

《无线传感器网络中高效传输技术》

图书基本信息

书名：《无线传感器网络中高效传输技术》

13位ISBN编号：9787810996211

10位ISBN编号：7810996215

出版时间：2010-2

页数：186

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《无线传感器网络中高效传输技术》

内容概要

《无线传感器网络中高效传输技术》讲述了：无线传感器网络中的信息传输是用户分发控制信息和获取感知数据的根本途径，而高效的信息传输技术则是一种提高网络能源使用效率的重要手段，其目的是在源节点（Source）和汇聚节点（Sink）之间建立信息传输的双向通道，用尽可能少的传输开销和延迟在两者间实现信息交互。然而，传感器节点资源受限、网络带宽受限、网络规模大等问题，给高效传输的研究带来了巨大的挑战。《无线传感器网络中高效传输技术》针对高效传输技术在信息分发和收集时的通信开销、实时性、可扩展性等问题，对多播、稀疏采样、簇内聚合、非结构化的存储和查询等关键问题提出了有效的解决方案，希望对于推进无线传感器网络中高效传输技术的研究和实用化能有一定的理论意义和应用价值。

《无线传感器网络中高效传输技术》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com