第一图书网, tushu007.com

<<物流信息技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术与应用>>

13位ISBN编号：9787121111648

10位ISBN编号：7121111640

出版时间：2010-9

出版时间：电子工业出版社

作者：米志强，邓子云 著

页数：276

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

《物流信息技术与应用》教材，以“物流信息在物流行业的应用流程”为主线，对接《物流信息技术与应用》国家级精品课程申报，由湖南省物流信息技术省级教学团队编写，全书共10章，内容包括物流信息技术概述，物流信息标准化，物流数据采集条码技术，物流数据自动采集RFID技术，物流动态跟踪技术，物流与电子商务协同发展，物流数据交换技术，物流管理信息系统。
全书物流自动立库信息管理系统和物流信息管理系统规划。
全书全面地介绍了物流业务过程中常用关键技术的基本原理及其应用。
本书在编写过程中始终坚持理论与实践相结合的原则，各章均安排有案例分析，具体介绍和分析信息技术在物流企业中的应用，避免了“只讲技术，不讲应用”的弊病；每章前面都有学习目标，明确本章的学习内容、重点、难点；此外，还编入了最新技术、最新信息、相关知识或案例分析等阅读资料，开阔了学生的视野。
本书可作为高职高专院校物流管理、物流信息技术、信息管理与信息系统及相关专业的教材和参考书，也可以作为中等职业学校物流管理、电子商务专业的教学用书，还可作为物流企业物流信息管理者相关人员的培训教材和物流行业从业人员的参考读物。

