第一图书网, tushu007.com

<<物流管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787301165645

10位ISBN编号：7301165641

出版时间：2010-1

出版时间：北京大学出版社

作者：杜彦华，吴秀丽　主编

页数：316

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

随着经济社会的快速发展，特别是近年来电子商务的蓬勃兴起，以及全球经济一体化和网络化的发展趋势，物流作为一种先进的组织方式和管理理念，在国民经济中的地位和作用日趋显现。
物流管理信息系统作为企业日常业务的重要管理系统，通过对企业内外物流信息的收集、存储、加工处理，获得物流管理中有用的信息，并以表格、文件、报告、图形等形式输出，以便管理人员和领导者有效地利用这些信息组织物流活动，协调和控制各作业子系统的正常运行，来实现对物流的有效控制和管理。
简言之，物流管理信息系统就是各种先进的物流管理思想的计算机实现，是企业发展现代物流的重要基础，有助于提高企业资源利用率和企业活动的经济性，并为物流管理人员及其他企业管理人员提供战略及运作决策支持。
本书以培养物流专业创新型人才为目标，摒弃传统教材知识点设置按部就班、理论讲解枯燥无味的弊端，写作风格清新活泼。
本书各章节结合了大量的物流管理实例进行分析和讲述，便于学生理解。
通过本书的学习，学生可以了解现代物流管理的信息化特点、信息化管理在物流中的重要意义，掌握物流信息技术及物流管理信息系统的开发及操作，具备从事企业物流管理的基本素质，从而能够从事企业物流相关岗位的管理工作。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分为3部分：基础技术篇、系统开发篇和实践应用篇，总共包括9章。
在每章内容之前均列出了本章阐述的关键知识点和主要内容，可以帮助读者在深入阅读之前有一个大致的了解。
其巾，第l章介绍物流信息的概念，物流管理信息系统的概念与功能等相关基本概念和原理；第2章主要介绍“数据、流程、系统”3个层次物流信息技术的基本原理和应用情况；第3章介绍物流管理信息系统开发方法；第4、5、6、7章分别详细介绍物流管理信息系统开发的系统规划、系统分析、系统设计、系统实施阶段的工作内容；第8章介绍目前典型物流管理信息系统的概念、背景、基本原理及系统体系结构等内容；第9章介绍物流管理信息系统的发展趋势，以及各种新兴系统的概念、背景、工作原理等相关知识。
本书可作为高等院校的物流管理专业、物流工程专业或相关专业的教学用书，也可作为研究生或其他技术人员的参考用书。

