

王远哲,毛陆虹,刘辉,肖基浩.基于参考标签的射频识别定位算法研究与应用[J].通信学报,2010,(2):86-92

## 基于参考标签的射频识别定位算法研究与应用

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王远哲](#)

[毛陆虹](#)

[刘辉](#)

[肖基浩](#)

摘要点击次数: 350

全文下载次数: 301

中文摘要:

对基于参考标签的最近邻居定位算法提出了若干改进,提出了动态k值设定的方法,参考标签可信度的概念和最近邻标签偏差校正算法,并采用了目标标签历史轨迹算法。基于多天线的时分复用搭建了室内定位系统,并且依据改进后的算法开发了相应的界面软件。实测表明改进算法的定位精度和在恶劣环境下定位结果的稳定度比原算法有了明显提高。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司