

目次

武器装备

- 基于UML的装备综合信息管理系统分析与建模 陈海松,王晓飞,张道坤,张琳(1)
- 双模制导航弹静稳定性数值分析 谢志学,乐贵高,张洪(5)
- 基于灰色模型的某型装备可靠性相关参数预估 王军延,张远新,王宝和(8)
- 药型罩结构参数对侵彻体成型的影响 陈忠勇,李文彬,高旭东,郑宇,朱亮(12)
- 装备使用保障寿命周期档案管理与应用 王晓飞,凌海风,肖兴青,青星(16)
- 基于CIEDE2000的军事目标色差检测系统 王声生,唐克(19)
- 轻武器瞄准机构设计与验证 莫春华,梁尚明,田国辉(21)
- 发射条件对某型引信离心自毁时间散布的影响分析 姚则武,方向东(24)
- 多学科设计优化在超空泡炮弹弹形设计中的应用 王斌,刘慧敏,陶伟琪(27)
- 激光制导武器作战的可视化仿真 朱思瑾,张永志,冷冕冕,沈吉锋,潘军(29)
- 基于DDAM方法的舰艇导弹发射装置冲击仿真 刘领先,岳巍,唐卫平,姜涛(33)
- 火炮射击后剩余弹药处理问题 赵志宁,吕涛(36)
- 简易制导弹滚转控制研究 张龙,吴小役,刘芳,张辉(38)
- 空降防空中某便携式地空导弹对攻击直升机的作战效能研究 张尧林,陈有伟,马宜俊(42)
- 反舰导弹武器系统如何提高复杂电磁环境下的抗干扰能力 吉礼超,袁汉钦(44)
- 弹药电爆装置受电磁干扰的机理及防护措施 刘品,李松岩,王美义,吴勇(47)

自动化技术

- UHF卫星手持终端传输体制优化设计 杨剑飞,钟伟,张小辉(50)
- 基于LabWindows/CVI的装备运输振动监测系统 王雷阳,李正生,冯晓伟(55)
- 基于双模糊控制的异步电动机软起动器 臧涛(59)
- 基于MSP430单片机的无线环境监测系统的设计 陈杰,杨慕升(61)
- 储油罐的变位识别与罐容表标定 刘田,汪锐,陶瑞,王达(65)
- 基于嵌入式动态Web的网络监控系统 邓新莉,周江川,张四平,刘珊(69)

制造技术

- 4806电动汽车传动系统速比的优化计算 王德伦,叶成涛,罗劲松,徐才贵(73)

- 长储装备中钛合金连接件的大气腐蚀 蒋 刚,李自胜(76)
- 幂律流体连续自修复系统遗传算法优化 徐 兵,张后雷,刘心志,花剑章(79)
- 阶梯装药火箭发动机点火升压瞬态波动特性 孟亮飞,周长省(83)
- 自整定模糊-PID 控制器在压缩机排气压力上的的设计与应用 李娟娟,张志勇(87)
- 基于双骨架模型的自顶向下设计方法 向华平,唐 教(90)
- 汽车变速器再制造研究 杨军广,纪新宇,冉振亚(93)

