

[作者投稿系统](#)[编辑办公系统](#)[编委审阅系统](#)[专家审稿系统](#)[在线投稿注意事项](#)[投稿须知](#)[返回起始页>>](#)[全文检索](#)

用于车间智能环境的无线传感网络的智能标签

作者：周 焱

关键词： 智能环境; 中间件; 智能标签; 无线传感网络

摘要

无线传感网络应用于智能环境, 将使智能环境的无线网络传输大量多样性的数据, 同时智能环境对其用户了解环境中局部区域状况时的透明性有更高的要求。该文针对这些问题, 结合车间智能环境的具体应用实际, 提出了一种新型的用于车间智能环境的基于无线传感网络的智能标签, 并描述了其软硬件结构。该智能标签软件结构中包含一个应用子层, 向上层应用程序提供查询管理、数据管理、定位识别和安全验证的功能接口。

请点击下载（右键另存为）或浏览:UESTC20100723.pdf