

短文

基于TOA的无线传感器网络自定位技术的研究

[任丽荣](#) [肖军](#)

(东北大学教育部)

Abstract 提出一种基于TOA(time of arrival)测距、利用节点之间的几何关系实现传感器网络中未知节点自定位的算法。该方法计算量小、算法简单且定位精度高。仿真实验证明了该方法的有效性。

Keywords [传感器节点定位](#); [锚节点](#); [TOA](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP393