

<<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：9787811238877

10位ISBN编号：781123887X

出版时间：2009-11

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：邵举平，董绍华 主编

页数：246

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>

<<物流管理信息系统>>

前言

物流管理信息系统是一门理论性和实践性都很强的学科。

说其理论性很强，是因为实践中很多企业在物流管理信息系统开发、管理中出现的问题都与理论上不成熟或缺乏理论指导有直接的关系；说其是一门实践性很强的学科，是因为该学科来源于实践，在实践中形成并提出进一步发展要求，其最终目的在于指导实践。

基于此，我们对教材进行了修订工作。

修订的宗旨是力求根据21世纪物流管理人才对物流管理信息系统教学的要求，既反映这门学科新的进展，又做到深入浅出地讲清物流管理信息系统的基本概念、理论、方法和技术。

以便专业技术人员和物流企业管理人员在理论上能够正确认识物流信息系统的地位和作用，在方法上能够用迅速便捷的方式组织物流信息系统的开发，在应用上能够对物流信息系统进行正确合理的管理和评价。

该书自2005年8月出版以来，已被很多高校选作本科生教材，部分高校选作硕士或博士研究生入学考试主要参考教材。

4年来，物流信息管理领域出现了一些新的进展，结合长期的教学实践经验，以及使用本教材的兄弟院校反馈的信息，我们组织这次教材修订工作。

第2版在保持第1版体系结构不变的基础上，对教学内容做了较大幅度的改动，同时增加了一些新的内容，以便使教材体系更加完善。

本书在编写过程中参考了许多文献资料，编者已尽可能将主要参考文献在书后列出并在一些关键引用部位做了注解，在此对这些作者表示敬意和诚挚的感谢！

也有可能因为多方面的原因而有疏漏，没有指出一些资料的出处，对于这种情况，编者表示深深的歉意，并在此对这些作者表示诚挚的感谢！

此外，北京交通大学出版社高振宇老师在此书成稿过程中给予了许多无私的帮助，在此一并致以诚挚的谢意！

<<物流管理信息系统>>

内容概要

本书是一部比较全面地介绍物流管理信息系统概念、结构、技术及应用的教科书。本书分为3篇：第1篇首先介绍了管理信息系统和物流管理信息系统的一些基础知识，接着介绍了计算机网络与数据资源管理技术和物流信息技术；第2篇介绍了物流管理信息系统建设与管理，包括物流管理信息系统的开发方法及开发团队、系统规划、系统分析、系统设计、系统实施和系统运行管理的维护和评价。第3篇结合信息技术在物流中的应用，对目前应用较为广泛的仓库管理信息系统、运输与配送管理信息系统、企业资源计划及客户关系管理和供应链管理系统做了较为详细的介绍。

本书可以作为物流管理、物流工程、信息系统与信息管理、贸易经济管理、管理科学与工程、工商管理等专业本科生、研究生教材，也可作为物流及相关领域的研究者、教师、物流管理人員和决策者的参考资料。

