

图书基本信息

书名：<<物流信息技术/中职中专物流类教材系列>>

13位ISBN编号：9787030196439

10位ISBN编号：7030196430

出版时间：2007-9

出版时间：科学出版社

作者：张秀生 编

页数：16

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

随着世界经济的快速发展和现代科学技术的进步，物流产业作为世界经济中一个新兴的服务部门，正在全球范围内迅速发展。

在国际上，物流产业被认为是国民经济发展的动脉和基础产业，其发展程度成为衡量一国现代化程度和综合国力的重要标志之一，被喻为促进经济发展的“加速器”。

现代物流业作为一种先进的组织方式和管理技术，被广泛认为是企业在降低物资消耗、提高劳动生产率以外的重要利润源泉，被业界称为“第三利润源”、“尚未开垦的大陆”、“降低成本的宝库”以及“国家经济的支柱”。

它将在我国的经济发展中起到重要作用，也将对传统的交通运输业、仓储业带来革命性的变革。

随着我国物流产业的快速发展及物流行业对专业人才需求的不断增加，物流人才紧缺的问题日益突出。

目前，我国已将现代物流专业人员列为十二类紧缺人才之一。

现代信息技术在经济中的广泛应用，不仅直接促进了传统产业的快速发展和结构调整，而且促使传统的物流活动成为一个新的专业化分工领域，形成从生产到消费的系统化的物流链条，实现了物流流程的优化和资源的合理配置，提高了全社会的流通效率和经济效益。

随着许多信息技术在物流领域中的广泛应用和物流企业信息密集程度的提高，物流从业人员的知识水平和技能水平也随之发生变化，这就对物流人才的培养和物流从业人员的培训提出了较高的要求。

因此，加强信息技术人才的培养和物流从业人员操作与技能的培训，是彻底改变物流领域信息技术水平落后的关键。

根据教育部《中等职业学校物流专业紧缺人才培养教学指导方案》和多年的教学实践，我们编写了本书。

书中本着要把提高学生的职业能力放在核心位置，加强实践性教学环节的指导思想，重点讲述了物流信息化系统的定义、功能结构，物流信息系统的开发过程，数据库技术、条码技术、射频识别技术、EDI技术、GIS技术和GPS技术的应用，具有很强的实用性。

内容概要

《物流信息技术》根据物流行业的特点，以理论结合实践为出发点，以实用、易懂为原则，遵循教育部对职业教育的要求，系统介绍了物流信息技术所应掌握的相关知识。

全书共分10章，详细阐述了物流信息和物流信息系统的基本知识，物流信息技术（数据库技术、条码技术、射频识别技术、物流EDI技术、GPS技术、GIS技术）以及智能运输系统的基本知识。

