

姚道远, 王海林, 张宝贤, 刘海涛. 基于QoS的无线传感器网络感知调度协议[J]. 通信学报, 2010, (5): 128~134

基于QoS的无线传感器网络感知调度协议

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|---------------------|----|
| 姚道远 | |
| 王海林 | |
| 张宝贤 | |
| 刘海涛 | |

摘要点击次数: 484

全文下载次数: 321

中文摘要:

针对大规模随机部署传感器网络的节点密度不均匀性和不同应用对事件监测时延的不同需求, 为提供全网可调的监测时延保障, 设计了面向事件监测应用的全网能耗均衡的自适应分布式感知调度协议(ADSSP), 仿真结果显示: 相对于随机感知调度协议, ADSSP能获得更低的平均监测时延, 在满足相同的平均监测延迟的前提下延长了30%的网络生存时间。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)