

<<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：9787301185001

10位ISBN编号：7301185006

出版时间：2011-2

出版时间：修桂华、姜颖 北京大学出版社 (2011-02出版)

作者：修桂华，姜颖 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>

## <<物流信息系统>>

### 内容概要

《物流信息系统》全面讲述物流信息系统的概念及系统建设与开发方法、技巧，在每章开头和结尾都配备引例和案例分析。

本书在编写过程中，注重吸收国内外关于物流方面的新内容、新成果，将课题研究成果紧密结合在教材中。

本书共分10章，每章结合案例进行讲述。

本书主要体现理论与实践和案例的结合，易于理解。

本书难易适中，案例丰富，章节衔接紧密，可以作为高等院校物流专业或信息专业的本科及研究生教材，也可以作为物流专业人员、企业信息化管理人员的参考资料。

## 书籍目录

《物流信息系统》第1章 物流概述 1.1 物流的基本概念 1.1.1 物流的定义 1.1.2 物流的基本功能 1.1.3 物流的分类 1.1.4 物流对企业的作用 1.2 物流的主要活动 1.3 物流组织 1.3.1 物流中心 1.3.2 配送中心 1.3.3 物流基地 1.3.4 流通基地 1.4 物流的现代管理理念 1.4.1 第三方物流的兴起 1.4.2 第四方物流 本章小结 习题

第2章 物流与信息 2.1 物流信息的基本概念 2.1.1 信息的定义 2.1.2 物流信息的定义 2.1.3 物流与信息流的关系 2.1.4 物流信息的特点 2.1.5 物流信息的分类 2.1.6 物流信息的作用 2.2 物流信息技术 2.2.1 物流信息技术的组成 2.2.2 物流信息技术在国内应用现状 2.2.3 物流信息技术的发展趋势 本章小结 习题

第3章 物流信息系统概述 3.1 物流信息系统的定义 3.1.1 系统的相关概念 3.1.2 信息系统的相关概念 3.1.3 物流信息系统的相关概念 3.2 物流信息系统的特点 3.2.1 物流信息系统的标准 3.2.2 物流信息系统的总体特征 3.3 物流信息系统的组成 3.3.1 物流信息系统的组成要素 3.3.2 几种典型的物流信息系统 3.4 物流信息系统的体系结构 3.4.1 概念结构 3.4.2 层次结构 3.4.3 功能结构 3.4.4 软件结构 3.4.5 物理结构 3.5 物流信息系统的功能 本章小结 习题

第4章 物流信息管理 4.1 物流信息管理的基本内容 4.1.1 物流信息管理的含义 4.1.2 物流信息管理的内容 4.1.3 物流信息管理的层次 4.2 物流信息管理的功能 4.3 物流信息管理的原则 4.4 物流信息管理的模式 4.4.1 生产厂商物流信息管理模式 4.4.2 流通企业物流信息管理模式 4.4.3 物流企业物流信息管理模式 本章小结 习题

第5章 现代化物流技术 5.1 现代化物流技术概述 5.1.1 条形码技术 5.1.2 rfid技术 5.1.3 gis技术 5.1.4 gps技术 5.1.5 edi技术 5.2 货架储存系统 5.2.1 货架技术概述 5.2.2 各种货架的功用 5.2.3 仓储管理系统 5.3 配送中心的拣选系统 5.3.1 概述 5.3.2 典型的分拣机械设备 5.3.3 分拣效率的提高 5.3.4 配送中心管理系统的目标 5.3.5 配送中心管理系统设计概要 5.4 自动化分拣系统 5.4.1 概述 5.4.2 自动分拣系统的主要组成部分和分拣原理 本章小结 习题

第6章 典型物流信息系统 6.1 生产制造业物流信息管理系统分析 6.1.1 生产制造业物流信息需求分析 6.1.2 生产制造业物流信息管理系统构成 6.2 电子商务信息管理物流系统 6.2.1 电子商务物流概述 6.2.2 第三方物流 6.3 配送中心物流信息管理系统 6.3.1 概述 6.3.2 配送中心信息管理系统的分析 6.3.3 配送中心信息管理系统的功能结构 本章小结 习题

第7章 物流信息系统建设与规划 7.1 物流信息系统概述 7.1.1 物流信息系统产生的背景 7.1.2 物流信息系统的分类 7.2 物流信息系统的内容 7.3 物流信息系统规划 7.3.1 物流信息系统的战略规划 7.3.2 物流信息系统的战略规划的目的和目标 7.4 物流信息系统规划的内容 7.5 物流信息系统规划的步骤与案例 7.5.1 物流信息系统规划步骤 7.5.2 物流信息系统规划案例 7.6 物流信息系统规划的方法 7.6.1 关键成功因素法 7.6.2 战略目标集转化法 7.6.3 系统规划法 7.7 公路水路运输行业物流发展战略 7.7.1 2009年交通运输行业态势 7.7.2 2009-2015年交通运输发展战略规划 本章小结 习题

