

<<物流信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流信息系统>>

13位ISBN编号：9787562922698

10位ISBN编号：7562922691

出版时间：2005-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：孙红

页数：291

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>

## 前言

现代经济生活的主旋律是发展与竞争，在竞争中促进发展。

随着中国加入WTO，物流和分销服务行业已成为最早完全开放的行业之一。

大批发达国家的物流企业进入中国，将使我国的物流企业面临激烈的竞争形势，同时，也使其面临前所未有的发展契机。

当生存与发展的问题摆在面前的时候，企业必然会为了提高市场竞争力和提升核心竞争力，而把现代物流理念、先进的物流技术和现代经营模式引入企业经营管理中。

改进物流教育，加快物流人才的培养是这一切的根本基础。

本书正是为这一目的而编写的。

改善物流系统包括运输系统、储存保管系统、装卸搬运、流通加工系统、物流信息系统等方面的改善，其中物流信息系统是高层次的活动，是物流系统中最重要方面之一，涉及到运作体制、标准化、电子化及自动化等方面的问题。

由于现代计算机及计算机网络的广泛应用，物流信息系统的发展有了一个坚实的基础，计算机技术、网络技术及相关的关系型数据库、条码技术、EDI等技术的应用使得物流活动中的人工、重复劳动及错误发生率减少，效率增加，信息流转加速，使物流管理发生了巨大变化。

本书可作为高等职业教育物流管理、物流工程、电子商务、工业工程等专业的教材或教学参考书，也可作为物流管理企业和电子商务企业的职业培训教材或工作指南。

## <<物流信息系统>>

### 内容概要

本课程从阐述物流信息开始，对物流信息技术进行深入浅出地介绍。

包括：物流信息概述；物流信息技术；物流信息系统开发与设计；企业资源规划ERP；电子自动订货系统（EOS）；销售时点信息系统（POS）；物流信息系统案例与实训等内容。

《物流信息系统》适合于高等职业院校电子商务、物流专业学生学习，还可作为其他相关专业学生的辅助教材，同时也可作为从事电子商务人士的参考书与工具书。

## &lt;&lt;物流信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

1 物流信息概述1.1 数据、信息、信息管理与企业信息系统1.1.1 数据1.1.2 信息1.1.3 信息管理1.1.4 企业信息系统1.2 物流信息及信息系统1.2.1 物流信息1.2.2 物流信息系统习题与思考题2 物流信息技术2.1 条码技术2.1.1 条码概述2.1.2 条码自动识别技术2.1.3 物流条码标识技术2.1.4 条码识读与印刷设备2.1.5 条码在物流系统中的应用2.1.6 条码在货物运输作业过程中的应用方案2.1.7 条码在物流中的应用案例2.2 无线射频技术2.2.1 无线射频技术概述2.2.2 RF系统的组成及基本原理2.2.3 RF系统的分类2.2.4 电子标签的特点2.2.5 RF技术在物流中的应用2.3 GIS及GPS技术2.3.1 GIS技术2.3.2 GPS技术2.4 EDI技术2.4.1 EDI的概述2.4.2 UN/EDIFACT标准2.4.3 物流EDI系统习题与思考题3 物流信息系统开发与设计3.1 物流信息系统的内容和作用3.1.1 物流信息系统的内容3.1.2 几种典型物流信息系统的构成3.1.3 物流信息系统的作用3.1.4 物流信息系统的层次与网络3.2 物流信息系统的开发3.2.1 物流信息系统的总体规划3.2.2 物流信息系统开发的要点3.2.3 物流信息系统开发步骤3.2.4 系统开发的人员组成与职责3.2.5 物流信息系统的分析3.3 数据库的设计与应用3.3.1 数据库设计的方法和步骤3.3.2 数据库系统的规划3.3.3 数据库的概念设计3.3.4 数据库的逻辑设计3.3.5 数据库的物理设计3.3.6 数据库的实现和维护3.3.7 数据库的应用3.4 物流信息编码的方法3.4.1 物流信息编码的原则3.4.2 物流信息编码方法3.4.3 物流信息的编码应用习题与思考题4 企业资源规划ERP的理论4.1 工业企业4.1.1 基本概念4.1.2 基本活动4.1.3 业务模型4.2 现代企业管理模式及其发展4.2.1 概述4.2.2 制造业先进管理模式4.3 ERP及其演变过程4.3.1 ERP的发展过程4.3.2 ERP概述4.3.3 ERP的管理思想4.3.4 ERP的发展趋势4.4 制造业销售环境与生产类型4.4.1 生产类型的划分4.4.2 生产类型4.5 ERP计划层次4.5.1 经营规划4.5.2 销售与运营计划4.5.3 主生产计划4.5.4 物料需求计划4.5.5 车间作业计划与采购作业计划4.6 ERP数据环境4.6.1 数据系统4.6.2 物料定义4.6.3 时间定义4.6.4 数据文件4.7 ERP运行原理4.7.1 MRP基本逻辑4.7.2 MRP的逻辑流程图4.7.3 ERP运行原理4.7.4 ERP系统结构4.8 流程企业ERP4.8.1 流程企业与离散企业的主要区别4.8.2 流程企业ERP的特点4.9 生产规划4.9.1 基本概念4.9.2 作用与意义4.9.3 生产规划策略4.9.4 生产规划制定4.9.5 生产计划大纲的编制4.9.6 确定资源需求计划4.9.7 生产规划定稿与批准4.9.8 预测与计划4.10 主生产计划4.10.1 主生产计划概述4.10.2 计划模型——一步规划法4.10.3 计划模型——表格演算法4.10.4 主生产计划的确认与维护4.11 物料需求计划4.11.1 定义与作用4.11.2 MRP基本原理4.11.3 MRP的编制4.12 能力需求计划4.12.1 粗能力计划4.12.2 能力需求计划习题与思考题5 企业资源规划ERP应用5.1 采购作业管理5.1.1 采购管理的功能5.1.2 采购作业过程5.1.3 采购订单管理5.1.4 采购计划法5.1.5 采购子系统运作带来的效益5.2 采购管理系统设计5.2.1 采购子系统与其他业务子系统的关系5.2.2 采购管理业务数据流程图5.2.3 E-R图5.3 物料库存管理5.3.1 库存的分类5.3.2 库存的作用与弊端5.3.3 库存量控制.....6 电子订货系统EOS7 销售时点信息系统 (POS) 8 物流信息系统案例与实训参考文献

章节摘录

插图：

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>