


文章内 容

标 题:	基于小波变换的多传感器多分辨分布式滤波
作 者:	文成林[1] 张书玲[2]
发表年限:	1999
发表期号:	1
单 位:	[1]河南大学数学系 [2]西北大学数学系
关键词:	多分辨分析 小波变换 传感器 滤波 分布式滤波
摘 要:	<p>用小波变换和多分辨分析的思想建立一个最优和动态的多分辨分布式滤波算法, 最优是建立在估计误差方差最小的意义下的, 而动态是当新的测量数据到来时, 根据已有的估计预测值的测量值获得新的估计值。介绍了离散小波变换, 给出了动态系统的描述, 建立了基于小波变换最优和动态的多分辨分布式滤波算法, 最后用一个例子说明算法的有效性。</p> <p> 19基于小波变换的多传感器多分辨分布式滤波.pdf</p>

打 印

关 闭