第8章 物流信息系统分析 8.1 物流信息系统分析的概念 8.2 物流信息系统分析的任务 8.2.1 物流信息系统的需求分析 8.2.2 举例分析 8.3 物流信息系统分析方法 8.3.1 系统生命周期法 8.3.2 结构化分析方法 8.3.3 面向对象分析方法 8.3.4 系统分析报告 本章小结 习题

第9章 物流信息系统设计 9.1 物流信息系统设计概述 9.1.1 物流信息系统模型 9.1.2 物流信息系统中的核心问题 9.1.3 物流信息系统功能特点 9.2 物流信息系统总体设计概述 9.2.1 物流信息系统的总体设计 9.2.2 系统划分的方法 9.2.3 物流信息系统架构设计 9.3 物流信息系统的详细设计 9.3.1 系统的详细设计 9.3.2 代码设计 9.3.3 系统的业务流程与处理流程设计 9.3.4 数据存储设计 9.3.5 物流信息系统环境设计 9.3.6 物流信息系统的接u设计 9.4 物流信息系统设计方法 9.4.1 结构化设计方法 9.4.2 面向数据结构的设计方法 9.4.3 面向对象方法 9.5 详细设计工具 本章小结 习题

第10章 交通物流网站设计与开发 10.1 交通物流网站建设与开发概述 10.1.1 交通物流网站的功能设计 10.1.2 网站的方案设计与论证 10.1.3 系统文件架构设计 10.1.4 系统的数据库设计 10.2 网站的设计与实现 10.2.1 bean的编写 10.2.2 前台的功能实现 10.2.3 系统模块的设计 10.2.4 信息的浏览 10.2.5 集团详细信息的查看 10.2.6 兴运集团信息的修改 10.2.7 兴运物流企业信息的发布 10.3 兴运物流企业信息管理后台功能的实现 10.3.1 兴运物流信息的浏览 10.3.2 兴运物流信息的删除 本章小结 习题 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：企业竞争的全球化发展、产品生命周期的缩短和用户交货期的缩短等都对物流服务的可得性与可控性提出了更高的要求，实时物流理念也由此诞生。

如何保证对物流过程的完全掌控，物流动态信息采集应用技术是必需的要素。

动态的货物或移动载体本身具有很多有用的信息，例如货物的名称、数量、重量、质量、原产地、或者移动载体（如车辆、轮船等）的名称、牌号、位置、状态等一系列信息。

这些信息可能在物流中反复地使用，因此，正确、快速读取动态货物或载体的信息并加以利用可以明显地提高物流的效率。

在目前流行的物流动态信息采集技术应用中，一、二维条形码技术应用范围最广，其次还有磁条（卡）、声音识别、视觉识别、接触式智能卡、便携式数据终端、射频识别等技术。

（1）一维条形码技术：一维条形码是由一组规则排列的条和空、相应的数字组成，这种用条、空组成的数据编码可以供机器识读，而且很容易译成二进制数和十进制数。

因此该技术广泛地应用于物品信息标注中。

因为符合条形码规范且无污损的条形码的识读率很高，所以一维条形码结合相应的扫描器可以明显地提高物品信息的采集速度。

加之条形码系统的成本较低，操作简便，又是国内应用最早的识读技术，所以在国内有很大的市场，大部分超市都在使用一维条形码技术。

但一维条形码表示的数据有限，扫描器条形码读取信息的距离也要求很近，而且损坏后可读性极差，因此限制了它的进一步推广应用，同时一些其他信息存储容量更大、识读可靠性更好的识读技术开始出现。

## <<物流信息系统>>

### 编辑推荐

《物流信息系统》：新思维编写体例新颖。

借鉴优秀教材特别是国外精品教材的写作思路、写作方法，图文并茂、清新活泼。

教学内容更新。

充分展示最新最近的知识以及教学改革成果，并且将未来的发展趋势和前沿资料以阅读材料的方式介绍给学生。

知识体系实用有效。

着眼于学生就业所需的专业知识和操作技能，着重讲解应用型人才培养所需的内容和关键点，与就业市场结合，与日俱进，让学生学而有用，学而能用。

以学生为本。

站在学生的角度思考问题，考虑学生学习的动力，强调锻炼学生的思维能力以及运用知识解决问题的能力。

注重拓展学生的知识面。

让学生能在学习到必要知识点的同时也对其他相关知识有所了解。

注重融入人文知识。

将人文知识融入理论讲解，提高学生的人文素养。

理论讲解简单实用。

理论讲解简单化，注重讲解理论的来源、出处以及用处，不做过多的推导与介绍。

案例式教学。

有机融入了最新的实例以及操作性较强的案例，并对实例进行有效的分析，着重培养学生的职业意识和职业能力。

童积实践环节。

强化实际操作训练，加深学生对理论知识的理解。

习题设计多样化，题型丰富，具备启发性，全方位考查学生对知识的掌握程度。

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>