<<物流管理信息系统>>

书籍目录

第1篇 基本概念及技术 第1章 管理信息系统概论 1.1 管理信息系统及其发展 1.1.1 管理信息系统的定义 1.1.2 管理信息系统的发展 1.2 管理信息系统的功能 1.3 管理信息系统对企业的作用 1.4 管理信息系统的结构 1.4.1 管理信息系统的概念结构 1.4.2 管理信息系统的功能结构 1.4.3 管理信息系统的硬件结构 1.4.4 管理信息系统的软件结构 1.5 管理信息系统的学科体系 习题 第2章 物流管理信息系统概述 2.1 信息与物流信息 2.1.1 信息的定义与属性 2.1.2 物流信息的概念 2.1.3 物流信息的分类 2.2 物流管理信息系统的定义 2.3 物流管理信息系统的特征 2.4 物流管理信息系统的概念结构 2.5 组织中的物流管理信息系统 习题 第3章 计算机网络与数据资源管理技术 3.1 计算机局域网 3.1.1 总线形网络 3.1.2 星形网络 3.1.3 环形网络 3.2 计算机网络的组成部分 3.2.1 服务器 3.2.2 客户机 3.2.3 网络连接设备 3.3 计算机网络协议及相关概念 3.4 数据资源管理技术 3.4.1 数据管理的发展过程 3.4.2 数据库的基本概念 3.4.3 关系模型的规范化理论 3.4.4 数据仓库简介 习题 第4章 物流信息技术 4.1 物流信息技术的概念 4.2 条码技术及其在物流系统中的应用 4.2.1 GSI简介 4.2.2 条形码的概念 4.2.3 条码技术的优点 4.2.4 条形码识别系统 4.2.5 常用一维条形码简介 4.2.6 常用二维条形码简介 4.2.7 物流条形码 4.2.8 条码在物流领域中的应用 4.3 射频识别技术及其在物流系统中的应用 4.3.1 射频技术的概念 4.3.2 RFID系统的组成 4.3.3 RFID系统的分类 4.3.4 射频识别技术对物流管理的影响 4.3.5 射频识别技术在物流管理中的应用 4.4 电子数据交换系统 4.4.1 EDI技术简介 4.4.2 EDI的关键技术 4.4.3 EDI系统的工作原理 4.4.4 基于EDI / Internet的供应链信息集成 4.5 GPS及其在物流系统的应用 4.5.1 GPS概述第2篇 物流管理信息系统建设与管理参考文献

<<物流管理信息系统>>

章节摘录

插图：(2)更新快。

物流信息的更新速度快。

多品种少量生产、多频度小数量配送、利用POS系统的即时销售使得各种作业活动频繁发生，从而要求物流信息不断更新，而且更新的速度越来越快。

(3)来源多样化。

物流信息不仅包括企业内部的物流信息（如生产信息、库存信息等），而且包括企业间的物流信息和与物流活动有关的基础设施的信息。

企业竞争优势的体现需要各供应链与企业之间相互协调合作。

协作合作的手段之一是信息即时交换和共享。

许多企业把物流信息标准化和格式化，利用EDI在相关企业间进行传送，实现信息共享。

另外，物流活动往往利用道路、港湾、机场等基础设施。

因此，为了高效率地完成物流活动，必须掌握与基础设施有关的信息，如在国际物流过程中必须掌握保管所需信息、港湾作业信息等。

在现代物流系统中信息起着非常重要的作用，信息系统构建了现代物流的中枢神经，通过信息在物流系统中快速、准确和实时的流动，可使企业能动地对市场做出积极的反应，从而实现商流、信息流、资金流的良性循环。

2.1.3 物流信息的分类处理物流信息和建立信息系统时，对物流信息进行分类是一项基础工作。

物流信息分类有以下几种。

1. 按信息领域分类按信息产生的领域和作用的领域分类，可分为物流活动所产生的信息和提供物流使用的其他信息源产生的信息两类。

一般而言，在物流信息工作中，前一类是发布物流信息的主要信息源，不但可以知道下一个物流循环，也可提供给社会，成为经济领域的信息；后一类信息则是信息工作收集的对象，是其他经济领域、工业领域产生的对物流活动有作用的信息，主要是用于指导物流。

2. 按信息的作用不同分类按物流信息作用不同可分成以下几类。

(1) 计划信息。

是指尚未实现的但已当作目标确认的一类信息，如物流量计划、仓库吞吐量计划、车皮计划、与物流活动有关的国民经济计划、工农业产品产量计划等，许多具体工作的计划安排等，甚至是带有作业性质的，如协议、合同、投资等信息。

只要尚未进入具体业务操作的，都可归入计划信息之中。

这种信息特点是带有相对稳定性，信息更新速度较慢。

<<物流管理信息系统>>

编辑推荐

《物流管理信息系统(第2版)》：21世纪高等学校物流管理与物流工程规划教材

<<物流管理信息系统>>

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>