

<<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：9787111254706

10位ISBN编号：7111254708

出版时间：2009-1

出版时间：机械工业出版社

作者：冯耕中 主编

页数：266

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>

## &lt;&lt;物流信息系统&gt;&gt;

## 前言

当今世界,经济全球化趋势不断深入,科技发展突飞猛进,国际产业的升级和转移速度加快。全球采购、全球生产、全球销售,企业生产经营模式和资源获取手段发生了重大变化。为了追求竞争优势,实现扩大市场规模和降低成本的双重目标,全球供应链式的生产营销体系逐步兴起并得到普及。

专业化分工加快,物流外包与“第三方物流”的出现,为宏观物流效率的提高提供了重要的微观机制。在这种形势下,信息技术的应用和物流信息系统的建设对现代物流的发展起到了非常关键的促进作用。

在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》中,“大力发展现代物流业”单列一节,标志着现代物流的产业地位在国家规划层面得以确立。

在现代物流业蓬勃发展的今天,我们编写物流信息系统这本书,希望能对我国现代物流的知识传播、教学和科研水平的提高起到积极的促进作用。

为更好地促进理论与实践相结合,本书全面、系统地介绍了物流信息系统的有关理论和方法体系,并采用了案例展示的方法,通过对典型案例的分析帮助读者认识和理解物流信息系统建设的基本理论、技术和方法。

具体地讲,本书的特色主要体现在如下两个方面。

(1) 系统性。

本书将物流信息管理这一学科系统化,全面论述了现代物流管理体系下的信息技术和方法,系统性地透视了物流信息系统建设的战略与决策问题,讲述了物流信息管理的各种技术和方法,使读者能够深入了解物流信息管理的基本框架,并能在实践中很好地应用有关技术知识。

(2) 实用性。

本书吸收了国外教材的成熟成果和长处,并结合我国的实际和企业物流管理的需要,增加了大量与我国企业物流管理相关的案例内容,从而帮助读者在学习过程中更贴近我国物流管理的实际,增强其解决实际问题的能力。

由于企业物流组织方式不同,物流信息系统的适用范围也会是千差万别的,有的系统适合于仓储业务管理,有的系统适合于运输业务管理,有的系统则适合于货代业务管理,有的系统适合于海运业务管理。

本书在案例选择上充分考虑到了这一点,尽量做到让本书的内容覆盖多个有代表性的应用领域。

本书主要用于满足工商管理硕士(MBA)、研究生和本科生的教学需要,同时,对物流领域的管理人员和技术人员也有很好的参考价值。

全书共分为11章,具体分工如下:冯耕中编写第1章;周南编写第2、4、5章;石晓梅编写第3章;来克编写第6章;阴俊编写第7、8章;李雪燕编写第9章;张浩编写第10章;陈钢编写第11章。

本书由冯耕中教授担任主编、周南副教授担任副主编,并拟定大纲、修改和定稿。

在本书的编写过程中,我国著名的管理学家及教育家汪应洛院士和中国物流与采购联合会副会长戴定一研究员给予了我们极大的支持,并提出了许多指导性的意见,还作为主审对本书内容进行了审定;

本书的编写受国家自然科学基金项目(70672058)资助,受教育部新世纪优秀人才支持计划

(NcET-05-0848)资助;中储物流在线有限责任公司、上海汇驿软件有限公司和海尔物流有限公司等也给我们提供了极大的帮助。

在此表示衷心的感谢。

由于我们水平有限,书中不妥之处在所难免,敬请各位读者不吝赐教。

## <<物流信息系统>>

### 内容概要

发展现代物流，信息化建设必须先行。

本书最大的特点是采用了案例展示的方法，通过对典型案例的分析帮助读者清楚认识物流信息系统的构成与基本原理，以达到在观摩中学习、所见即所得的效果。

全书共分为11章，上篇理论篇共5章，从物流信息系统基础技术与应用、系统规划、系统开发方法论和系统建设过程管理几个方面论述了物流信息系统开发和建设的基本理论、技术和方法；下篇实践篇共6章，在广泛考察物流信息系统产品和应用的基础上，优选了仓储管理、配送管理、货运代理、船舶代理和ERP等方面最具代表性的若干实例，分别从系统概述、业务流程和作业流程分析、功能设计、系统体系结构与应用环境、应用评价与分析等几个方面进行了详细介绍。

