

目 录

装备理论与装备技术

- 履带车辆机电复合传动技术分类及研究现状 贾小平,马 骏,于魁龙,杨 众(1)
- 长杆弹侵彻流体动力学模型的精确解及其分析 高光发(5)
- 弹道修正引信设计与发展趋势分析 赵玉清,田 斌,谢增亮,李建强,盛 鹏(10)
- 船舶艏部外飘砰击压力的仿真研究 赵留平(15)
- 反无人机技术体系基本框架构建 刘玉文,廖小兵,蒋 明,段菖蒲(18)
- 铁、塑柄手榴弹拆分机的设计应用 罗同杰,宁灵生(21)
- 尾流自导鱼雷双雷齐射的解算 毛俊超,李长文,高建亭(24)
- 带流水孔潜艇流噪声特性分析 邬 明(27)
- 自行火炮身管指向测量技术 陈 扬(32)
- 模拟飞行条件下固体火箭发动机内弹道性能测试技术研究 付 宇,陈亚奇,仪建华,孙 美,解珍珍(36)
- 几何缺陷对高强钢薄壁箱形截面压杆稳定的影响 胥银华,高 磊,李珉珉,李 波(40)
- 小型船用核动力装置运行支持系统人机界面设计研究 王军华,王少明,张龙飞,王 飞(43)
- 某火箭炮闭锁机构工作性能分析 武秋生,马大为,肖 雄(47)
- 温压弹爆炸冲击波作用下防护门的动力响应 苗朝阳,李秀地,孙 伟,杨 森,王起帆(51)

后勤保障与装备管理

- 基于粒子群优化的灰色系统对一体化保障设备使用工作量的预测 单志伟,钱 潜,刘福胜(55)
- 爆破震动对库存弹药的影响与对策 戴革林,周弘扬,王为奎(59)
- 飞机战伤抢修性评价模型研究 张均勇,赵 磊,李武奇,李曙林(63)
- 复杂装备系统可靠度和冗余度分配优化分析 任 鑫,谭新建,王辉立,张 凯,杨翊方(67)
- 储油区火灾爆炸事故树分析 聂 桐,赵 翔,刘 洲,黄海亮,胡仁强(71)

机械制造与检测技术

- 防抖动手枪自检测与补偿系统研究 吴 臣,杨 臻(77)
- 加油机器人操作臂设计、运动学研究及轨迹规划 石文凯,马振利,刘 洲(80)
- 潜艇穿舱电缆 V 型密封圈组合拼装工艺研究 后 伟,邱金水,刘伯运(85)

信息科学与控制工程

- 基于关联度的遗传 - 粗糙集约简算法 何新华,陆皖麟,陈庚申(90)
- 基于 BP 神经网络的电路板故障征兆获取研究 谢永成,刘磊峰,李光升,魏 宁(95)
- 基于 TJA1080 的 FlexRay 节点驱动电路设计 廖自力,高 强,袁 东(99)
- “卫星 - 雷达”目标融合跟踪设计 苑 征(103)
- 宽带信号下阻抗失配引起的群时延变化的一种计算方法 蔡春贵,王登峰,钟兴旺,踪念科(108)
- 一种改进的 GPS 接收机弱信号捕获算法 马经纬,王延东,江 晟(111)
- 多传感器图像融合方法及应用综述 徐紫薇,谢晓竹(116)
- 基于改进量子粒子群优化算法的多 UCAV 协同任务分配研究 赵雪森,王社伟,邵 校(120)
- 基于 HRRP 的地面目标多判决融合识别 范颖锐,宋志勇,付 强(125)
- 一种基于 ORB 特征匹配和反投影直方图的目标跟踪方法 刘泓佚,常天庆,郝 娜,戴文君(129)

化学工程与材料科学

- 钛氧微粒氧化石墨烯 - 丙三醇复合修饰电流变液及其性能研究 谭锁奎,宋晓平,纪 松,赵 红,郭红燕(134)
- 玻璃钢定向器老化性能及蠕变行为研究 苏腾腾,于存贵,宋 涛(139)

基础理论与应用研究

- 脉冲测量雷达记忆跟踪功能优化研究 魏明山,钟水和,郑国毅,张 路(142)
- 基于区间数比较可能度的主要防御方向选择 宋占岭,王 锐(147)
- 静压下吸声覆盖层的遗传优化方法 张 冲,耿洪健(150)
- 基于有限时间同步的无人艇集结控制研究 徐 林,陈 云,桂志芳,刘 忠(154)
- 防护门设计研究 孟凡茂,徐 迎,龚华栋,马淑娜,吴小燕(161)