其他研究

- 舰船辐射噪声调制度对调制谱的影响 刘建波,韩树平,刘立国(96)
- 超宽带系统信道噪声的广义似然算法 何 彬,赵红宙,柳 平,于赛发(98)
- 工程机械使用效费分析 鲁冬林,肖兴青,谭东东(101)
- 未来陆战场中数字化师火力协调小组人员分工构想 刘德彬,张同星,洪丁源(103)
- 具有分布时滞的中立型随机系统的动态输出反馈 H_∞ 控制 刘晓影,包俊东(105)
- 不确定离散时滞系统的鲁棒 H_∞ 滤波器设计 杨松松,包俊东(112)
- UHMWPE 纤维层合板抗弹侵彻数值模拟 夏清波,晏麓晖,冯兴民(119)
- 混凝土密闭介质内爆炸破坏效应的研究进展 宋 浦,梁安定,冯海云,胡宏伟,沈 飞(122)
- 基于 AHP 法的防空兵作战指挥能力评估 李亚伟(125)
- 基于入侵检测的 BMHS 模式匹配算法改进 苏 珉(127)
- 基于遗传算法的战时维修保障力量分配方法 张 勇,王新赛,贺 菁(130)
- 基于层次分析法的雷电防护系统 任 喜,苏学军,马海洋(132)
- 基于信息系统体系作战的炮兵训练保障探析 宋 芳,石 影(135)
- 战场电磁环境对作战的影响 张 贺(137)
- 强磁场对 Sn-3Ag-0.5Cu/Cu 扩散偶界面金属间化合物生长的影响 朱 凤,王来国,吴根华(139)
- 一类具有常数避难所的功能反应Ⅲ的食饵-捕食模型动力学性态 况玲丽,彭 喆,张 芳(142)
- 复杂电磁环境下海防炮兵作战研究 李 涛(144)
- 物联网关键技术分析与优化能量资源分配 杨慧娟,黄 铮,霍鹏飞(146)
- 一类 n 种群捕食竞争系统概周期解的全局稳定性 李晓艳(148)
- 拖靶稳定性控制分析 吕 超,朴海彤(151)
- 基于三维模型的管路布置方法 高志恒(153)
- Cauchy-Schwarz 不等式的应用 孙春涛(155)

JOURNAL OF SICHUAN ORDNANCE

Vol. 32 No. 2 (Sum. No. 151) Feb. 2011

MAIN CONTENTS

- Analysis and Modeling of Equipment comprehensive Information Management System Based on UML
..... CHEN Hai-song, WANG Xiao-fei, ZHANG Dao-kun, et al (1)
- Numerical Analysis of Static Stability for Bi-module Guidance Bomb
..... XIE Zhi-xue, LE Gui-gao, ZHANG Hong (5)
- Pre-evaluation of Reliability Parameter of Certain Equipment with Gray Model
..... WANG Jun-yan, ZHANG Yuan-xin, WANG Bao-he (8)
- Effect of Liner Configuration Parameter on Formation of Penetrator
..... CHEN Zhong-yong, LI Wen-bin, Gao Xu-dong, et al (12)
- Research on Management and Application of Life Cycle Archives for Equipment Use Support
..... WANG Xiao-fei, LING Hai-feng, XIAO Xing-qing, et al (16)
- Military Target Chromatic Aberration Detection System Based on CIEDE2000
..... WANG Sheng-sheng, TANG Ke (19)
- Design and Testing Analysis of Aiming mechanism for Light Weapons
..... MO Chun-hua, LIANG Shang-ming, TIAN Guo-hui (21)
- Influence Analysis on Launch Condition of Centrifugal Self-destroying Time Distribution for Certain
Type Detonator YAO Ze-wu, FANG Xiang-dong (24)
- Application Research on Multidisciplinary Design Optimization for Supercavitating Projectile's Shape Design
..... WANG Bin, LIU Hui-min, TAO Wei-qi (27)
- Study on Visual Simulation of Laser-guided-weapon Warfare
..... ZHU Si-jin, ZHANG Yong-zhi, LENG Mian-mian, et al (29)
- Simulation of Resistant Shock Capability of Missile Launcher Based on DDAM
..... LIU Ling-xian, YUE-Wei, TANG Wei-pin, et al (33)
- Disposal Method of Residual Ammunition after Artillery Shooting ZHAO Zhi-ning, LV Tao (36)
- Study on the Roll Control of Simple Guided Missile ZHANG Long, WU Xiao-yi, LIU Fang, et al (38)
- Research on Fighting Efficacy of Certain Portable SAM to Attack-helicopter in Airborne Defense
..... ZHANG Yao-lin, CHEN You-wei, MA Yi-jun (42)
- Research on Anti-jamming Performance for Weapon System of Anti-ship Missile under Complex
Electromagnetic Environment JI Li-chao, YUAN Han-qin (44)
- The Mechanism and Protection Measures of Electromagnetic Interference for Electro-explosive
Device in Ammunitions LIU Pin, LI Song-yan, WANG Mei-yi, et al (47)