第一图书网, tushu007.com

<<物流信息技术与应用>>

书籍目录

第1章　物流信息技术概述1.1　信息与物流信息　（2）1.1.1　信息　（2）1.1.2　物流信息　（3）1.2　物流信息技术　（6）1.2.1　信息技术　（6）1.2.2　物流信息技术　（6）1.3　现代物流信息技术发展　（13）1.3　我国物流发展的现状及存在的问题　（13）1.3.2　我国企业物流信息化的现状　（14）1.3.3　物流公共信息平台的建设　（15）1.3.4　物流信息化的发展趋势　（15）1.4　物流信息应用调研实训　（18）1.4.1　实训目的及要求　（18）1.4.2　实训任务　（18）1.4.3　注意事项　（19）　小结　（19）　习题　（19）第　物流信息标准化2.1　物流信息化标准　（22）2.1.1　什么是物流标准化　（23）2.1.2　什么是物流信息标准化　（23）2.1.3　物流信息标准化的意义　（24）2.1.4　物流信息标准化发展的主要困难　（25）2.1.5　我国物流标准科学体系的建立与发展　（25）2.2　物流信息标准体系　（26）2.2.1　《物流信息标准体系表》的编制　（27）2.2.2　物流信息标准化体系的组成　（27）2.3　物流信息分类编码标准　（31）2.3.1　物流信息分类编码标准　（31）2.3.2　层次划分　（32）2.3.3　基础标准　（32）2.3.4　业务标准　（32）2.　EAN?UCC标准体系　（33）2.4.1　EAN?UCC标准体系　（33）2.4.2　条码技术标准　（34）2.4.4　信息交换技术标准　（35）2.4.5　我国物流信息标准实施对策　（36）　思考题　（37）第3章　物流数据采集条码技术3.1条码技术概述　（40）3.1.1　条码的产生与发展　（40）3.1.2　条码相关术语　（41）3.1.3　条码的特点　（42）3.1.4　条码的编码原则　（43）3.1.5　条码的分类　（43）3.1.6　条码的编码方法　（47）3.1.7　条码的工作原理　（47）3.1.8　条码识读设备　（48）3.1.9　条码的主要应用　（51）3.2　EAN?UCC系统　（51）3.2.1　EAN?UCC系统的形成与发展　（51）3.2.2　EAN?UCC体系　（52）3.2.3　EAN?UCC物流单元码　（59）3.3　二维条码基本知识　（61）3.3.1　一维条码的存在的问题　（61）3.3.2　二维条码（2D Barcode）的技术特点　（61）3.3.3　几种典型的二维条码　（63）3.4　条码技术运用实训　（65）3.4.1　实训目的及要求　（65）3.4.2　实训设备及软件　（65）3.4.3　实训任务：　（65）3.4.4　实训步骤：　（66）3.4.5　实训结果　（71）3.4.6　实训思考题　（71）　第4章　物流数据自动采集RFID技术4.1　RFID概述　（73）4.1.1　RFID基础知识　（73）4.1.2　RFID识读原理与流程　（79）4.1.3　RFID工作频率的分类　（80）4.1.3　RFID主要标准化组织　（83）4.2　RFID中间件知识　（84）4.2.1　RFID中间件概述　（84）4.3　RFID与物联网　（87）4.3.1　物联网的概念　（87）4.3.2　物联网原理及特征　（88）4.3.3　物联网发展　（89）4.3.4　物联网-下一个经济增长点　（90）4.3.5　物联网-中国发展　（91）4.3.6　物联网的作用与用途　（92）4.3.7　物联网系统架构　（93）4.3.8　物联网的关键领域　（93）4.3.9　物联网存在的问题　（94）4.4　EPCglobal　（96）4.4.1　EPCglobal概述　（96）4.4.2　EPC系统的结构　（97）4.4.3　EPC网络　（10）4.5　物流数据自动采集RFID技术实训　（103）4.5.1　实训目的及要求　（103）4.5.2　实训设备及软件　（103）4.5.3　实训任务　（103）4.5.4　实训步骤：　（104）4.5.5　实训结果：　（113）4.5.6　实训思考题　（113）第5章　物流动态跟踪技术5.1 GIS概述　（116）5.1.1　数据、信息和地理信息　（116）5.1.2　信息系统　（117）5.1.3　地理信息系统　（118）5.1.4　GIS与相关学科　（118）5.2　GIS的构成　（120）5.2.1　计算机硬件系统　（120）5.2.2　计算机软件系统　（121）5.2.3　地理空间数据　（122）5.2.4　系统开发、管理和使用人员　（123）5.3　GIS的工作原理　（123）5.3.1　空间模型间模式　（123）5.3.2　地理参考系　（124）5.3.3　矢量和栅格数据结构　（124）5.4　GIS的应用　（125）5.5　GPS技术概述　（127）5.5.1　GPS概述　（127）5.5.2　GPS的构成　（129）5.6　GPS的工作原理及应用　（131）5.6.1　GPS的工作原理　（131）5.6.2　GPS的应用　（133）5.7　GIS实训　（134）5.7.1　实训目的　（134）5.7.2　实训设备及软件　（134）5.7.3　实训任务　（134）5.7.4　实训步骤　（135）第6章　电子商务与物流协同发展6.1　电子商务与现代物流的关系　（138）6.1.1　电子商务的基本概念　（138）6.1.2　电子商务与物流的关系　（140）6.1.3　发展电子商务对物流的影响　（142）6.1.4　发展物流对电子商务的影响　（143）6.1.5　电子商务与物流的整合　（143）6.2　电子商务物流应用模式　（144）6.2.1　电子商务环境下物流模式　（144）6.2.2　物流电子商务应用模式发展趋势　（146）6.3　电子商务下的电子物流　（147）6.4　电子商务与现代物流协同发展　（151）6.4.1　电子商务与现代物流协同发展的可能性　（151）6.4.2　电子商务下的物流供应链管理　（151）6.5　电子商务与物流供应链协同的关键技术　（153）6.5.1　ECR有效客户反应与QR快速反应　（153）6.5.2　EOS电子订货系统　（155）6.6　我国电子商务和现代物流协同发展的有效对策　（159）6.7　电子商务与物流协同实训　（161）第7章　物流数据交换技术7.1　EDI物流数据交换技术　（166）7.1.1　什么是EDI　（166）7.1.2　EDI系统功能模型　（168）7.1.3　EDI的工作原理　（169）7.2

