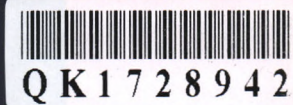




ISTIC
中国科技核心期刊

ISSN 2096-2304



兵器装备工程学报

Journal of Ordnance Equipment Engineering



2017
9
第38卷
总第230期



万方数据

目次

专家特稿

空间武器的发展态势 陆震,冯向京(1)

装备理论与装备技术

次口径脱壳飞行体气动特性的数值模拟研究 张嘉易,刘苗苗,邵盼,郝永平(8)

战时弹药消耗预测方法研究 邹强,王城超,贾汝娜,王栋(12)

不同当量水雷战斗部水下爆炸对目标损伤特性分析 王树乐,张义帅,胡迺成,崔庆扬(17)

固体火箭发动机套管型药柱结构的抗冲击研究 贺向东,唐敏,陆贺建(21)

超声波电动舵机的高过载特性研究 徐雪荣,吴国东,田秀,付红伟,王彦利(26)

状态信息在装备维修中的应用研究 王丁,诸雪征,王宇光,袁实,李春龙(31)

舰载垂直发射系统中相邻两导弹间殉爆问题的数值模拟 刘晓夏,王伟力,吕鹏博,苗润(36)

基于MEMS/北斗的火箭弹弹道参数测量方法 张浩然,易文俊,管军,袁丹丹,孙蕾(41)

含区间参数的柔性弹箭特征值分析 舒睿洪,王国平,武令伟(48)

典型回转闭锁自动机开锁过程动强度数值分析 牟奥敏,徐诚,唐刘建,杨宇召(53)

防弹板的研究现状 陈功,代璐蔚,孙智富,尹春玲,方大蓉(58)

基于模糊AHP法的网络空间作战谋略运用能力评估 张锦,杨兵(63)

考虑动力刚化的挠性航天器的动力学建模与分析 方柳,刘玉亮,赵桂平(67)

气囊弹簧作动力传递通道的非线性研究 刘勇,吕志强,陈思旭,杨雪(73)

船用核动力装置智能报警信号分析系统 吕猛,王少明,马杰,蔡莉,刘知彤(77)

无人直升机等效仿真平台开发 夏斌,冯昊,陈光山,廖幻年,孔寒雪(81)

信息科学与控制工程

舰艇隐身对箔条质心干扰的影响分析 欧阳中辉,马爱平,孙明军(87)

基于RTX的无人机地面站系统 张文辉,陈欣,曹立佳,郑惠(91)

道路网机动目标空地平台协同跟踪方法研究 孙再强,李银佶,戚国庆(95)

- 基于FPGA的高精度弹载压力数据采集系统 范君健,吴国东,王志军,张冲(102)
- 导引头在线野值剔除与平滑方法研究 臧月进,曾亮,李仁俊(108)
- 基于模型参考自适应控制的伺服定位系统研究 严尚贤,蒋晓辉(112)
- 基于向量的步履式挖掘机姿态调平规划 刘子超(117)
- 基于向量组法的小电流接地故障暂态网络建立 孙润诚,赵宏伟,孟庆武,田志刚,刘国松(121)
- 基于CoSaMP算法的信号冗余分析 金秋,王宏艳,范欣妍(126)

后勤保障与装备管理

- 战场抢修决策的研究现状与展望 王少华,郑毅,吕会强,武富民(130)
- 后勤装备维修保障能力参数体系研究 赵翔,徐江,刘博欣(136)
- 舰船装备临修经费分配模型及求解方法 黄栋,费良,张侃(140)
- 基于BDD的安全注射系统共因失效分析方法 戚加军,赵新文,张永发,郭海宽(143)
- 基于蒙特卡洛仿真的阻拦索辅助维修决策 孙明军,糜玉林(148)

机械制造与检测技术

- 流固耦合作用下的液控换向阀动态特性仿真 张顺锋,张胜,王强,何晓晖,徐磊(151)
- 逐步增加的II型截尾寿命试验下BS分布的统计分析 余纪涛,徐晓岭,顾蓓青(156)

化学工程与材料科学

- 基于表面纳米技术的含裂纹薄板疲劳寿命分析 李作武,郭经纬(161)
- 爆炸波在硬质聚氨酯泡沫中的衰减特性模拟 刘佳,崔传安,徐畅(164)
- 以离散元方法研究抄板对RDX-Al混合效果的影响 王正宏,林秋汉,李世伟,王彩玲,赵省向,李建良(168)
- 高阻尼橡胶填充钢制防护门动力响应数值模拟 方浩,李秀地,耿振刚,许珂(173)

基础理论与应用研究

- 结冰条件下飞机飞行包线保护方法研究 张义浦,李静,张志春(178)
- 某真空容器室模态及地震响应谱分析 褚宇,罗阳,陈建,易亮,吴绍祥(184)
- 新方法改良黄土的固结试验及微观试验研究 方晟,黄雪峰,张彭成,周俊鹏,郭楠(188)

