(93)
- 基于多分布特征的航天器遥测动态加权异常检测算法 杜莹,王飞,孙超,卢言华,杨翔(98)

- 初始误差和制导工具误差的线性估计方法 李冬, 龚磊(106)
- 某高超声速风洞主气流压力控制策略 杨海滨, 张伟, 黄颀(111)
- 一种基于自适应网格的 PD 雷达杂波谱仿真方法 刘广君, 吴元伟, 王李波(116)
- 一种混合路径规划方法在装甲车辆 CGF 中的应用 邓青, 薛青, 陈琳, 陈俊(120)

后勤保障与装备管理

- 基于解聚过程的维修力量编组分析方法 李三群, 武永乐, 高健, 张国兴, 张坤鹏(123)
- 基于 EMD 与 RVM-GM 模型的故障率预测 王瑞奇, 逯程(127)
- 模糊层次分析法在装甲车辆乘员作业工效评价中的应用
姬丽静, 万红, 考希宾, 陈亚妮, 罗思源, 王延琦, 杨巧丽, 闫金海, 孔巍(131)
- 装备保障数据需求分析方法与建模 王健, 古平, 卜昭锋, 赵铭(136)
- 基于 MS 的登岛作战油料跨海输送消耗与需求分析 万海鸥, 樊荣, 李心阳, 岳欢(141)

光学工程与电子技术

- 卷积神经网络在数字枪瞄系统中的应用与实现 陶声祥, 艾磊(145)
- 基于信息量改进主成分分析的高光谱图像特征提取方法 任智伟, 吴玲达(151)

机械制造与检测技术

- 性能台转动惯量在线测量系统及误差分析 杨原青, 徐志刚, 王军义, 王清运(155)
- 硅基 MEMS 悬臂梁支撑的离心驱动隔离装置 刘章, 牛兰杰, 赵旭, 范晨阳(162)

基础理论与应用研究

- 薄壁硬壳式圆筒结构的屈曲分析 王骁峰, 段毅, 袁锐之(166)
- 金属基高热剂干法制粒技术 贾栓柱, 杜仕国, 甄建伟, 鲁彦玲(171)
- 微型涡流发生器与微射流涡流发生器组合流动控制研究 朱拥勇, 王旭东(175)
- 煤矿用防爆柴油机废气涡轮增压器匹配参数分析 刘继全(180)
- 基于改进粒子群算法的微电网优化运行研究 孙磊超, 龙燕(184)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 39 No. 7(Sum. No. 240) Jul. 2018

CONTENTS

- Research on Thermal Protection of Hypersonic Aircraft Rudder Based on Surface Texture
..... CHANG Qiuying, CAI Ligang, YANG Chao, et al(1)
- Dynamic Modeling and Simulation of Carrier-Based Aircraft Handling System
..... FAN Jiali, ZHU Xingdong, SONG Jianhua, et al(6)
- Research on the Separation Mechanism of Sounding Rocket with Guiding Function
..... WANG Ronghui, WU Junquan, WANG Junhui, et al(11)
- Review of Test Methods for Warhead Drop Safety ZHANG Xuelun(16)
- Research on Armored Vehicle Acoustic Classification Based on DLPC and ELM
..... FAN Xinhai, SHI Wenlei, ZHANG Chuanqing(20)
- Optimization Design of Interior Ballistics of a Mortar-Howitzer ZENG Xiangang, QIAO Xiangxin, LI Jia, et al(26)
- Anti-Air Missile Guidance Radar Influence Analysis Under Deception Jamming
..... DOU Jihua, SUN Weiguo, WU Shuo(30)
- Foreign Maritime Unmanned Vehicle Development Status and Trend DAI Wei, ZHANG Wen, ZHANG Li, et al(33)
- Design of Intercept System Based on MEFP and Calculation on Multi-Angle Intersection Probability
..... SHI Qingjie, CAO Bing, CHI Pengfei(36)
- Optimal Guidance Law with Falling Angle Constraint Under the Dynamic Hysteresis of the Seeker
..... LI Hongyu, WANG Xugang(40)
- Identification of High-Spinning Projectile Drag Coefficient Using Two Kinds of Kalman Filter
..... ZHENG Yucheng, YI Wenjun, YU Chunhua, et al(45)
- Design and Management Research on Traceability of Equipment Development and Production
..... BAI Song, YAO Jingjing, SUN Yongqian(50)
- Finite Element Modeling and Vibration Characteristics of Rocket Sled System
..... ZHANG Yushi, YU Yuanyuan, ZHAO Liangyu(56)
- Technical Overview and Development Trends of Propulsion Systems for Loitering Munitions
..... OU Jizhou, CHEN Jun, LI Haocheng(61)
- Design of Missile Weapon Tactical Training Simulation System WANG Kang, GAO Guiqing, QIN Yuanli(67)
- Study on Virtual Test of Missile-Adapter Separation YUE Yuna, HAO Jiguang, WU Yan(71)
- Command and Training System of Immersive Engineering Soldiers Based on Virtual Reality
..... ZHU Hongxu, ZHOU Shuangxi, ZHANG Zhiyong(76)
- High Accuracy Error Method of Naval Vessels Sonar LIANG Minzan, FEI Zhigang(79)
- Overload Characteristics of Long Rod Impacting Rigid Plate at Low Speed WANG Yaoling, LU Yubin(83)
- Effectiveness Assignment Method of Firearms Battle Based on Visual Simulation Confrontation ZHANG Yong, YANG Zhen(89)
- Research on Radar Target Angular Glint Modeling Based on Multi Scattering Center Theory
..... PAN Changpeng, SHANG Xiaowen, LI Ping, et al(93)
- Dynamic Weighted Anomaly Detection Algorithm for Spacecraft Telemetry Data Based on Multi Distribution Features
..... DU Ying, WANG Fei, SUN Chao, et al(98)
- Linear Estimation of Initial Errors and Guidance Instrumentation Errors LI Dong, GONG Lei(106)
- Control Strategy of Pressure System of Main Stream in Hypersonic Wind Tunnel YANG Haibin, ZHANG Wei, HANG Ju(111)
- Simulation of Clutter Spectrum for on Moving PD Radar LIU Guangjun, WU Yuanwei, WANG Libo(116)
- Application of a Hybrid Path Planning Method on Armored Vehicles CGF DENG Qing, XUE Qing, CHEN Lin, et al(120)
- Method of Equipment Maintenance Support Forces Grouping Based on Disaggregation
..... LI Sanqun, WU Yongle, GAO Jian, et al(123)
- Fault Rate Prediction Based on EMD and Grey Model WANG Ruiqi, LU Cheng(127)

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 定价: 40元 (人民币)
CN50-1213/TJ

万方数据

封面设计: 唐云