

<<物流信息化与物联网建设>>

图书基本信息

书名：<<物流信息化与物联网建设>>

13位ISBN编号：9787121097546

10位ISBN编号：7121097540

出版时间：2010-1

出版时间：电子工业出版社

作者：邹生//何新华

页数：232

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>

<<物流信息化与物联网建设>>

内容概要

内容新颖、视野开阔，同时密切联系我国实际，适合相关领域的科研人员和实际工作者、政府和企业管理人员、大专院校师生，以及对信息化和物联网有兴趣的读者阅读。

物流信息化的发展受到政府和业界的高度重视，在互联网（Internet）基础上发展的物联网（The Internet of Things）同样备受人们关注。

《物流信息化与物联网建设》从宏观视野上介绍物流信息化和物联网的发展问题。

内容包括：物流对现代工业发展的影响，信息技术对现代物流的支撑作用，发达国家和地区物流信息化发展的情况和主要趋势，全球RFID技术应用进展和物联网发展动向等；同时，书中也较为系统地总结和分析我国物流信息化和物联网发展状况、存在的问题，然后提出我国物流信息化和物联网发展的战略构想和措施建议；最后，介绍世界一些主要国家对物联网发展所采取的战略，并对物联网的发展进行展望。

<<物流信息化与物联网建设>>

书籍目录

第1章 物流与现代工业的发展1.1 物流概念的形成和发展1.2 物流对现代工业发展的影响1.3 经济全球化与现代物流1.4 世界物流业发展的主要趋势1.5 物流信息化是信息化与工业化融合的重要内容

第2章 现代物流发展的信息化支撑2.1 信息技术在现代物流中的应用2.1.1 物品的自动识别与数据采集2.1.2 物流信息的电子数据交换(EDI)2.1.3 电子订货系统(EOS)和销售时点信息系统(POS)2.1.4 卫星定位与物流跟踪调度管理2.1.5 物流自动化设施与物流管理软件系统2.1.6 物流信息系统与物流公共信息平台2.2 发达国家物流信息化发展2.2.1 美国物流管理信息化2.2.2 德国物流信息化发展2.2.3 法国物流信息化发展2.2.4 日本物流信息化发展2.2.5 新加坡物流信息化发展2.3 国外典型的物流公共信息平台建设2.4 我国香港数码贸易运输网络系统

第3章 国际RFID技术应用与物联网发展3.1 RFID技术及其应用3.1.1 RFID技术和应用发展简史3.1.2 RFID与条形码的特点比较3.1.3 RFID在物流相关领域的应用3.2 物联网的概念及其发展3.2.1 什么是物联网3.2.2 RFID标准化与物联网体系3.2.3 物品身份辨识—编码与识读3.2.4 物品联网—EPCglobal的解决之道3.2.5 物品联网—UID的解决之道

第4章 我国物流信息化与物联网发展状况4.1 我国物流业发展的基本情况4.1.1 物流业保持较快的发展态势4.1.2 物流发展政策环境逐步优化4.1.3 物流基础设施的改善和发展4.1.4 区域物流发展优势逐步显现4.1.5 专业物流服务能力进一步提高4.2 金融危机对我国物流业的影响4.2.1 金融危机下我国物流业之危4.2.2 金融危机下我国物流业之机4.3 我国物流信息化建设的进展4.3.1 我国物流信息化发展回顾4.3.2 我国物流公共信息平台建设4.3.3 我国企业物流的信息化建设4.4 香港特区和台湾地区现代物流发展的经验4.4.1 香港特区现代物流发展情况及经验4.4.2 台湾地区现代物流发展情况及经验4.5 我国RFID技术应用与物联网发展4.5.1 我国RFID技术应用的基本情况4.5.2 EPC和UID在我国的发展情况4.5.3 我国RFID和物联网相关标准制定情况4.5.4 粤港RFID应用和物联网建设的合作探索

第5章 我国物流信息化与物联网发展的若干问题5.1 国内物流信息化与国际先进水平比较5.1.1 物流信息化的发展基础比较5.1.2 物流信息技术普及应用比较5.1.3 物流公共信息服务平台比较5.1.4 物流信息化新技术发展比较5.2 我国物流及其信息化发展的几个难点问题5.2.1 现代物流和信息化的观念及人才问题5.2.2 现代物流管理体制和市场环境问题5.2.3 物流基础设施规划和资源整合问题5.2.4 物流管理规范 and 信息技术标准问题5.2.5 绿色物流和逆向物流的发展及影响5.3 我国RFID应用和物联网发展的主要制约因素5.3.1 成本是首先关注的因素5.3.2 标准是发展的核心问题5.3.3 关键技术是发展的瓶颈5.3.4 安全隐患困扰应用推广5.3.5 人才始终是发展的要素

第6章 我国物流信息化与物联网发展的战略构想6.1 推进我国物流信息化发展的战略思路6.1.1 物流信息化建设目的和关键环节6.1.2 物流信息化建设思路和基本框架6.2 物流公共信息平台整合工程6.2.1 物流公共信息平台分级组成架构6.2.2 物流公共信息平台的主要功能6.2.3 物流公共信息平台整合建设的组织6.2.4 物流公共信息平台运营管理6.3 推进我国制造业物流信息化6.3.1 制造业物流信息化的重要地位6.3.2 制造业物流信息化的两大任务6.3.3 制造业物流信息化推进机制6.3.4 制造业物流信息化的几个案例6.4 推进我国RFID技术应用和物联网发展6.4.1 发挥有利因素推进RFID技术应用6.4.2 从RFID应用到构建我国国家物联网6.5 加快我国物流信息标准体系建设6.6 推进物流信息化与物联网发展的措施建议6.6.1 加强物流信息化建设的组织领导和扶持6.6.2 实施我国物流信息化“1+2”战略6.6.3 加大物流信息化科研和技术攻关6.6.4 组织物流信息化与物联网有重点的对外合作6.6.5 加强物流信息化市场环境建设和人才培养

第7章 展望—迈向无处不在的物联网时代7.1 无处不在的物联网发展前景7.2 各国推进物联网发展的行动美国欧盟日本韩国新加坡中国并不沉默

参考文献

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>