

张书奎, 樊建席, 崔志明. 无线传感器网络中可靠的数据协作传输机制[J]. 通信学报, 2010, (11):30~40

## 无线传感器网络中可靠的数据协作传输机制

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者	单位
<a href="#">张书奎</a>	
<a href="#">樊建席</a>	
<a href="#">崔志明</a>	

摘要点击次数: 295

全文下载次数: 234

中文摘要:

对基于协作通信的数据传输问题进行了研究, 设计了一种适用于无线传感器网络的RBC网络编码方法, 提出了一种数据协作传输策略, 分析了端到端的中断概率, 评估了中继选择过程的有效性, 开发了一种ACK-less的基于协作策略的数据传输方法, 理论分析和仿真实验表明, 所提出的协作数据传输机制, 能够更加有效地使用网络资源。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)