



ISSN 1008-1194
CODEN TYKXAM

探测与控制学报

JOURNAL OF DETECTION & CONTROL

第39卷
Vol.39

第2期
No.2

2
2017

ISSN 1008-1194



万方数据

西安机电信息技术研究所
机电动态控制重点实验室
中国兵工学会

目 次

基于动态判断的组合导航性能改进方法..... 丛 丽,王音心,路 辉(1)

基于异方差伪线性模型的纯方位目标要素估计 赵建昕,笄良龙(7)

可识别载荷方位区间的 MEMS 万向惯性开关 孔 南,席占稳,聂伟荣,曹 云,余平新(13)

基于 STM32 的小型机械手的设计与控制方法 刘士川,邓甲昊,占银玉,叶 勇(19)

离心力驱动引信水平转子质心优化方法 刘 宣,闻 泉,王雨时,张志彪(24)

浅海环境下界面对舰船水下标量电位的影响 陈夫余,陈 聪,李定国,冯亚敏(29)

固定翼二维弹道修正引信的弹簧翼改进方法..... 何江杨,霍鹏飞,施坤林(34)

离心和火药自毁引信自毁时间分布特性..... 张 元,王雨时,黄军华,张志彪,闻 泉(38)

基于软判决求解含错方程的自同步扰码盲识别 尹 瑾,王建新(44)

基于光电位置传感的弹道偏航与姿态测量..... 侯望高,陈遵田,崔景霖(49)

固定鸭舵双环 PID 制动控制算法 黄 伟,高 敏,宋卫东,王 毅(54)

基于直线拟合比较斜率的机动起始点检测算法..... 宋 岩,刘利民,韩壮志(59)

基于 Hopfield 模型改进射线描述的对流层延迟估计 陈西宏,吴文溢,童宁宁,李成龙,刘 赞(62)

基于联合对角化的抗人工噪声干扰算法..... 李欣欣,蔡晓霞,朱文丽(66)

三分量磁传感器倾斜放置时的磁场测量方法..... 张朝阳,衣 军,虞伟乔(72)

多颗低轨卫星探测导弹的时间窗口可视化方法 张 阳,刘湘伟,郝成民,杨 刚(76)

软合并协作频谱感知中吞吐量的优化 郭 超,张政保,姚少林,刘广凯(81)

旋转角反射器阵列对 SAR-GMTI 的无源遮蔽干扰方法 周 阳,房明星,毕大平,沈爱国(87)

未知杂波状态下基于箱粒子滤波的 PHD 算法 魏 帅,冯新喜,王 泉(94)

基于 HJC 模型的钢筋混凝土侵彻仿真失效准则与参数..... 林 琛,徐建军,杨晋伟,张海良(100)

膛压测试系统耗散型传压管道动态响应方法 任先贞,殷 帅,裴东兴,沈大伟(106)

基于时钟移相或的高精度脉冲对产生方法 崔 伟,商 洁,范松涛,王新伟,周 燕(111)

最优区域划分的飞行器视觉测量标记 姜 威,辛海华,邓永福,厉智强(115)

基于模态分析和经验模态分解的弹体加速度处理 孙 猛,徐 鹏,沈大伟,王丽利(120)

基于粒子群优化支持向量机神经网络的弹丸落点预报..... 马 焱,赵捍东,黄 鑫(124)

首届“兵器工程大会”会议暨征文通知..... (129)

中国兵工学会第二十届引信学术年会征文通知..... (130)

本期责任编辑 庞彦波

期刊基本参数:CN61-1316/TJ * 1979 * b * A4 * 128 * zh * P * ¥15.00 * 1000 * 25 * 2017-4