

孙晓艳, 李建东, 黄鹏宇, 张文柱. 距离加权的二进制传感器网络目标跟踪算法[J]. 通信学报, 2010, (12):140~146

## 距离加权的二进制传感器网络目标跟踪算法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
<a href="#">孙晓艳</a>	
<a href="#">李建东</a>	
<a href="#">黄鹏宇</a>	
<a href="#">张文柱</a>	

摘要点击次数: 344

全文下载次数: 338

中文摘要:

提出了基于距离加权的二进制传感器网络中的目标跟踪算法。该算法可在二进制传感器节点判决输出信息比特的同时产生感测节点的权值。仿真结果证明了基于距离加权的目标跟踪算法的有效性, 并且不论目标运动采用直线、曲线或随机轨迹, 都具有良好的性能, 误差分布均集中在 $[0, 0.2]$ 的区间范围中。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)