书籍目录

第一篇 基础技术篇第1章 物流管理信息系统概述 1.1 物流概述 1.1.1 物流概念的发展历程 1.1.2 物流的分类 1.1.3 物流的基本活动 1.1.4 物流的功能和作用 1.2 信息与物流信息 1.2.1 信息 1.2.2 物流信息 1.2.3 物流信息的地位 1.2.4 物流信息的作用 1.3 物流管理信息系统 1.3.1 产生的背景 1.3.2 定义与内涵 1.3.3 功能划分 1.3.4 体系结构 本章小结 习题第2章 物流信息技术基础 2.1 物流信息采集技术 2.1.1 条形码技术 2.1.2 射频识别技术 2.2 物流信息跟踪技术 2.2.1 GPS技术 2.2.2 GIS技术 2.2.3 GIS/GPS/GSM集成监控技术 2.3 物流信息存储技术 2.3.1 数据库的发展和定义 2.3.2 数据库系统的体系结构 2.4 物流信息的交换技术 2.4.1 EDI的定义和原理 2.4.2 EDI的分类 2.5 物流业务流程优化与自动化技术 2.5.1 工作流技术 2.5.2 面向服务架构SOA 2.6 物流智能分析技术 2.6.1 数据仓库 2.6.2 数据挖掘 本章小结 习题第二篇 系统开发篇第3章 物流管理信息系统开发方法 3.1 物流管理信息系统的开发概述 3.2 物流管理信息系统开发的指导原则 3.3 各种开发方法的具体内容 3.3.1 结构化方法 3.3.2 原型法 3.3.3 面向对象方法 3.3.4 CASE方法 3.4 不同方法的集成应用 3.4.1 原型法与结构化方法的融合 3.4.2 基于面向对象技术的快速原型方法 本章小结 习题第4章 物流管理信息系统规划 4.1 物流管理信息系统规划概述 4.2 系统规划的方法 4.2.1 企业系统规划法 4.2.2 关键成功因素法 4.2.3 模型驱动的规划方法 4.3 基于BSP方法的物流管理信息系统规划 4.3.1 规划的前期工作 4.3.2 定义企业目标 4.3.3 定义企业过程 4.3.4 定义数据类 4.3.5 设计信息系统总体结构 4.3.6 BSP方法的特点分析 4.4 可行性分析 4.5 人员组织安排 4.6 制定项目进度 本章小结 习题第5章 物流管理信息系统分析 5.1 物流管理信息系统分析概述 5.2 数据流图 5.2.1 数据流图的定义 5.2.2 数据流图的绘制步骤 5.2.3 绘制数据流图时的注意事项 5.3 数据字典 5.3.1 数据项条目 5.3.2 数据流条目 5.3.3 数据存储条目 5.3.4 加工类条目 5.4 处理逻辑的描述工具 5.4.1 判定树 5.4.2 判定表 5.4.3 结构化语言表示法 5.4.4 3种表达工具的比较 5.5 系统分析说明书 5.5.1 系统分析说明书的主要内容 5.5.2 系统说明书的审议 本章小结 习题第6章 物流管理信息系统设计 6.1 物流管理信息系统设计概述 6.2 总体设计 6.2.1 模块结构图 6.2.2 模块化设计 6.2.3 模块结构图的改进 6.2.4 HIPO图 6.3 代码设计 6.3.1 代码的分类 6.3.2 代码的校验 6.3.3 代码设计的主要步骤 6.4 数据库设计 6.4.1 概念结构设计 6.4.2 逻辑结构设计 6.4.3 物理结构设计 6.4.4 数据库实施 6.4.5 数据库运行及维护 6.5 输入/输出设计 6.5.1 输入设计 6.5.2 输出设计 6.5.3 I/O用户界面设计 6.6 计算机处理过程设计 6.7 技术系统的设计 6.8 系统设计说明书 本章小结 习题第7章 物流管理信息系统实施 7.1 物流管理信息系统实施概述 7.2 程序设计 7.2.1 常用的程序设计方法 7.2.2 常用的编程工具 7.2.3 编程风格 7.3 系统测试 7.3.1 测试的目的和原则 7.3.2 测试方法 7.4 新旧系统切换 7.4.1 数据和文档准备 7.4.2 人员培训 7.4.3 系统切换方法 7.5 系统运行与维护 7.5.1 系统运行管理 7.5.2 系统维护管理 7.6 系统评价 7.6.1 技术评价 7.6.2 经济效益评价 本章小结 习题第三篇 实践应用篇第8章 典型物流管理信息系统及应用案例 8.1 进销存信息系统 8.1.1 进销存信息系统概述 8.1.2 进销存信息系统结构分析 8.2 分销资源计划系统 8.2.1 分销资源计划系统概述 8.2.2 分销资源计划系统结构分析 8.3 制造资源计划系统 8.3.1 制造资源计划系统概述 8.3.2 制造资源计划系统结构分析 8.4 企业资源计划系统 8.4.1 企业资源计划系统概述 8.4.2 企业资源计划系统结构分析 8.5 供应链管理系统 8.5.1 供应链管理系统概述 8.5.2 供应链管理系统结构分析 8.6 客户关系管理系统 8.6.1 客户关系管理系统概述 8.6.2 客户关系管理系统结构分析 8.7 电子商务系统 8.7.1 电子商务系统概述 8.7.2 电子商务系统结构分析 8.8 第三方物流管理信息系统 8.8.1 第三方物流管理信息系统概述 8.8.2 第三方物流管理信息系统结构分析 8.9 配送中心信息系统 8.9.1 配送中心信息系统概述 8.9.2 配送中心信息系统结构分析 本章小结 习题第9章 物流管理信息系统的发展趋势 9.1 信息技术对企业物流管理的影响 9.2 普及化的移动电子商务系统 9.2.1 移动电子商务的内涵 9.2.2 系统的关键技术 9.3 一体化的集成管理平台系统 9.3.1 企业集成平台的内涵 9.3.2 系统的功能结构与集成标准 9.3.3 基于服务的集成方式 9.4 虚拟化的软件租用系统 9.4.1 ASP和SaaS两种租用模式 9.4.2 ASP和SaaS两种模式对比 9.4.3 SaaS模式的产业链 9.5 智能化的商业智能系统 9.5.1 商业智能的内涵 9.5.2 系统的关键技术 本章小结 习题参考文献

