

<<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：9787040283792

10位ISBN编号：7040283794

出版时间：2010-3

出版时间：高等教育出版社

作者：黄有方 主编

页数：429

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>

## <<物流信息系统>>

### 前言

物流信息系统作为现代物流系统的重要支撑，在整个物流过程中，通过物流信息的集成管理，对提高物流能力、效率，降低物流成本，保证物流服务质量等方面起着重要作用。

本书系统地介绍物流信息系统的发展现状和趋势、物流信息系统的开发方法和开发过程、典型物流信息系统实例。

本书结合编写组为物流企业开发的物流信息系统，系统地阐述物流信息的开发方法和开发过程管理，结合具体的物流信息系统实例来阐述物流信息技术在物流信息系统中的应用，便于读者更快地掌握物流信息系统的核心内容。

本书力求内容新颖、浅显易懂，强调原理和方法相结合，以方法为主，既重视学生对物流信息系统基本知识的学习，也重视学生对物流信息系统开发过程和方法的学习。

本书既可作为大学本科学生、研究生的教材，亦可作为工程技术人员和企业管理人员学习的参考读物。

本书由上海海事大学黄有方教授任主编，宓为建教授任副主编。

本书融合了上海海事大学物流信息学科多年的教学和科研经验，是集体智慧的结晶。

编写组主要成员为黄有方、宓为建、徐子奇、董良才、陈淮莉、杨斌、舒帆、赵宁、严南南、史力和孟燕萍等。

本书编写过程中还得到了史建民、何军良和陆后军等老师的帮助。

全书由黄有方和宓为建确定结构框架，杨斌和董良才校阅，黄有方定稿。

本书在编写过程中，得到了何明珂教授、刘秉镰教授和教育部高等院校物流类教学指导委员会任豪祥副会长及全体委员的关心和支持，在此表示衷心感谢。

由于作者水平有限，加之时间紧迫，错误之处在所难免，敬请读者批评指正。

## <<物流信息系统>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

随着物流市场竞争加剧、供应链管理和信息技术的发展，物流信息系统已经成为现代物流系统的重要支撑。

在整个物流过程中，通过物流信息的集成管理，可以提高物流能力、效率，降低物流成本，保证物流服务质量等。

本书系统地介绍当前物流信息系统的发展现状和趋势、物流信息系统的开发方法和开发过程、典型物流信息系统实例。

本书既可作为大学本科学生、研究生的教材，亦可作为工程技术人员和企业管理人员学习的参考读物

。

## &lt;&lt;物流信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一篇 基础篇 1 物流信息系统概论 1.1 物流信息系统相关概念 1.2 物流信息系统分类  
1.3 物流信息系统的支撑技术 1.4 物流信息标准体系 1.5 物流信息系统的现状和发展趋势
- 第二篇 技术篇 2 物流信息分类编码技术 2.1 信息分类 2.2 信息分类编码 2.3 物流信息分类编码 3 条码技术 3.1 条码技术概述 3.2 常见的条码 3.3 商品条码  
3.4 EAN / UCC条码标识系统 4 射频识别技术 4.1 射频识别技术概述 4.2 EPC射频识别技术 5 物流信息交换技术 5.1 EDI概述 5.2 EDI系统 5.3 EDI标准 6 物流信息无线传输技术 6.1 无线通信基础 6.2 物流信息无线传输技术 6.3 物流信息无线传输技术的应用 7 物流空间信息技术 7.1 地理信息系统 7.2 全球定位系统 7.3 物流空间信息技术的应用
- 第三篇 开发篇 8 物流信息系统开发方法 8.1 物流信息系统开发概述 8.2 物流信息系统开发方法(认知模型) 8.3 物流信息系统开发的过程 8.4 物流信息系统开发方法学  
8.5 物流信息系统开发的计算机辅助软件 9 物流信息系统规划 9.1 物流信息系统规划概述 9.2 基于企业系统规划法的物流信息系统规划 9.3 基于业务流程再造的物流信息系统规划  
9.4 物流信息系统关键成功因素规划法 9.5 物流信息系统战略目标集转化规划法 10 物流信息系统的系统分析 10.1 物流信息系统的需求分析 10.2 企业详细调查 10.3 物流业务流程分析 10.4 物流业务的数据流程分析 10.5 数据字典 10.6 数据建模 10.7 物流信息系统需求分析报告 11 物流信息系统的系统设计 11.1 物流信息系统的系统设计概述  
11.2 软件体系结构和物流信息系统体系结构 11.3 物流信息系统体系结构设计 11.4 物流信息系统网络设计 11.5 代码设计 11.6 数据库设计 11.7 输入输出设计 11.8 模块功能与处理过程设计 11.9 物流信息系统设计报告 12 物流信息系统的系统实施与运行管理  
12.1 物流信息系统实施概述 12.2 物流信息系统实施内容 12.3 物流信息系统运行维护与评价
- 第四篇 实例篇 13 集装箱堆场物流信息系统 13.1 典型仓储物流与集装箱堆场物流比较  
13.2 集装箱堆场物流 13.3 集装箱堆场物流信息系统规划 13.4 集装箱堆场物流信息系统分析 13.5 集装箱堆场物流信息系统设计 13.6 集装箱堆场物流信息系统的实现 14 连锁零售企业物流信息系统 14.1 连锁零售企业物流信息系统概述 14.2 连锁零售企业物流业务分析 14.3 连锁零售企业物流信息系统的系统分析 14.4 零售企业物流信息子系统 14.5 零售物流企业物流信息系统实施效果 15 制造企业物流信息系统 15.1 制造企业物流概述 15.2 制造企业的物流业务流程分析 15.3 制造企业物流信息系统需求分析 15.4 制造企业物流信息系统功能 15.5 制造企业物流信息系统解决方案的特点主要参考文献

## &lt;&lt;物流信息系统&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：1.仓储管理系统仓储是物流系统中的核心功能要素，目前的仓储管理不仅注重仓库“水库”式的存储保管功能，也注重“河流”般的调节流动功能。

仓库作为物流环节中的重要枢纽，由于业务量较大、出入库频繁等特点，需要专业的信息系统来保障其避免无效和冗余物流。

仓储管理系统管理仓储作业的各环节，包括仓库订货、货物入库、货物管理、货物出库等，因此可包括仓库资源管理、物品属性管理、入库管理、出库管理、库存管理、统计分析、费用结算等子系统。

2.运输管理系统运输是物流成本中最大的单项成本，因此是物流系统设计和管理的关键环节。

运输企业要为货主选择合理的运输方式、低廉的运输成本和高度的运输安全保障。

运输管理系统包括运输业务接单、运输资源管理、运输任务计划、运输过程的监控、费用管理等。

运输任务计划涉及运输方式选择、配载等，运输过程的监控涉及运输任务状态监控与分析、实时调度等。

3.配送管理系统配送是较短距离、较高频次、较小规模的运输形式，一般以汽车为交通工具，而运输通常指干线运输，运输批量较大但频次较低，运输路线也比较单一。

配送由于其最终结点多，配送路线多而复杂，因此配送中的车辆配装、路径优化、装车顺序等成为重点关注的问题。

此外，理货配货也是配送中的重要环节，是区别于运输的另一显著特点，因此也将上游货主到物流中心的过程称为运输，将物流中心向下游客户的过程称为配送。

配送可以针对很多类型的企业，以流动型配送中心最典型。

配送管理系统包括集货、储存、分拣、配货、配装、配送和流通加工等子系统。

<<物流信息系统>>

编辑推荐

《物流信息系统》：高等学校物流类专业主要课程教材，普通高等教育“十一五”国家级规划教材

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>