

目 次

武器装备

- 灵巧噪声技术在雷达干扰机中的应用 齐世举,李 恒(1)
- 潜艇水下破损进水应急操纵模型 郝英泽,胡 坤,何 斌(4)
- 鱼雷发射装置安全性仿真分析 李志华,阎 勇,吴吉伟(7)
- 型舰炮随动系统的机电耦合建模及仿真 李克玉,田福庆,杜海东(9)
- 地空导弹装备战场抢修保障性研究 刘 超,陈永革,李 琮,李 锐(14)
- 军干扰弹的销毁方法 刘 敏,范志和,王 伟,聂林涛(17)
- 基于SEA法的箔条弹反导效能分析 杜贻群,冯昌林,张鹏飞(20)
- 动力系数法在爆炸容器设计中的应用 王定贤,胡 昊,王万鹏,白国云(24)
- 基于灰色理论的间断性需求备件预测方法 刘 杨,任德奎(27)
- 目标侦测与伪装技术 刘增灿,邓爱明,周学梅,陈知华(30)
- 导弹武器系统项目后评估指标体系 张鹏飞,吉礼超,杜贻群(35)
- 弹道修正弹药现状及关键技术 余勃彪,严 平(37)
- 基于故障树分析法的某型高炮随动系统故障诊断 胡隆基(40)
- 报废弹药处理本质安全化研究 曹宏安,张怀智,郭胜强,赵东华(44)
- 某型导弹无线电近炸引信测试系统 牛 亮,钱天伟,王秋霞,涂远欣,王建朝(47)
- 微机电灵巧起爆器研究 李 维,蒋小华,蒋道建(50)
- 基于某型火炮液压千斤顶试验检测台的设计 张春林(53)

自动化技术

- 基于D-S证据理论的多传感器目标识别信息融合方法 尹德进,王宏力,周志杰(56)
- 基于节点位置和移动性的分群算法 何献武(59)
- 学习速率连续变化的BP神经网络算法 张华节,李 璀(61)
- 人脸识别算法 闫常浩,丁先锋,韦鑫余(65)
- 6 kV 供电系统的电压质量控制 陆士平,聂宗瑶(68)
- ROV 的研发现状及发展趋势 许克克,王佑君,侯宝科,杨立浩(71)
- 某型气象雷达模拟训练系统主控模块设计 郭祥宇(75)
- 仿真系统中通信对抗电磁态势显示研究 周 峰,何 俊,胡振彪(77)

中药制剂自动生产提取控制系统的设计与实现

李作武,赵凯,汪炼(81)

视频会议系统

沈刘平,于江,秦爱祥(83)

制造技术

多品种少批量制造环境下一种改进的生产计划算法

王四宝,王时龙,任亨斌,王智君,李创(85)

电流变液及其器件在汽车工业中的应用与发展

谭锁奎,宋晓平,郭红燕,宋建华,纪松,赵红(89)

平板铁磁材料磁记忆检测特征分析

鞠伟,罗龙清,于润桥,胡博,孟永乐(95)

透波介质材料的介电性能及测试方法

于技强,刘敬松,霍冀川(99)

金属材料空腔膨胀理论研究中的数值模拟方法

冯兴民,晏麓晖,夏清波,李正超(102)

基于UG的扰流片式推力矢量装置参数化建模及运动仿真

韩文超,王政时,张元,许邵杰(106)

其他研究

三维壁面效应对扁平微喷管性能影响

童军杰,岑继文(109)

光学微腔品质因数的测试

李杰,贾鹏飞(113)

基于序列决策分析的登陆作战决策

于雪泳,吴超(115)

不确定时滞奇异系统的时滞相关鲁棒 H_{∞} 滤波器设计

海泉,包俊东(117)

信息化条件下装备精确保障

臧金林(124)

基于DS/AHP的炮兵作战方案选择

于洋(126)

点火内压载荷对推进剂装药裂纹的影响

王堃,李猛,李宏岩,高原(129)

基于协同频谱感知的无线电台通信组织

柴华,吴连才(132)

装备表面功能涂层维修保障

谭延江,邱华,邓爱明,任建伟,唐继海(135)

一种适合靶场测试装备应用软件的可靠性评估方法

邢维艳,张治政,张玉伦(137)

基于模糊综合评判的机步旅进攻战斗战场态势评估

赵磊,王付明(141)

非分光红外(NDIR)传感器技术在火药检测领域的应用

田七,郭丽娅,陈玲,金昌根,崔云航(145)

土壤中爆炸冲击下混凝土路面响应的数值分析

朱峰,朱卫华,颜君来,章亦锋(147)

电火花强化设备研究与应用

丁雪丹,张杰,金文堤(150)

PT2262软解码实现多路控制的方法

饶勇,谢春华(152)

关于“正交矩阵的特征多项式及特征根”的注

王其林(154)

JOURNAL OF SICHUAN ORDNANCE

Vol. 32 No. 4(Sum. No. 153) Apr. 2011

MAIN CONTENTS

- Application of Smart Noise Technology in Radar Jammer *QI Shi-ju, LI Heng*(1)
- Model of Emergent Manipulating for Disrepair Entering Water of Submarine under Water
..... *HAO Ying-ze, HU Kun, HE Bin*(4)
- Simulation Analysis of Torpedo Launching Security *LI Zhi-hua, YAN Yong, WU Ji-wei*(7)
- Modeling and Simulation of Electromechanical Coupling about Naval Gun Servo System
..... *LI Ke-yu, TIAN Fu-qing, DU Hai-dong*(9)
- Research on Combat Resilienc of Ground to Air Missile Equipment
..... *LIU Chao, CHEN Yong-Ge, LI Cong, et al*(14)
- The Study of Destruction Method for Naval Window Projectiles *LIU Min, FAN Zhi-he, WANG Wei, et al*(17)
- Antimissile Efficiency Study of Chaff Decoy Based on SEA Method
..... *DU Yi-qun, FENG Chang-lin, ZHANG Peng-fei*(20)
- Application of the Dynamical Coefficient Method in Explosion Vessel Design
..... *WANG Ding-Xian, HU Hao, WANG Wan-peng, et al*(24)
- Research on Prediction Model for Intermittent Demand Spare Parts based on Grey Theory
..... *LIU Yang, REN De-kui*(27)
- Target Detection and Camouflage *LIU Zeng-can, DENG Ai-ming, ZHOU Xue-mei, et al*(30)
- Research on Post Evaluation Index System of Missile Weapon system Project
..... *ZHANG Peng-fei, JI Li-chao, DU Yi-qun*(35)
- The Actuality of Ammunition for Ballistic Trajectory and Its Key Technology *YU Bo-biao, YAN Ping*(37)
- Fault Diagnosis of Servo System Assembly Based on FTA for Certain Type Antiaircraft Gun *HU Long-ji*(40)
- Study on Essential Safety in Disposal of Abandoned Ammunition
..... *CAO Hong-an, ZHANG Huai-zhi, GUO Sheng-qiang, et al*(44)
- Test System of Radio Proximity Fuze in Certain Type of Missile
..... *NIU Liang, QIAN Tian-wei, WANG Qiu-xia, et al*(47)
- Review on Research of MEMS Initiator *LI Wei, JIANG Xiao-hua, JIANG Dao-jian*(50)
- Design of Experiment Inspecting Table on Certain Gun Hydraulic Jack *ZHANG Chun-lin*(53)