

<<CAC职业>>

图书基本信息

书名：<<CAC职业>>

13位ISBN编号：9787122081506

10位ISBN编号：7122081508

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业出版社

作者：孙秋菊

页数：336

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>

## 内容概要

本书全面阐述了物流信息技术及其仓储管理在物流管理中的应用，共分为两部分14章。

第1部分为物流信息技术和信息系统，阐述了物流信息技术的基本概念和基本原理，系统论述了多种物流信息技术方法（物流信息采集和自动识别技术、物流信息交换技术、自动跟踪技术等）和信息技术在物流中的应用（物流系统仿真、ERP等）；第2部分为仓储管理部分，全面阐述了仓储管理的概念、原理、仓库规划、储存业务管理、商品养护、库存控制系统以及供应链管理环境下的库存管理、仓库安全管理及仓库环境等内容。

每章后面配有练习题。

本书是物流管理专业知识体系中技术应用层面较宽泛的培训课程教材。

本书可供参加CAC职业（岗位）相关认证考试的考生作为学习材料，也可供高等院校电子商务、物流管理、信息管理与信息系统、物流工程等专业的教学之用；也可用作企业进行物流管理培训用书；对于从事物流信息系统开发和物流管理研究的技术人员和管理人员也具有一定的参考价值。

## 书籍目录

第一部分 物流信息技术和信息系统	第一章 物流信息与物流信息技术概论	第一节 物流信息概述	一、信息	二、物流活动与信息的关系	三、物流信息	第二节 物流信息技术概述	一、信息技术与物流信息技术	二、信息技术对现代物流的影响	第三节 物流信息化的现状及发展趋势	一、我国物流信息化的现状	二、物流信息化的三个层次	三、现代信息技术在我国物流行业的应用	四、现代物流与电子商务的关系	五、物流信息化发展趋势	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第二章 数据采集与自动识别技术	第一节 数据采集与自动识别技术概论	一、数据采集瓶颈与自动识别技术	二、自动识别技术的种类	三、自动识别技术比较	四、自动识别技术在物流数据采集过程中的应用	第二节 物流条码技术	一、条码技术概述	二、二维条码	三、EAN·UCC系统	四、常见条码识读设备	五、条码技术在物流领域的应用	第三节 无线射频识别技术	一、RFID概述	二、RFID具有的优势	三、无线射频技术在物流中的应用	四、无线射频技术在集装箱运输中的应用	五、RFID未来的发展前景	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第三章 物流EDI技术	第一节 电子数据交换技术	一、EDI概述	二、EDI的作用和优势	第二节 EDI的运作模式和类型	一、EDI的运作模式	二、EDI的运作类型	三、EDI与国际贸易程序简化	四、EDI的标准	第三节 EDI的应用与发展	一、EDI在不同行业的实施应用	二、EDI在物流中的应用	三、EDI发展的新动向	四、日本物流EDI系统构建技术的新动向	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第四章 物流信息跟踪技术	第一节 空间信息技术与物流应用	一、空间信息引入物流的必要性	二、空间技术与物流信息系统的集成	三、空间技术在物流中的应用与分析	第二节 GPS技术——全球定位系统	一、GPS概述	二、GPS的构成	三、GPS的工作原理	四、GPS对物流的促进作用	五、GPS在物流领域的应用	第三节 GIS技术——地理信息系统	一、GIS概述	二、GIS的功能	三、GIS的构成	四、GIS技术在物流领域中的应用	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第五章 物流系统模拟仿真技术	第一节 计算机仿真技术概述	一、仿真技术概述	二、离散事件系统仿真	三、离散事件系统仿真策略——事件调度法	第二节 物流仿真技术的应用	一、我国自动化物流系统应用计算机仿真技术的必要性	二、物流系统的仿真	三、计算机仿真技术应用实例分析	四、计算机仿真技术在物流行业中的发展前景	第三节 常用物流仿真软件	一、Autosimulation的AutoMod	二、i的SIMAnimation	三、ShowFlow	四、Quest	五、Stream	六、Witness	七、eM?Plant	八、Flexsim	九、RaLC(乐龙)	十、Supply Chain Guru	十一、物流仿真软件比较	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第六章 企业资源计划(ERP)技术	第一节 ERP概述	一、ERP介绍	二、MRP、MRP与ERP的联系与区别	三、ERP系统的管理思想	四、ERP功能模块	五、ERP应用成功的标志	第二节 ERP技术的应用	一、ERP在中国的应用与发展	二、ERP在物流领域的应用	三、ERP与物流管理	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第七章 物流信息系统	第一节 信息系统概述	一、系统	二、物流信息	三、信息技术与信息系统	四、管理信息系统	第二节 物流信息系统概述	一、物流信息系统	二、物流管理信息系统	三、物流决策支持系统	四、物流信息系统的形式	五、物流信息系统的结构	六、物流信息系统的主要工作	七、建立物流信息网络的基础条件	八、物流信息系统的开发方法	第三节 物流管理信息系统实例分析	一、货物动态跟踪系统	二、配送中心的信息系统	三、物流管理综合信息系统	本章小结	复习思考题	本章案例分析题	第二部分 仓储管理
------------------	-------------------	------------	------	--------------	--------	--------------	---------------	----------------	-------------------	--------------	--------------	--------------------	----------------	-------------	------	-------	---------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------	------------	-----------------------	------------	----------	--------	-------------	------------	----------------	--------------	----------	-------------	-----------------	--------------------	---------------	------	-------	---------	-------------	--------------	---------	-------------	-----------------	------------	------------	----------------	----------	---------------	-----------------	--------------	-------------	---------------------	------	-------	---------	--------------	-----------------	----------------	------------------	------------------	-------------------	---------	----------	------------	---------------	---------------	-------------------	---------	----------	----------	------------------	------	-------	---------	----------------	---------------	----------	------------	---------------------	---------------	--------------------------	-----------	-----------------	----------------------	--------------	--------------------------	------------------	------------	---------	----------	-----------	------------	-----------	------------	---------------------	-------------	------	-------	---------	-------------------	-----------	---------	---------------------	--------------	-----------	--------------	--------------	----------------	---------------	------------	------	-------	---------	------------	------------	------	--------	-------------	----------	--------------	----------	------------	------------	-------------	-------------	---------------	-----------------	---------------	------------------	------------	-------------	--------------	------	-------	---------	-----------

