

目 录

装备理论与装备技术

- 浮桥锚网卧链长度计算及锚定安全判别 王建平,杨双双,王 瑾,刘建邦,黄逸辉(1)
- 某种新型机载导弹发射架闭锁机构设计分析与研究 李海军,王殿宇(6)
- 动能弹侵彻机理及其防护研究进展 李 争,刘元雪,张 裕(9)
- 装甲防护技术研究新进展 邱 健,王耀刚(15)
- 弹丸外弹道及引信活击体爬行力数值仿真 岳明凯,邱 浩,焦志刚(20)
- 爆炸螺栓作用同步性对弹丸着靶影响规律 张学伦,李 真,王昭明(23)
- 火箭飞行速度与射流冲击作用关系研究 杨 鸣,谢雨彤,王 辉,夏胜禹,王明珠(27)
- 水下爆炸双体船隔振性能数值仿真与试验研究水域 李 琛,宗 智,王文冠(31)
- 铝粉含量对火箭发动机推力影响研究 于永志,相升海,李世鹏,于 超,李 帅,袁健飞(35)
- 一种新型面源红外诱饵对抗红外成像制导反舰导弹方法 朱宇光,张兴有,吕 隽(39)
- 对称边界条件下轨道炮有限元/边界元仿真 林志朋,刘振祥,杨 栋,欧阳建明,杨丽佳(42)
- 基于 AMESim 大口径步枪缓冲器设计与仿真 任 琳,王 刚(45)

后勤保障与装备管理

- 基于 Agent 的信息化作战油料保障调运模型 周庆忠(49)
- 装甲车辆传动箱齿轮健康监测与诊断方法 吴 斌,邱 健,邹志强(54)
- 一种基于装备画像的武器装备数据化方法 刘 虎,刘卫东,杨 萍(59)
- 一种军用飞机品质综合评估方法 张林琳,陈礼高(63)
- 基于 E-R 模型的机动管线虚拟场景概念建模 全 琪,雍歧卫,刘 洲,聂 桐(67)

信息科学与控制工程

- 基于星敏感器原理的空间微弱小目标自动识别 谭小波,唐武盛,杨建坤,衣文军,贾 辉,刘 菊(71)
- 北斗/惯导深组合系统捕获与环路控制研究 王焕浩,曾庆化,孟 骞,冯绍军(77)
- 基于 Visual C++ 的水声目标数据库设计 巩健文,杨日杰(82)
- 基于周期 FRFT 的对称三角 LFMCW 信号检测算法 宦爱奇,刘 锋,王泽众(86)

- 无人直升机自动起降段高度控制技术研究 夏斌,黄一敏,孙春贞(90)
- 无人机远航飞行轨迹优化研究 高龙波,李本威,张赞(94)
- 基于粒子群算法优化最小二乘支持向量机的电路故障诊断方法 程思嘉,张昌宏(98)
- 基于电荷平衡原理的引信模拟自毁电路 吴奇,李晓晨,柳海斌(102)
- 基于高斯算法的小行星固定时间拦截 丁文哲,杨虹,陈峰(106)

化学工程与材料科学

- 耐热炸药现状及研究进展 周杰文,张剑军,王友兵,张蒙蒙,李媛(111)
- 基于高斯分段烟羽模型的海上核素弥散模型 高化超,葛义军,仲晨华(116)
- AP1000核反应堆控制棒价值特性的MC模拟 谢明亮,于雷,陈玉清(121)
- 点火药量对发射药燃烧性能的影响 晁李金,吕秉峰(126)
- 船用铝钢复合材制备工艺研究 宋军,张文平,华先锋(129)
- 嵌入式共固化网格阻尼结构复合材料的动力学性能研究 李雪,梁森,梁天锡(132)
- 无机聚合物混凝土高温性能研究综述 任俊儒,陈辉国,杜江(138)

机械制造与检测技术

- 一种M型药型罩形成环形射流的数值模拟研究 童宗保,王小春,程剑,刘燕,胡善宝,刘智华,雷勇涛,胡润娟,冯梅(143)
- 运载火箭自动对接连接器液压系统研究 张鑫,李志刚,徐华,何庆(146)
- 基于类刚度系数的离心力矩返回机构周期计算 张跃丽,王发林(151)

基础理论与应用研究

- 分数阶偏微分电报方程一种解法的数值验证 杨云冲,徐忠昌(155)
- 基于能量比法和相关性的初至波走时自动拾取方法 叶小龙,王仲刚,黄晓寒,袁野(158)
- 航行体出水俯仰双态特征研究 王占莹,冯健华,程少华,魏海鹏,尤天庆(163)
- 超高速碰撞天然白云石板产生光谱辐射的实验研究 袁健飞,相升海,唐恩凌,张卫东,张爽,于永志(167)
- 启发式伏格尔法求解多阶段决策问题 孙鹏飞,刘建永(171)