第一图书网, tushu007.com

<<面向价值链的RFID体系架构与企业>>

图书基本信息

书名：<<面向价值链的RFID体系架构与企业应用>>

13位ISBN编号：9787030199706

10位ISBN编号：7030199707

出版时间：2007-9

出版时间：科学

作者：饶元

页数：365

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

内容概要

《面向价值链的RFID体系架构与企业应用》从价值链的角度全面介绍了RFID技术与应用模式，对常见的RFID的认识误区进行了分析与解释，并从实时企业与协同商务的高度分析了RFID与企业业务的集成模式与价值，且首次对RFID与目前流行的SOA和EDA的技术关系与融合方式进行了介绍。
另外，《面向价值链的RFID体系架构与企业应用》通过对企业供应链物流管理、制造现场管理、资产管理与库存管理中的RFlI]核心应用，以及RFID与无线应用技术融合趋势的介绍，使读者从更深入的视角了解RFID技术与产品对未来企业应用与生活相结合发展的新方向。
《面向价值链的RFID体系架构与企业应用》选材新颖，内容完整全面，实用性强，适合企事业单位的信息化管理人员、RFID信息化研究人员与咨询公司的信息化咨询顾问阅读，也可供高等院校计算机应用、信息管理、企业管理、MBA等专业的师生参考阅读。

书籍目录

序一序二前言第l章　无线射频识别概述l.1　为什么要采用RFID1.2　什么是RFID1.2.1　RFID基本概念1.2.2　RFID的发展历程1.3　自动识别技术与RFID1.3.1　磁卡识别技术1.3.2　生物识别技术1.3.3　语音识别技术1.3.4　光学与图像识别技术1.3.5　条形码技术1.3.6　射频识别技术1.3.7　各种自动识别技术比较l.4　国内外RFID技术的应用现状1.5　国内外RFID技术的标准现状1.5.1　EPCglobal1.5.2　日本UID1.5.3　ISO／IEC　180001.6　本书的结构知识图第2章　RFID产业价值链与应用体系结构2.1　价值链概念与分析模型2.1.1　价值链概念2.1.2　价值链分析2.1.3　价值链元模型2.2　RFID产业价值链模型2.3　RFID系统应用体系结构2.3.1　RFID系统的软件架构2.3.2　RFID系统应用体系结构第3章　RFID的数据编码与标准化3.1　RFID的标准化体系3.2　RFID的数据编／解码规则3.2.1　ANCC与EAN／UCC编码体系3.2.2　EPC编码体系3.3　国外RFID标准分析3.3.1　物联网标准3.3.2　日本泛在网标准3.3.3　ISO／IEC　18000—63.4　中国RFlD标准进展第4章　RFID标签结构设计与应用4.1　RFID标签的结构4.1.1　RFID芯片的设计与加工4.1.2　RFID天线的设计与加工4.1.3　RFID标签的封装与加工4.1.4　RFID标签的印刷4.2　RFID标签的类型4.2.1　RFID标签按频率的分类4.2.2　RFID标签的能源属性分类4.2.3　RFID标签信息注入方式的分类4.2.4　RFID标签按阅读方式的分类4.3　RFID标签的成本4.4　RFID标签的应用层次结构4.5　RFID标签尚存在的问题第5章RFID读写器的设计与应用5.1　RFID读写器的基本原理5.2　RIFD读写器的基本结构与组成5.3　读写器中天线的类型与设计5.3.1　线圈型天线5.3.2　微带贴片型天线5.3.3　偶极子型天线5.3.4　RFlD读写器天线的设计5.4　RFID读写器的应用分类5.5　RFID读写器存在的问题与发展趋势5.5.1　RFID读写器天线设计中的挑战第6章　RFID中间件技术与应用第7章　RFID数据安全与隐私保护技术第8章　基于EPC的RFID应用架构第9章　面向实时企业的RFID与企业应用集成第10章　RFID在供应链物流管理中的应用第11章　RFID在制造生产过程中的应用第12章　RFID在资产管理中的应用方案第13章　RFID技术在零售行业中的应用第14章　RFID技术在其他行业中的应用第15章　移动环境下的RFID技术与应用第16章　RFID关键技术现状与展望参考文献附录

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