《物流信息技术》采用案例引入、理论讲解、问题解决基本思路，并配以思考与练习及实际操作模拟训练作业来加强巩固学生对知识的理解和把握。

书籍目录

第1章 物流信息技术概论1.1 信息与物流信息1.1.1 信息的含义与特征1.1.2 物流信息1.1.3 信息与物流的关系1.2 物流系统功能的信息需求与信息处理1.2.1 物流系统的功能1.2.2 物流系统功能的信息需求1.2.3 物流信息处理的主要内容1.3 物流信息系统的特征与类型1.3.1 物流信息系统1.3.2 物流信息系统的特征1.3.3 物流信息系统的类型本章小结思考与练习第2章 数据库管理技术2.1 数据库基础知识2.1.1 数据库、数据库管理系统及数据库系统2.1.2 数据库系统的特点2.2 关系数据库设计基础2.2.1 数据模型2.2.2 关系模型2.2.3 关系数据库2.3 Access 数据库及表的建立2.4 Access中数据的查询2.5 Access数据报表本章小结思考与练习第3章 物流管理信息系统3.1 物流管理信息系统的开发方法3.1.1 结构化生命周期3.1.2 原型法3.2 物流管理信息系统的开发过程3.3 综合物流管理信息系统举例3.3.1 某公司快递信息系统应用剖析3.3.2 某公司物流管理信息系统案例本章小结思考与练习第4章 物流企业网络技术4.1 物流企业内部网络化4.1.1 计算机网络4.1.2 计算机网络的组成4.1.3 计算机网络的分类4.1.4 计算机网络的功能4.1.5 计算机网络的拓扑结构4.2 物流企业中的Internet应用4.2.1 Internet简介4.2.2 Internet的接入方式4.2.3 Internet网络协议4.2.4 Internet地址4.2.5 域名系统4.2.6 网络安全4.3 物流企业计算机网络系统规划与设计实例本章小结思考与练习第5章 条码技术5.1 条码技术概述5.1.1 条码的概念及构成5.1.2 条码的起源与发展5.1.3 编码方法5.1.4 条码的种类5.2 二维条码5.2.1 二维条码的概念及特点5.2.2 二维条码的分类5.2.3 PDF417码5.3 物流条码的标准体系5.3.1 物流条码的概念5.3.2 EAN通用商品条码5.4 物流条码识别技术5.5 物流条码技术的应用本章小结思考与练习第6章 物流射频识别技术6.1 物流射频识别技术概述6.1.1 工作环节的定义和地位6.1.2 知识储备6.2 物流射频识别系统的组成6.3 物流射频识别技术的应用6.3.1 工作环节的定义和地位6.3.2 知识储备本章小结思考与练习第7章 物流EDI技术7.1 物流EDI概述7.1.1 工作环节的定义和地位7.1.2 知识储备7.1.3 工作流程图7.1.4 工作步骤和说明7.1.5 工作标准及要求7.1.6 注意事项7.2 EDI系统结构7.2.1 工作环节的定义和地位7.2.2 知识储备7.2.3 工作流程图7.2.4 工作步骤和说明7.2.5 工作标准及要求7.3 EDI与Internet7.3.1 工作环节的定义和地位7.3.2 知识储备7.3.3 Internet EDI系统的工作步骤和说明7.3.4 Internet EDI系统的注意事项7.4 EDI在物流行业中的应用7.4.1 工作环节的定义和地位7.4.2 知识储备7.4.3 工作流程图7.4.4 工作步骤和说明7.4.5 注意事项本章小结思考与练习第8章 GPS技术8.1 GPS简介8.1.1 什么是GPS8.1.2 GPS的基本组成8.1.3 GPS的基本原理8.1.4 GPS的定位方式8.1.5 GPS的特点8.1.6 GPS的现状与发展趋势8.2 GPS应用8.2.1 GPS应用概述8.2.2 车载GPS8.2.3 GPS在物流中的应用本章小结思考与练习第9章 GIS技术9.1 GIS概述9.1.1 GIS的基本概念9.1.2 GIS的构成9.1.3 GIS的地理数据9.1.4 地理数据库9.1.5 地理数据的输入与处理9.1.6 GIS的输出9.1.7 GIS的发展趋势9.2 GIS在物流企业中的应用9.2.1 车辆路线模型9.2.2 设施定位模型9.2.3 网络物流模型本章小结思考与练习第10章 智能运输系统概述10.1 智能运输系统的产生与发展10.1.1 公路交通面临的问题与对策10.1.2 国内外智能运输系统的发展10.1.3 智能运输系统的含义10.2 智能运输系统的组成10.2.1 智能运输系统的研究现状10.2.2 智能运输系统的主要构成10.3 智能运输系统在物流中的应用10.3.1 电子商务时代下的现代物流10.3.2 智能运输与物流管理的关系10.3.3 智能运输系统在物流管理中的应用分析10.3.4 智能运输系统在现代物流中的应用本章小结思考与练习参考文献

编辑推荐

《物流信息技术》可作为中等职业技术学校物流管理及相关专业的教材，也可作为物流企业管理人员、市场营销人员学习和培训的参考书。

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>