

<<物流信息技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术与应用>>

13位ISBN编号：9787802436930

10位ISBN编号：7802436931

出版时间：2011-5

出版时间：航空工业

作者：李贞 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>

<<物流信息技术与应用>>

内容概要

《物流信息技术与应用》全面介绍了：各种物流信息技术的基本理论及其相关应用。全书共分12个项目，内容包括物流信息技术概述、物流信息基础技术、物流条码技术、射频识别技术（RFID）、电子数据交换技术（EDI）、全球定位系统（GPS）、地理信息系统（GIS）、电子订货系统（EOS）、销售时点信息系统（POS）、智能运输系统（ITS）、物流信息安全技术、物流电子商务技术等。

《物流信息技术与应用》所有项目均以“案例导入”引出学习内容，以“项目小结”归纳学习要点，以“综合实训”巩固理论知识，以“思考与练习”检验学习效果，具有系统性、新颖性和实用性的特点。

《物流信息技术与应用》可供高等院校物流管理专业及相关专业学生选用，也可供物流从业人员学习和参考。

<<物流信息技术与应用>>

书籍目录

项目一 物流信息技术概述任务一 了解物流信息的基本知识案例导入——沃尔玛对物流信息的快速响应一、信息二、物流信息任务二 掌握物流信息技术的基本知识案例导入——华联超市的物流信息技术一、信息技术二、物流信息技术任务三 了解物流信息系统的基本知识案例导入——中海北方物流有限公司的物流信息系统一、物流信息系统的概念二、物流信息系统的组成三、物流信息系统的层次结构四、物流信息系统的基本功能任务四 了解物流信息化的基本知识案例导入——飞利达信息化：千里物流一“线”牵一、物流信息化的概念二、物流信息化的内容三、物流信息化的发展趋势综合实训了解图书馆应用的物流信息技术项目小结思考与练习项目二 物流信息基础技术任务一 了解计算机技术的基本知识案例导入——计算机在医院工作中的应用一、计算机的概念及特点二、计算机系统的组成三、计算机的工作原理四、计算机的主要应用任务二 了解网络技术的基本知识案例导入——华运通公司的物流信息网络体系结构一、计算机网络概述二、计算机网络体系结构三、物流信息网络的体系结构四、物流企业内部网络组网方案任务三 了解数据库技术的基本知识案例导入——中国民航快递数据库系统的设计一、数据库的概念二、数据库的类型三、数据库系统的组成四、数据库设计五、数据仓库与数据挖掘综合实训使用中国知网（CNKI）检索资料项目小结思考与练习项目三 物流条码技术任务一 掌握条码的基本知识案例导入——世园会的条码票务系统一、条码的概念二、条码的特点三、条码的基本术语四、条码的结构五、条码的分类六、条码的编码方法七、物流编码技术任务二 了解物流条码标准体系案例导入——Y公司：将商品条码与企业内部条码相结合一、通用商品条码二、储运单元条码三、贸易单元128条码任务三 掌握二维条码的基本知识案例导入——火车票上的二维条码一、二维条码的概念二、二维条码的分类三、常用的二维条码任务四 了解物流条码的识别技术案例导入——中国移动条码识别业务一、条码的识读原理二、物流条码识读设备任务五 了解条码技术在物流领域的应用情况案例导入——应用条码技术的仓储管理系统.....项目四射频识别技术（RFID）项目五电子数据交换技术（EDI）项目六全球定位系统（GPS）

章节摘录

(1) 在出入库过程中, 条码可以加快出入库的速度, 也能减少手工操作的差错。

(2) 利用条码技术后, 盘点业务就可以采用自动化技术。

例如, 某仓库使用了手持终端, 其盘点工作只需要利用手持终端扫描箱体, 然后将手持终端中的数据导入管理系统中即可。

扫描时, 所有盘点数据都会记录在手持终端中, 手持终端也会自动处理盘点重复等错误。

(3) 在库存管理中, 条码技术不仅可以标识所有物品, 同样也可以标识货位。

只要将货位条码和货物条码相对应, 就可以确保货物的货位信息总是准确的。

(五) 产品售后跟踪服务 条码技术通过采集与跟踪产品的售后服务信息, 可以为企业的售后维修服务提供依据, 同时能够有效地控制售后服务中存在的各种问题。

条码技术在售后服务中的应用体现在以下几个方面: (1) 根据产品标识符建立产品销售档案, 记录销售信息、重要零部件的信息等。

(2) 通过产品上的条码进行售后维修产品检查, 检查产品是否符合维修条件和维修范围, 并建立产品售后维修档案, 同时分析其零部件的情况, 建立维修零部件档案。

(3) 通过产品标识条码反馈产品的售后维修记录, 对产品维修点进行监督, 记录统计维修原因, 强化对产品维修的过程管理。

二、物流行业条码技术的发展前景 在物流过程中, 条码装载着物流信息, 并附着于物流单元上, 保证标识信息与实物同步。

以条码识读为基础的POS销售时点信息系统, 带来了销售、库存管理、订货和结算方式的变革, 同时也促进了条码体系的发展及其在更大范围、更多领域的应用, 使条码的应用逐渐从供应链的零售末端延伸到配送、仓储、运输等各个物流环节。

近年来, EAN与JCC合作建立了全球统一的开放系统的物品编码体系及条码标识, 为全球物流环境的条码应用提供了解决方案。

可以说, 没有条码的物流过程不可想象。

条码技术具有使用价格低廉、应用范围广泛的优势, 而且条码技术在物流行业应用的条件已基本成熟, 因此, 条码技术在物流行业的应用必将进入一个快速发展的阶段。

目前, 我国条码技术在物流行业的应用才刚刚起步, 应用普及率很低, 因此发展空间很大。

随着我国物流信息化的不断发展, 条码技术在物流行业的发展空间还会进一步扩大。

.....

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>