

中国电子科学研究院学报

第6卷第2期 2011年

目次

“新概念武器”专题

- 外军高功率微波武器发展综述 陶建义,陈越(111)
- 高功率微波武器与雷达的对立及统一 徐艳国,胡学成(117)
- 超强磁力武器 程翔宇,张燕,程既武(121)
- 新概念动能武器—电磁炮 李如年,王敬,王海(125)
- 电磁发射技术研究进展和关键技术 贺翔,曹群生(130)
- 21世纪新概念武器的特点及应对策略 魏敬和(136)
- 新情况下的特殊武器——硬件木马 任立儒(140)
- 用于无人驾驶系统的显示控制群自组织方法 王苏滨(143)
- 新概念激光等离子体通道天线的研究 夏新仁,王守杰,金贤龙,宋莹(147)
- 一种性能独特的信息化武器——雷达电磁脉冲武器 蒋铁珍(154)
- 高功率微波发射机调制器和电源电路设计 刘广东,常硕,金福祿(158)
- 激光破坏红外制导反舰导弹探测系统研究 刘延武(161)

综 述

- 信息栅格技术发展浅析 阮飞,王源(165)

基础理论

- 可靠性、维修性、保障性参数指标体系探讨 丁定浩,陆军(170)
- 基于群延迟和模糊函数的LFMICW对消分析 向迎春,曲长文,侯海平,陈跃科(175)

工程与应用

- 强随机干扰下多门火炮的协同控制 徐志祥,陈栋良(181)
- 基于耦合本振阵列的旁瓣抑制技术研究 李军,姜永华,凌祥,曲洪东,柏涛(185)
- 用于回旋速调管的新型开放式球形谐振腔 刘本田,王峨锋,钱丽军,李志良,冯进军(189)
- 一种基于PBG结构的多频微带天线的分析与设计 杨虹,陈铁芬,邵建兴(192)
- 混合SRRs和CSRRs清除微带相控阵天线扫描盲点 唐明春,肖绍球,邓天伟,王秉中(197)
- 非均匀杂波中统计MIMO雷达的相参检测 董云龙,黄勇,关键(200)
- 无线电导航信标台校验关键要素研究 张强(204)
- 基于短波宽带接收机的并行电离层探测方法 王昶,焦培南,孙广俊,张曙光(208)
- 一种高隔离度Ku波段双频双极化微带天线阵 徐焯,梁仙灵,王文智,叶声,陈振宁,耿军平,金荣洪(212)
- 航空发动机用光纤叶片振动传感探头的研制 张承,周雷,胡伟(217)

其 他

- 第二届检验檢疫电磁兼容及实验室建设学术研讨会征稿 (196)

