第一图书网, tushu007.com

<<物流信息技术>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术>>

13位ISBN编号：9787122056412

10位ISBN编号：7122056414

出版时间：2009-8

出版时间：化学工业出版社

作者：郎德琴，罗慧媛 编

页数：199

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

随着世界经济的持续发展和科学技术的突飞猛进，现代物流作为现代化经济的重要组成部分和工业化进程中最为经济合理的综合服务模式，正在全球范围内迅速发展，并已逐渐成为我国经济发展的重要产业和新的经济增长点。
当前，许多大型跨国集团进入我国，各级政府部门和许多市场意识敏锐的企业已把物流作为提高竞争能力和提升企业核心竞争力的重要手段，把现代物流理念、先进的物流技术和现代经营与管理模式引入国家、地区经济建设和企业经营与管理之中。
但是，我国的物流教育仍十分滞后，造成现代物流综合性人才、企业尤其是流通企业改造传统物流与加强物流管理、城市规划与物流系统运筹、第三方物流企业的运作技术操作等现代物流人才严重匮乏，阻碍了经济的发展和经济效益的提高。
据有关部门预测，物流专业人才已经成为全国最紧缺人才之一。
为了适应现代物流职业教育发展的需要，化学工业出版社组织国内在中职物流教育方面很有影响的院校教师合力编写了这套“中等职业教育物流专业规划教材”。
本套教材具有以下鲜明的特色：　（1）教学目标专门针对物流操作技能型人才的培养　本套教材目标明确，即注重物流操作技能型人才的培养，教学内容与物流企业的实际需要紧密结合，所有教学案例均来自企业实际，有很强的针对性和实用性。
（2）充分体现教改的成果　本套教材充分结合了目前中职物流教育的特点和各个学校的教改成果，采用实例导入的编写模式，即每章都有相关案例导人，大大增强了学生的学习兴趣。
（3）教学课件丰富多彩，充分满足了多媒体教学的需要　本套教材很好地适应了职业院校多媒体教学的需要，教材配备了内容丰富、实用的多媒体化的教学课件，教师使用非常方便。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《物流信息技术》详细介绍了物流网络与信息存储技术、物流管理信息系统及应用、物流信息自动识别与采集技术、物流EDI技术、物流动态跟踪技术、信息技术在物流领域的应用等物流信息技术的相关知识。
每章后附有小结、案例、各种类型的思考题和实训题，便于教学参考和学生自学、自我检查之用。
图书配备了内容丰富、实用的多媒体教学课件，以方便教师使用。
《物流信息技术》可作为中等职业学校物流专业或相近专业的教学用书，也可作为物流从业人员的参考用书以及物流工程技术和管理人员的培训教材。