ebXML物流数据交换技术 （171）7.2.1 ebXML的简介 （171）7.2.2 ebXML的功能 （175）7.3 SOA物流数据交换技术 （177）7.3.1 什么是SOA （177）7.3.2 SOA的特征 （178）7.3.3 SOA的优点 （1）7.3.4 企业服务总线ESB （181）7.3.5 服务设计与建模 （183）7.4 基于SOA-BPM组合架构的第三方物流企业信息集成平台 （185）7.4.1 第三方物流企业的业务流程 （186）7.4.2 系统集成平台的总体结构 （187）7.4.3 以业务流程为中心的SOA-BPM集成 （187）7.4.4 系统集成平台设计与实验 （188）7.4.5 SOA-BPM监控平台 （190）第8章 物流管理信息系统8.1 物流管理信息系统概述 （193）8.1.1 物流管理信息系统 （193）8.1.2 物流管理信息系统的体系结构 （193）8.1.3 物流管理信息系统的内容 （194）8.2 几种典型的物流管理信息系统 （195）8.2.1 物流决策支持系统 （195）8.2.2 自动仓储系统 （196）8.2.3 智能运输系统 （198）8.2.4 供应链物流信息系统 （200）8.2.5 电子商务下的物流信息系统 （200）8.3 第三方物流管理信息系统的使用实训 （202）8.3.1 实训目的 （202）8.3.2 实训设备及软件 （202）8.3.3 实训任务 （203）8.3.4 实训要求 （203）8.3.5 操作步骤 （204）第9章 物流自动化立体仓库信息管理系统9.1 自动化立体仓库的基本知识 （218）9.1.1 自动化立体仓库的概念 （218）9.1.2 自动化立体仓库的发展状况 （219）9.1.3 自动化立体仓库的分类 （220）9.1.4 自动化立体仓库的优点及适用条件 （222）9.1.5 自动化立体仓库的功能 （223）9.2 自动化立体仓库的规划设计 （224）9.2.1 自动化立体仓库的设计原则 （224）9.2.2 自动化立体仓库的主要性能参数 （224）9.2.3 自动化立体仓库的总体规划设计步骤 （225）9.3 自动化立体仓库管理系统 （227）9.3.2 自动化立体仓库管理系统的构成 （229）9.3.3 自动化立体仓库管理系统的工作流程 （230）9.3.4 自动化立体仓库管理系统的管理技术 （231）9.4 自动化立体仓库管理系统操作实训 （232）9.4.1 实训目的及要求 （232）9.4.2 实训设备及软件 （233）9.4.3 实训任务 （233）9.4.4 实训的基本原理 （233）9.4.5 实训步骤 （236）9.4.6 实训结果 （238）9.4.7 实训思考题 （239）第10章 物流公共信息平台规划与运营模10.1 物流公共信息平台概述 （241）10.1.1 物流公共信息平台的概念 （241）10.1.2 物流公共信息平台的现状及发展 （242）10.1.3 物流公共信息平台的类型 （243）10.2 物流公共信息平台的功能 （244）10.2.1 物流公共信息平台的主要功能 （245）10.3 物流公共信息平台的构建 （247）10.3.1 物流公共信息平台构建的必要性 （247）10.3.2 物流公共信息平台的构建原则 （248）10.3.3 物流公共信息平台建设实施模式 （249）10.3.4 物流公共信息平台关键技术 （250）10.4 物流公共信息平台的体系结构与层次结构 （251）10.4.1 物流公共信息平台的体系结构 （251）10.4.2 物流公共信息平台的体系结构典型案例 （257）10.5 物流公共信息平台的服务与运营模式 （257）10.5.1 物流公共信息平台的服务模式 （257）10.5.2 物流公共信息平台的规划运营模式 （258）10.6 物流公共信息平台实训 （260）10.6.1 实训目的及要求 （260）

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