章节摘录

插图：（2）更新快。
物流信息瞬息万变，动态性强，信息价值衰减的速度很快，这就对信息工作的及时性要求较高。
在大系统中，强调及时性，信息收集、加工、处理应速度快。
（3）来源多样化。
物流信息种类多，不仅本系统内部各个环节有不同种类的信息，而且由于物流系统与其他系统，如生产系统、销售系统、消费系统等密切相关，因而还必须收集这些类别的信息，如在国际物流过程中必须掌握的报关信息、港湾作业信息等。
不同类别的物流信息还有一些不同特点。
例如，物流系统产生的信息，由于需要向社会提供，因而收集信息力求全面、完整；而收集的其他系统信息，则要根据物流要求予以选择。
物流信息的分类如下。
（1）伴随货物流动的相关运行信息。
描述货物流动全过程的状况信息，主要是企业部门及物流枢纽等有关部门提供的从订单到运达用户的货物跟踪信息。
（2）对物流活动要素进行许可管理的确认信息。
主要涉及政府相关部门对物流要素的管理许可确认信息，如驾驶员证件、车辆营运许可证等安全信息以及货物报关、结关单证等。
（3）伴随货物运行过程的相关财务信息。
物流活动过程伴随产生与金融部门有关的资金流数据，如保险费缴纳、税收、关税等信息。
（4）行业管理部门提供的用于货物流动及政府相关部门协同工作服务的共用信息。
主要是政府部门协同工作及为各类企业提供服务的共用性质的数据，如交通信息、国土规划信息、关贸信息等。
1.2.3 物流信息的地位和物质、能源一样，信息也是人类可以利用的一种极其宝贵的资源。
信息反映了物质和能源的运动。
社会正是借助信息流来管理物质和能源的流动，对它们进行科学分配，实行有效控制，使其发挥最大效力。
1.信息是物流的重要功能在物流活动中，信息是重要的要素。
物流信息对于物流活动来讲，犹如灵魂和生命一样重要。
可以说，物流活动中没有信息的支撑，就如同没有物流系统。
这是因为信息提高了物流各个功能环节的效率。
在运输环节中，由于使用了全球卫星定位系统（GPS），对地面运输车辆和水运船只进行精确的跟踪定位，同时还提供交通气象信息、异常情况报警信息和指挥信息，不仅确保了车辆、船只的运营质量和安全，而且也能进行各种运输工具的优化组合、运输网络的合理编织，大幅度提高了运输效率；在货物保管环节中，由于使用了条形码信息技术，使商品的出入库、库存保管、商品统计查询、托盘利用等所有保管作业实现了自动检测、自动操作和自动管理，大幅度降低了保管成本，提高了仓储效率；在装卸搬运和包装环节中，由于使用了电子数据信息和条形码信息技术，实现了自动化装卸搬运、模块化单元包装、机械化分类分拣和电子化显示作业，大幅度提高了装卸搬运和包装作业效率，使得服务水平大大提高。

编辑推荐

《物流管理信息系统》：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，与时俱进，让学生学而有用，学而能用。
新理念以学生为本。
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向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。
新能力理论讲解简单实用。
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。
重视实践环节。
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。

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