

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 机动多目标随机神经网络跟踪与高速信号处理理论及应用



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 机动多目标随机神经网络跟踪与高速信号处理理论及应用

关键词: [随机神经网络跟踪](#) [高速信号处理理论](#) [机动多目标跟踪](#)

所属年份: 1997

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北工业大学

成果摘要:

“机动多目标随机神经网络跟踪与高速信号处理理论及应用”项目总结了在智能跟踪与高速信号处理领域取得的突破性进展和重要成果。该项目以人工神经网络、随机控制和统计检测理论为工具,对机动多目标跟踪和高速信号处理作了系统全面的研究,提出了新的理论与方法,较好地解决了密集回波环境下的机动多目标跟踪计算组合爆炸、局部极小和收敛速度慢慢及高速信号处理FFT中的混序操作运算量大与指标性能复杂等难题,丰富和发展了智能控制与统计检测理论,为现代机动多目标随机神经网络跟踪与高速信号处理技术的应用和发展奠定了理论基础。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过热对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲胍发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号