



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



ISSN 2096-2304

0 3 >

9 772096 230173

2017

3

第38卷

总第224期



目 录

专家特稿

背景干扰下的捷联图像导引系统目标跟踪方法 郭晓冉,崔少辉,毛向东,刘海涛,周云川(1)

装备理论与装备技术

火箭助推器翼伞回收动力学仿真分析 蒋万松,荣伟(6)

联合火力打击目标优化分配模型 陈晖,马亚平(14)

先进瞄准吊舱动态特性仿真与测试的工程化方法 迟圣威,朱镭,李世尧,韩瑞,王明超,施道云(18)

靶场时统装置同步误差实时校准方法与分析 余学锋,杨标,张开维(22)

高超声速升力前体构型设计与数值分析 杨春,徐明钊,王旭刚,范健,高双林(27)

基于序贯截尾检验的一维修正弹精度评估方法 马康,吴艳征(31)

基于固定弹道的空间拦截发射点快速选择研究 魏鹏涛,韩宝珠,廖永刚(35)

水下爆炸作用下圆柱壳周围压力场分布 邵宗战(38)

一维弹道修正机构优化设计和仿真分析 赵雄飞,吴国东,王志军,徐永杰,陈勇(42)

爆炸环境下乘员约束系统参数分析及优化 龚李施,皮大伟,钱明军,田达笠,周云波(46)

单兵系统工效学指标体系的建立及权重分配 陈蔡山林,王亚平,杨洋,李新俊,何龙(51)

某新型自动防暴枪自动机动力学仿真 杨松,赫雷,沈超,李宾喜,周克栋(57)

共线式底火装定电缆对信号传输的影响研究 陈德亮,丁立波,廖翔(62)

面向装备系统评估的仿真实验因子筛选综述 杨柠檬,杨凡德,闫雪飞,施令(67)

基于云理论的复杂装备维修性指标评价研究 韩朝帅,王坤,潘恩超,刘瑞起(72)

区域攻击水雷命中概率的试验统计模型 叶浩亮,陈涛,张召奎(77)

杆式动能弹侵彻参数优化设计与仿真 李瑞静,王育维,张洪汉,刘伟,朱文芳(81)

后勤保障与装备管理

两岸不等高段野战管线悬挂穿越装备悬索受力分析 李江,张伟明(86)

基于模糊综合评判的炮兵部(分)队机动训练评估 陈春,李伟龙,陶晶,黎国庆(89)

试验部队科研固定资产管理系统的设计与实现 文海,杨蓬正,李青钰(93)

维修性人素工程要求评价指标体系的构建 黄德所,杨善超(98)

- 基于参数漂移的机载设备检测间隔优化 黄加阳,左洪福,蔡景,闫洪胜(101)
- 基于信息系统的装备保障指挥流程分析 许贵君,王晖,赵凯(104)
- 基于遗传算法的飞机驾驶舱布局优化设计 叶坤武,魏思东(108)
- 基于SPSS的生产能力储备企业意愿调查分析 陈俐颖,王丰,李绍斌,许成瑞(111)

信息科学与控制工程

- 一种低频外露机载天线隐身设计 周萍,郭文,聂瞰,滕杰,徐伊达(117)
- 变速率与空间复用相结合的遥感数传技术 丁丹,姜明勇(120)
- 小型化X波段介质加载单极子天线 陈伟,文瑞虎,范永(125)
- 基于双脉宽调制方式的谐波抑制技术 刘鑫,刘培毅,李珺(129)

机械制造与检测技术

- 基于三参数威布尔分布的刹车胶囊可靠性分析 李静,张显余,葛子厚,付长安(134)
- Lamb波频散特性和波结构特性的有限元仿真 袁培龙,周绍骑,李学新,唐航(137)
- 基于变形履带的搜救侦察机器人设计与试验 边浩然,资新运,王洪涛,唐粤清,曾繁琦(143)

光学工程与电子技术

- 基于模拟材料的地表景物光学特性模拟关键技术研究 谷建光,张凤林,周旭,程海峰,张朝阳(147)
- 基于飞行时间法的红外相机研究综述 郭宁博,陈向宁,薛俊诗(152)
- 基于复合式闪烁体的 x 、 γ 剂量率测量电路设计 姚飞,任永,杜树标,甘霖,曹舟(160)

基础理论与应用研究

- 并联系统下屏蔽数据新模型的统计分析 徐晓岭,王蓉华,顾蓓青(164)
- 爆震管内缓燃到爆震转变距离和时间的数值模拟 马云鹏,马虎,封锋(170)
- 水液滴撞击导流面成膜过程数值模拟 马英杰,郝继光(175)
- 装备的环境腐蚀效应抑制技术 张皓玥,张菲玥,钟勇,张伦武(180)
- 横向射流起爆爆震波二维数值模拟 刘道坤,马虎,张云峰,孙波,卓长飞,邓利(183)

实用精锻知识介绍

- 冷精锻工艺设计 张清林(188)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 38 No. 3 (Sum. No. 224) Mar. 2017

