



[首页](#) [本刊简介](#) [编委会](#) [收录情况](#) [投稿指南](#) [网上订阅](#) [广告指南](#) [兵工学会](#) [联系我们](#)

文章详情

稿件标题: 一种新的分环多跳均匀分簇协议分析及NS2仿真

稿件作者: 王春梅

栏目名称: 信息科学与控制工程

关键词: 无线传感器网络; 均匀分簇协议; NS2仿真实验

文章摘要: 针对实际应用中存在的圆形无线传感器网络, 设计了一种分环多跳的均匀分簇协议CBMBC, 理论证明了CBMBC的簇头异构特性比簇头同构的情形下节省能量。通过NS2仿真, 证明了将网络划分成三层环时 can 比划分两层环时延长网络的寿命, 但是计算复杂度会相应提高

收录刊物: 2015年07期

稿件基金: 山东省自然科学基金项目“基于FPGA的分数阶切换混沌系统的网络视频信息保密技术研究”(ZR2012FM034); 山东省自然科学基金项目“分数阶混沌系统的特性及同步研究”(2014ZRB019UP)

引用本文格式: 王春梅. 一种新的分环多跳均匀分簇协议分析及NS2仿真[J]. 四川兵工学报, 2015(7):104-108.

WANG Chun mei. New Ring Based Multi Hop Equal Clustering Protocol Analysis and NS2 Simulation [J] Journal of Sichuan Ordnance, 2015(7):104-108.

浏览次数: 211

下载次数: 195

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址: 重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编: 400054

电话: 023-68852703 传真: 023-68852703 邮箱: bqzbgcxb@126.com

您是第 1832889 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)