JOURNAL OF ORDNANCE EQUIPMENT ENGINEERING

Vol. 38 No. 9(Sum. No. 230) Sep. 2017

CONTENTS

- The Trend of Space Weapon's Evolution *LU Zhen, FENG Xiangjing*(1)
- Numerical Simulation on the Aerodynamics of Sub-Caliber Shelling Flying Object
..... *ZHANG Jiayi, LIU Miaomiao, SHAO Pan, et al*(8)
- Research on Prediction Methods of Wartime Ammunition Consumption *ZOU Qiang, WANG Chengchao, JIA Runa, et al*(12)
- Analysis of Different Mines Warhead Damage for One Target in UNDEX
..... *WANG Shule, ZHANG Yishuai, HU Naicheng, et al*(17)
- Research on Shock Resistance of Solid Rocket Motor's Canular Solid Propellant Grains
..... *HE Xiangdong, TANG Min, LU Hejian*(21)
- Study on High Overload Characteristics of Ultrasonic Electromechanical-Actuator
..... *XU Xuerong, WU Guodong, TIAN Xiu, et al*(26)
- Research on Application of State Information in Equipment Maintenance
..... *WANG Ding, ZHU Xuezheng, WANG Yuguang, et al*(31)
- Sympathetic Detonation About Adjacent Missiles in Vertical Launch System
..... *LIU Xiaoxia, WANG Weili, LYU Pengbo, et al*(36)
- Research on Rocket Projectile Ballistic Parameters Measurement Based on MEMS/BD
..... *ZHANG Haoran, YI Wenjun, GUAN Jun, et al*(41)
- Research on Eigenvalues with Interval Parameters of Flexible Missile *SHU Ruihong, WANG Guoping, WU Lingwei*(48)
- Numerical Analysis of Dynamic Strength of Turning Block Automatic Mechanism at Unlocking Time
..... *MOU Aomin, XU Cheng, TANG Liujian, et al*(53)
- Research Status of Bulletproof Plate and its Detection Methods *CHEN Gong, DAI Luwei, SUN Zhifu, et al*(58)
- Cyberspace Operational Strategy Evaluation Based on Fuzzy AHP *ZHANG Jin, YANG Bing*(63)
- Dynamic Modeling and Analysis for Flexible Spacecraft with Dynamic Stiffening *FANG Liu, LIU Yuliang, ZHAO Gui-ping*(67)
- Nonlinearity Experimental Research of the Activation Force Transfer Channel in the Air Spring
..... *LIU Yong, LYU Zhiqiang, CHEN Sixu, et al*(73)
- Marine Nuclear Power Plant Intelligent Alarm Signal Analysis System Research
..... *LYU Meng, WANG Shaoming, MA Jie, et al*(77)
- Simulation Platform Development for Unmanned Helicopter *XIA Bin, FENG Hao, CHEN Guangshan, et al*(81)
- Influence of Warship Stealth on Centroid Chaff *OUYANG Zhonghui, MA Aiping, SUN Mingjun*(87)
- UAV Ground Station System Based on RTX *ZHANG Wenhui, CHEN Xin, CAO Li Jia, et al*(91)
- Cooperative Tracking Method of Road Network Maneuvering Target Based on Aerial and Ground Platforms
..... *SUN Zaiqiang, LI Yinya, QI Guoqing*(95)
- Onboard High Precision Pressure Data Acquisition System Based on FPGA
..... *FAN Junjian, WU Guodong, WANG Zhijun, et al*(102)
- Studied on On-Line Outliers Elimination and Smoothing Method of Seeker *ZANG Yuejin, ZENG Liang, LI Renjun*(108)
- Research on Servo Positioning System Based on Model Reference Adaptive Control *YAN Shangxian, JIANG Xiaohui*(112)
- Attitude Adjustment of Walking Excavator Based on Vector *LIU Zichao*(117)
- The Transient Network in Non-Solidly Earthed Networks by Vector Groups Method and Principal Components Analysis
..... *SUN Runcheng, ZHAO Hongwei, MENG Qingwu, et al*(121)

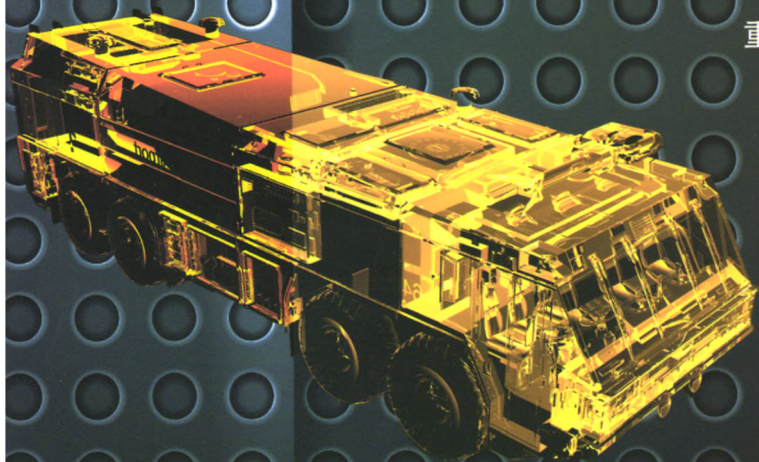
中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊
美国化学文摘收录期刊
美国乌利希期刊指南收录期刊
中国兵工专业文献数据库收录期刊
中国学术期刊评价数据库来源刊
CNKI中国期刊全文数据库来源刊
中国科技论文在线数据库来源刊
中国学术期刊文摘数据库 (CSAD) 收录

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)

万方数据

封面设计: 唐