

目 次

太赫兹技术在引信中应用的探讨····· 王海彬,黄 峥,文瑞虎(1)

电磁轨道炮膛内强磁场屏蔽与优化方法····· 李豪杰,汤铃铃,李 峰(7)

MEMS 后坐保险机构在高冲击环境下的失效模式 ····· 刘加凯,李 娜(15)

高冲击下微悬臂梁动态响应特性····· 尹立威,聂伟荣,席占稳,周织建(20)

可编程引信高速编码信号测试仪 ····· 谢 锐,裴东兴,王勇贞(26)

优化弹头引信外形增大小口径亚音速弹射程 ····· 刘 宣,闻 泉,王雨时,张志彪,唐华山(31)

提高引信延期起爆可靠性的传感器弱防护方法····· 张 康,李文龙,张海涛,李朝阳(35)

侵彻战斗部引信前后置过载的影响因素 ····· 张丁山,吕永柱,周 涛,谷鸿平,张立建(41)

硅振荡器提高调频多普勒引信的炸高精度····· 闫民锋,杨金钢(46)

基于有限元的裸态弹丸底向下跌落冲击特性····· 倪庆乐,王雨时,闻 泉,张志彪(51)

火星环绕器次表层探测雷达发展综述 ····· 张洪波(57)

频谱弥散和切片组合欺骗式干扰的识别算法····· 杨少奇,田 波(62)

高斯色噪声背景下双基地 MIMO 雷达的多目标定位 ····· 郑志东,时军学,徐浩彭(68)

基于延时相关的稀疏恢复高分辨来波方位估计····· 谢前朋,王伦文(74)

基于正交相位编码信号的 MIMO 雷达测速测距算法····· 葛 优,刘景萍,赵惠昌,陈 思,刘定焯(80)

基于凸优化基追踪算法的线性调频信号参数估计····· 夏 杰,周青松,张剑云,董 玮(84)

基于二次分割的港口舰船目标检测方法 ····· 王方超,张 旻,宫丽美,陈 卫(89)

基于组合时频分析的跳频信号盲分离算法 ····· 唐 宁,郭 英,张坤峰(94)

改进的卡尔曼滤波压缩感知信道估计算法····· 林思铭,彭卫东,林志国,李 瑞(99)

陀螺/加速度计稳定环对“动中通”系统的扰动校正····· 方阳丽,唐 猛(104)

飞行器的红外辐射建模与黑体模拟····· 姚 鹏,王学奇,王海晏,冯 超,禹 航(109)

中国兵工学会引信专业委员会、《探测与控制学报》编委会工作会议在福州召开 ····· (6)

《探测与控制学报》第 38 卷(2016 年)总目次 ····· (I)