CONTENTS

- Strapdown Image Homing System Target Tracking Approach Under the Interference of Background
..... GUO Xiao-ran, CUI Shao-hui, MAO Xiang-dong, et al(1)
- Dynamical Simulation Analysis for Booster Recovery with Parafol System JIANG Wan-Song, RONG Wei(6)
- Target Assignment Model in Joint Fire Strike Operations CHEN Hui, MA Ya-ping(14)
- Engineering Method of Advanced Targeting Pods Dynamic Simulation and Test CHI Sheng-wei, ZUI Lei, LI Shi-yao, et al(18)
- Analysis of Real-Time Synchronization Error Calibration Method for Range Clock Synchronization Systems
..... YU Xue-feng, YANG Biao, ZHANG Kai-wei(22)
- Numerical Analysis of Configuration Design of Hypersonic Lift Forebody ... YANG Chun, XU Ming-zhao, WANG Xu-gang, et al(27)
- Evaluation Method on Dispersion of Impact Point for One Dimension Trajectory Correction Projectile
Based on Sequential Truncated Inspection MA Kang, WU Yan-zheng(31)
- Study on Quickly Choosing Launch Point of Space Interception Based on Fixed Trajectory
..... WEI Peng-tao, HAN Bao-zhu, LIAO Yong-gang(35)
- Pressure Field Distribution Around Cylindrical Shell Subjected to Underwater Explosion SHAO Zong-zhan(38)
- Optimized Design of One-Dimensional Trajectory Correction Machine and Simulation Analysis
..... ZHAO Xiong-fei, WU Guo-dong, WANG Zhi-jun, et al(42)
- Analysis and Optimization of Occupant Resistant System Under Mine Blast Environment
..... GONG Li-shi, PI Da-wei, QIAN Ming-jun, et al(46)
- Building of Ergonomics Index System and Weight Coefficient of the Soldier System
..... CHEN Cai-shan-lin, WANG Ya-ping, YANG Yang, et al(51)
- Dynamic Simulation of a New Type Automatic Shot Gun YANG Song, HE Lei, SHEN Chao, et al(57)
- Study on Effect of Collinear Primer Set Cable on Signal Transmission CHEN De-liang, DING Li-bo, LIAO Xiang(62)
- Review on Factor Screening Methods of Simulation Experiments for Evaluating Equipment System
..... YANG Ning-meng, YANG Fan-de, YAN Xue-fei, et al(67)
- Research on Complex Equipment Maintainability Index Evaluation Based on Cloud Theory
..... HAN Chao-shuai, WANG Kun, PAN En-chao, et al(72)
- Hit Probability Test Statistical Model of Mine Which Attacked the Predetermined Area
..... YE Hao-liang, HEN Tao, ZHANG Zhao-kui(77)
- Penetration Parameters Optimization Design and Simulation of Rod Kinetic Energy Projectile
..... LI Rui-jing, WANG Yu-wei, ZHANG Hong-han, et al(81)
- Stress Analysis of the Field Pipeline Suspension Equipment Using Between Large Gap LI Jiang, ZHANG Wei-ming(86)
- Artillery Maneuvering Drill Evaluation Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation
..... CHEN Chun, LI Wei-long, TAO Jing, et al(89)
- Designing and Implementing MIS of Fixed Assets Supported Scientific Task in Experimenting Army
..... WEN Hai, YANG Peng-zheng, LI Qing-yu(93)
- Study on the Maintainability Human Element Engineering Requirement Evaluation Index System Based on Maintenance Event
..... HUANG De-suo, YANG Shan-chao(98)
- Inspection Interval Optimization Method of Airborne Equipment with Parameters Drift Feature
..... HUANG Jia-yang, ZUO Hong-fu, CAI Jing, et al(101)
- Flow Analysis for Equipment Support Command Based on Information System XU Gui-jun, WANG Hui, ZHAO Kai(104)
- Layout Optimization for the Aircraft Cockpit Based on Genetic Algorithms YE Kun-wu, WEI Si-dong(108)

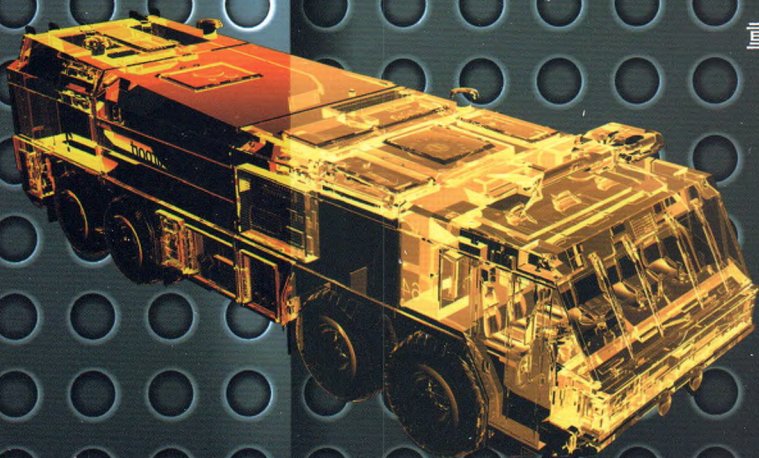
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

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