## 章节摘录

一、我国物流信息化的现状 目前,我国大中型企业的物流部门及第三方物流企业的信息化意识普遍提高,信息化进程正在加快。然而据统计,我国目前4000万家中小企业中,实现信息化的比例还不到10%。中小型物流企业的信息化更是亟待起步。

2003年,中国物流行业IT产品应用的总体市场规模达到16.3亿元人民币,比2002年增长18.1%。总体上,在中国已经开始进行信息化建设的物流企业中,80%左右仍处于初级建设阶段。信息化建设的目标是实现对信息、数据的及时收集和有效整合。

在此基础上,少数信息化水平较高的物流企业(约15%开始提升信息化应用层次,通过信息化建设促进管理和业务流程的优化;另有极少数物流企业(约5%)开始进入全面供应链系统的建设阶段。

2004~2006年,中国物流行业IT应用市场保持快速发展的势头,基础信息化建设进一步加强,IT系统应用进一步深化,大量中小物流企业的信息化建设在这期间得到快速发展。尽管此类建设仍处于信息化初级阶段,单个企业的投资比较小,但由于参加建设的企业总数在快速增长,所以总体市场规模也随之增长。

一些信息化基础较好的大型物流企业还将深化对信息系统的应用,尤其专注于全套供应链系统(SCM)的建设与完善。

#### 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>