书籍目录

第1章 物流信息技术概述【学习目标】【导入案例】1.1 信息与物流信息1.1.1 信息1.1.2 物流信息1.2 物流信息技术1.2.1 信息技术与物流信息技术1.2.2 物流信息技术的种类及其应用状况1.3 现代信息技术在我国物流企业中的应用和发展1.3.1 物流现代化的概念1.3.2 物流信息技术与物流现代化1.3.3 现代信息技术在我国物流企业中的应用和发展本章小结思考与练习实训：组织学生去大型超市参观第2章 物流网络与信息存储技术【学习目标】【导入案例】2.1 网络概述2.1.1 计算机网络的功能及特点2.1.2 计算机网络的分类2.1.3 计算机网络的组成2.2 互联网技术2.2.1 互联网协议2.2.2 互联网接入的方式2.2.3 IP地址和域名系统2.3 物流企业内部网络建设与网络安全2.3.1 企业内部网络与外部网络的概念2.3.2 物流企业内部网的建设与功能2.3.3 安全技术2.4 物流信息存储技术2.4.1 数据库定义2.4.2 数据库的主要特点和分类2.4.3 数据库系统的组成2.4.4 数据仓库与数据挖掘2.4.5 常用关系型数据库管理系统本章小结思考与练习实训第3章 物流管理信息系统及应用【学习目标】【导人案例】3.1 物流管理信息系统概述3.1.1 物流管理信息系统的概念3.1.2 物流管理信息系统的组成、功能及分类3.2 几种典型的物流管理信息系统3.2.1 订单处理系统3.2.2 仓储管理信息系统3.2.3 运输管理信息系统本章小结思考与练习实训第4章 物流信息自动识别与采集技术【学习目标】【导入案例】4.1 物流信息自动识别与采集技术概述4.1.1 自动识别与采集技术概念4.1.2 自动识别与采集技术的种类4.1.3 自动识别与采集技术与物流管理4.2 物流条形码技术4.2.1 条形码技术概述4.2.2 常用物流条形码的码制4.2.3 二维条形码4.2.4 常见的条形码识读设备4.2.5 条码技术在物流领域的应用4.3 RFID技术及应用4.3.1 RFID技术概述4.3.2 RFID系统原理4.3.3 RFID在物流领域的应用4.4 其他自动识别与数据采集技术4.4.1 卡技术4.4.2 光学字符识别技术4.4.3 视觉识别系统4.4.4 声音识别技术本章小结思考与练习实训第5章 物流EDI技术【学习目标】【导人案例】5.1 EDI概述5.1.1 EDI的定义与特点5.1.2 EDI系统的工作原理5.1.3 EDI的工作环境5.1.4 EDI通信网络5.2 EDI标准5.2.1 EDI标准概述5.2.2 EDIFACT标准构成5.3 EDI在物流领域的应用5.3.1 物流EDI5.3.2 物流企业EDI的交易流程5.3.3 供应商的EDI应用5.3.4 运输商的EDI应用5.3.5 批发商的EDI应用5.3.6 EDI与MIS的集成5.4 EDI与EOS5.4.1 EOS流程5.4.2 EOS的构成要素5.4.3 EOS业务过程5.4.4 EOS与物流管理5.5 EDI与EFT5.5.1 有线传送5.5.2 自动票据交换所5.5.3 EFT的发展前景本章小结思考与练习实训第6章 物流动态跟踪技术【学习目标】【导入案例】6.1 物流动态跟踪技术概述6.1.1 GPS概述6.1.2 GIS概述6.1.3 GPS与GIS技术的具体应用6.2 全球定位系统GPS在物流中的应用6.2.1 GPS定位原理6.2.2 GPS在物流领域的应用6.2.3 网络GPS及在物流领域的应用6.3 地理信息系统GIS在物流中的应用6.3.1 GIS产品输出6.3.2 GIS在物流领域的应用6.4 GPS与GIS在物流领域的综合应用6.4.1 GIS与GPS的结合6.4.2 GIS和GPS及GSM的结合本章小结思考与练习第7章 信息技术在物流领域的应用【学习目标】【导入案例】7.1 企业资源计划（ERP）7.1.1 企业资源计划（ERP）概述7.1.2 ERP的功能组成7.1.3 ERP的实施7.2 电子收款机系统（POS）7.2.1 POS系统概述7.2.2 POS系统组成及特点7.2.3 P0s系统的结构和运行7.2.4 移动P0s在物流管理中的应用7.3 智能交通系统（ITS）7.3.1 智能交通系统的基本概念和作用7.3.2 中国智能交通系统7.4 货物配载系统7.4.1 货物配载信息系统的概念及产生背景7.4.2 货物配载信息系统的应用和价值7.5 自动化立体仓库7.5.1 自动化立体仓库的概念7.5.2 自动化立体仓库的分类7.5.3 自动化仓库的构成7.6 现代物流中心信息系统7.6.1 物流中心信息系统的层次结构7.6.2 物流中心信息系统的功能结构本章小结思考与练习实训参考文献

章节摘录

第1章　物流信息技术概述　1.1　信息与物流信息　1.1.2　物流信息　1.物流信息的概念
物流信息（Logistics Information）是反映物流各种活动内容的知识、资料、图像、数据、文件总称。物流信息是物流活动中各个环节生成的信息，是伴随着企业的物流活动的发生而产生的，它与物流过程中的运输、保管、装卸、包装等各种职能有机结合在一起，如果企业希望对物流活动进行有效的控制，就必须及时掌握准确的物流信息的情况。
由于物流信息贯穿于物流活动的整个过程中，并通过其自身对整体物流活动进行有效的控制，因此，我们称物流信息为物流的中枢神经。
它是整个物流活动顺利进行所不可缺少的重要组成部分。
物流信息是物流系统的子系统，但又有着不同于其他物流子系统的特殊物流职能，它是伴随其他物流职能的运行而产生，又不断对其他物流职能以及整个物流起支持保障作用。
物流信息从包含的内容和对应的功能可分为狭义、广义两方面。
狭义范围来看，物流信息是指与物流活动（如运输、仓储、装卸搬运、配送、包装、流通加工等）有关的信息。
在物流活动的管理与决策中，如运输工具的选择、运输路线的确定、在途货物的追踪、仓库的有效利用、订单管理等，都需要详细和准确的物流信息，因为物流信息对运输管理、库存管理、订单管理等物流活动具有支持保证的功能。
广义范围来看，物流信息不仅指与物流活动有关的信息，而且包含与其他流通活动有关的信息，如商品交易信息和市场信息等。
商品交易信息是指与买卖双方的交易过程有关的信息，如销售、购买、订货、发货、收款信息等。
市场信息是指与市场活动有关的信息，如消费者的需求信息、竞争者或竞争性商品的信息、促销活动信息等。
在现代经营管理活动中，物流信息与商品交易信息、市场信息相互交叉、融合，有着密切的联系。
例如，零售商根据市场需求预测和库存情况制定订货计划，向批发商或生产厂家发出订货信息。
批发商收到订货信息后，在确认现有库存水平能满足订单要求的基础上，向物流部门发出配送信息，如果发现库存不足，则马上向生产厂家发出订单。
……

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