第一图书网, tushu007.com

<<无线射频识别>>

图书基本信息

书名：<<无线射频识别>>

13位ISBN编号：9787115160041

10位ISBN编号：711516004X

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：慈新新,王苏滨,王硕

页数：189

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：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

无线射频识别技术（RFID）是一种综合了无线电、芯片制造及计算机技术而产生的一种崭新的自动识别形式，它正在迅速走进我们的日常生活。
本书介绍了无线射频识别技术的工作原理和应用领域，介绍了RFID系统的组件、协议和标准，特别侧重于阐述RFID技术的项目实施。
通过当前物流业最基本的“贴-发”（slap and ship）型应用实例，由浅入深地引领读者从设计、确定标准和选型、制订实施方案到实现，逐步了解实施一个实际RFID项目的具体过程和步骤，对可能遇到的问题提出了解决方法。
　　本书内容丰富，实用性强，可供从事射频识别工作的工程技术人员作为工作中的参考书，也可以作为高等院校物流、通信、自动识别专业高年级学生和研究生教学参考用书。

<<无线射频识别>>

书籍目录

第一部分　无线射频识别技术概述　第1章　无线射频识别技术介绍　1.1　什么是无线射频识别技术　1.2　RFID的应用实例　1.3　无线射频识别技术的发展过程　第2章　无线射频识别系统的组成和原理　2.1　无线射频识别系统的基本原理　2.2　RFID系统中的硬件组件　2.2.1　RFID标签　2.2.2　识读器　2.2.3　天线　2.2.4　主机　2.3　RFID系统中的软件组件　2.3.1　RFID系统软件　2.3.2　RFID中间件　2.3.3　主机应用程序　2.3.4　EPC Global网络　2.4　RFID识读器简单应用示例　第3章　无线射频识别技术在应用方面的限制　3.1　RFID技术在应用中受到的限制　3.2　影响无线射频识别系统工作的因素　3.2.1　开放电磁环境的影响　3.2.2　材料对RFID应用的影响　3.2.3　识读器之间的相互影响　3.2.4　标签识读率问题　3.2.5　技术不成熟的影响　第4章　无线射频识别技术相关标准　第二部分　无线射频识别系统的实现　第5章　标签与标签协议　第6章　识读器和识读器协议　第7章　中间件与信息服务　第8章　射频识别系统技术实施框架　第9章　无线射频识别应用的设计与实现　第三部分　无线射频识别技术的应用与发展　第10章　无线射频识别技术的应用实例　第11章　制约发展的瓶颈与技术的发展动向　第12章　个人隐私与系统安全　附录一　RFID国内相关单位名录　附录二　国外RFID部分厂商　附录三　RFID英文术语　参考文献

第一图书网, tushu007.com

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:http://www.tushu007.com