

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,李瑾(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
视频会议系统

李作武,赵 凯,汪 炼(81)
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)