

<<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：9787561827475

10位ISBN编号：7561827474

出版时间：2008-8

出版时间：天津大学出版社

作者：高春津，杨从亚 主编

页数：299

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

当前，发展现代物流已成为经济发展的必然趋势。

随着经济全球化和区域经济一体化的发展，以及现代信息与网络技术的日益完善，物流在现代经济发展中的作用越来越突出。

一方面，从物流的技术上看，现代物流通过运用许多新技术、新设备，尤其是现代信息与计算机网络技术，使物流的工作效率和经济效益获得前所未有的提高；另一方面，从物流的组织体系和组织方式上看，企业之间跨地区甚至跨国合作的趋势日益增强，许多产品的生产已转化为一种物流化的合作方式，在线了解并有效地满足顾客需求，从而大大增强集团企业的竞争优势，降低产品成本。

现代物流与传统物流相比，无论从技术，还是组织体系和组织方式上，都发生了许多深刻的变化。因此。

现代物流的运作模式、技术与方法、流程设计，特别是现代物流的规划对经济产生了深远的影响。而现代物流的一个基础和灵魂正是物流信息技术的应用。

长期以来我国存在“重制造、轻流通”的观念，因此物流的理论研究和应用实践、物流的标准化设备与物流信息技术的应用都比较落后，物流行业企业已有的员工素质不是很高。可喜的是，随着政府、学校、企业的重视，一大批物流专业的学员相继进入企业，但精通物流经营与管理的专业人才仍然很少，既懂得物流运行管理，又能掌握现代化信息技术应用的复合型专业人才就更少。

目前，我国已经进入了物流业与电子商务应用紧密结合的重要发展阶段，因此应着重提高物流企业的增效手段，提升物流行业的整体竞争力，解决物流行业的企业对技术型人才的需求问题。

## <<物流信息技术>>

### 内容概要

当前，发展现代物流已成为经济发展的必然趋势，随着经济全球化和区域经济一体化的发展以及现代信息与网络技术的日益完善，物流在现代经济发展中的作用越来越突出。

目前，我国已经进入物流业与电子商务应用紧密结合的重要发展阶段，因此应着重发展物流企业的增效手段，提升物流行业的整体竞争力，培养实用化的专业技能型人才，解决物流行业企业对人才的需求问题。

本书结构完整，涵盖了物流信息技术的主要内容，包括：物流信息基础知识、物流信息技术应用、物流信息支持系统、物流信息应用系统和电子商务基础，既可以作为高职高专物流管理专业学生的教材，也可作为物流相关行业各级管理人员的参考用书。

书籍目录

第1章 物流信息基础知识 1.1 物流信息应用调研 1.2 物流管理信息系统调研 1.3 利用IE网上信息检索  
第2章 物流信息技术应用 2.1 条码技术 2.2 无线射频技术 2.3 GIS技术 2.4 GPS技术 2.5 数据库技术的使用  
第3章 物流信息支持系统 3.1 Internet信息服务软件 3.2 EDI系统 3.3 POS系统 3.4 EOS系统 3.5 EFT系统 3.6 呼叫系统的应用  
第4章 物流信息应用系统 4.1 仓储管理信息系统 4.2 运输管理信息系统 4.3 ERP系统 4.4 自动化立体仓库 4.5 智能运输系统应用调研  
第5章 电子商务基础 5.1 电子商务的应用 5.2 电子商务与物流关系调研参考文献

## 章节摘录

第1章 物流信息基础知识 1.1 物流信息应用调研 相关知识要点 (1) 条形码与射频技术 条形码技术亦称条码技术,是20世纪在计算机应用中产生和发展起来的一种自动识别技术,是集条码理论、光电技术、计算机技术、通信技术、条码印刷技术于一体的综合性技术。

射频技术(RF)是一种基于电磁理论的通信技术,适用于物料跟踪、运载工具和货架识别等要求非接触数据采集和交换的场合。

它的优点是不局限于视线,识别距离比光学系统远;射频识别卡具有读写能力,可携带大量数据,难以伪造,且有智能。

目前,通常利用便携式的数据终端,通过非接触式的方式从射频识别卡上采集数据,采集的数据可直接通过射频通信方式传送到主计算机,由主计算机对各种物流数据进行处理,以实现物流全过程的控制。

(2) 电子数据交换 电子数据交换(EDI)是按照协议的标准结构格式,通过网络传输标准的经济信息,与贸易伙伴的计算机系统之间进行交换和自动处理。

(3) 数据库技术 数据库技术将信息系统中大量的数据按一定的结构组织起来,提供存储、维护、查询的功能。

将物流系统的数据库建成一个物流系统或供应链的公共数据平台,可以为数据采集、数据更新和数据交换提供方便。

结合数据仓库技术和数据挖掘技术,对原始信息进行系统的加工、汇总和整理,提取隐含的、从前未知的、潜在有用的信息和关系,满足物流过程智能化管理的需要。

&hellip;&hellip;

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>