

典型应用

P-TOSSIM: 一个基于TinyOS传感器网络的任务调度仿真程序

夏静清, 张荣

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目前TOSSIM每次只能启动一个仿真应用程序。通过修改TOSSIM源代码实现了同时仿真多个TinyOS应用程序, 并在此基础上实现了传感器网络任务调度的仿真, P-TOSSIM。利用P-TOSSIM可以同时仿真整个无线传感器网络应用系统中的所有应用程序。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2968-2970](#)

通讯作者:

作者个人主页: 夏静清;张荣

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(600KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [夏静清](#)

· [张荣](#)