本书主要用于满足工商管理硕士（MBA）、研究生和本科生的教学需要，同时，对物流领域的管理人员和技术人员也有很好的参考价值。

## &lt;&lt;物流信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

前言理论篇 第1章 绪论 1.1 物流与物流信息 1.2 物流信息管理与物流信息系统 1.3 物流信息系统分类 1.4 物流信息系统体系结构 1.5 物流信息化建设的意义 1.6 物流信息系统的未来发展 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第2章 物流信息管理基础技术与应用 2.1 物流信息管理基础技术概述 2.2 自动数据采集与条形码技术 2.3 无线射频识别(RFID)技术与应用 2.4 基于IC卡技术的数据采集系统用 2.5 无线电定位技术及其应用 2.6 电子数据交换(EDI)技术 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第3章 物流信息系统规划 3.1 物流信息系统战略规划 3.2 物流信息系统规划的主要方法 3.3 物流信息系统规划与企业流程再造 3.4 物流信息系统建设策略 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第4章 物流信息系统开发方法论 4.1 物流信息系统开发设计原则 4.2 物流信息系统的开发过程及其生命周期 4.3 物流信息系统开发方法 4.4 物流信息系统开发模式及其选择 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第5章 物流信息系统建设过程管理 5.1 物流信息系统建设过程质量管理 5.2 物流信息系统开发过程的配置管理 5.3 物流软件及部件外购的主要评价因素 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 实践篇 第6章 企业资源计划(ERP)系统——以SAP为例 6.1 应用背景分析 6.2 业务流程分析——ERP原理 6.3 SAP系统功能分析 6.4 SAP系统结构及技术特点 6.5 SAP系统应用评价与分析 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第7章 仓储管理系统——以数码仓库应用系统为例 7.1 应用背景分析 7.3 系统功能分析 7.4 系统体系结构及技术特点 7.5 系统应用评价与分析 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第8章 物流配送系统——以数码配送应用系统为例 8.1 应用背景分析 8.2 系统主要业务流程分析 8.3 系统功能与组成 8.4 系统体系结构与技术特点 8.5 系统应用评价与分析 本章小结 关键概念 思考题 课堂讨论题 补充阅读材料 第9章 自动化立体仓库系统——以海尔国际物流中心为例 第10章 货运代理业务管理系统——以汇驿软件为例 第11章 船舶代理管理信息系统——以汇驿软件为例附录 物流信息系统建设的相关标准参考文献

## 章节摘录

理论篇第2章 物流信息管理基础技术与应用2.1 物流信息管理基础技术概述现代物流服务的核心目标是在物流全过程中以最小的综合成本来满足顾客的需求。

随着电子商务的进一步推广与应用,物流的重要性对电子商务活动的影响日益明显;而信息技术和电子商务的发展,反过来又推动传统物流向现代物流发展。

许多新兴的信息技术正被广泛地应用于物流领域,以加快物流速度,降低物流成本,这包括自动数据采集与条形码(Barcode)技术、用于运输路线管理及物流监控的GPS技术、无线射频识别(RFID)技术、企业间电子数据交换(EDI)技术和IC卡技术等。

1.自动数据采集与条形码技术物流信息管理中的一项最基本的工作就是数据的采集,而数据的采集应该摆脱人工收集的种种弊端,走向自动化收集。

在企业基于单品管理的进、销、存业务中往往会产生大量数据,人工录入既要花费大量时间,又很容易造成录入错误,因此数据的自动识别和录入在整个物流信息系统中至关重要。

作为物流商品的身份标识,条形码是实现自动识别和录入的基础。

目前,世界各国特别是经济发达国家把条形码技术的发展重点定位于生产与物流自动化、交通运输现代化、金融贸易国际化、医疗卫生高效化、票证金卡普及化和安全防盗防伪保密化等领域。

除大力推行13位商品条形码(EAN)外,同时重点推广应用128码、39码和二维条形码等。

在条形码种类上,除纸制条形码外,还在研究开发金属条形码、纤维织物条形码、隐形条形码,以增加信息量、扩大应用领域并保证条形码标识在各个领域、各种工作环境的应用。

在发展方向上,国际物品编码协会和一些经济发达国家已由单纯地推广物品条形码标识转向生产流通领域的电子数据交换的开发和推广应用。

<<物流信息系统>>

编辑推荐

《物流信息系统》由机械工业出版社出版。

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>