

<<现代物流信息技术>>

图书基本信息

书名：<<现代物流信息技术>>

13位ISBN编号：9787111163183

10位ISBN编号：7111163184

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业出版社

作者：苏春玲

页数：157

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>

<<现代物流信息技术>>

前言

随着全球经济一体化和信息技术的迅速发展,社会生产、物资流通、商品交易及其管理方式正在发生深刻的变化,现代物流发展已经成为一个国家或地区综合竞争力的重要标志之一,被喻为促进经济增长的“加速器”和“第三利润源泉”。

在我国:物流基础战略地位也日益显现出来,发展现代物流业已成为各级政府和各类企业高度重视的热点问题。

物流业的快速发展使得物流人才的培养成为一项十分紧迫的任务,加强中等职业学校的现代物流管理专业的建设发展亦迫在眉睫,这套“中等职业学校现代物流管理专业教学用书”便是在这种背景下进行修订的。

“中等职业学校现代物流管理专业教学用书”(第1版)是由全国26所职业院校的专家、学者共同规划、共同编写的,整套教材从物流基础理论入手,系统地阐述了物流的基本概念、基本理论、基本方法和操作技能,是一套较为适合中等职业学校物流管理专业培养目标和教学特点的教材。

该套教材自面市以来,深受广大师生和业界读者的欢迎。

通过一段时间的使用、实践,我们也对物流企业的岗位技能要求及用人需要进行了深入的调查和了解,并广泛收集了各院校和读者对本套教材的反馈意见和建

议,深感有必要在新的形势下对第1版教材从结构到内容进行修订,以使本套教材更能适应物流行业对人才实际要求的变化,更方便广大师生的使用,更符合中职学生的培养目标和教学特点。

本套教材的修订在借鉴和吸收国内外物流学的基本理论和最新研究成果的基础上,密切结合我国物流业的发展与物流职业教育的实际,充分体现“以就业为导向”的职业教育思想,适应行动导向教学方法的需要。

全套教材以物流的基本知识和基本能力的培养为主要内容,突出应用能力的培养,教材内容本着“理论够用,技能过硬,实践为主”的原则进行修订,使其内容及结构均更加适合职业学校教学的要求及中职学生的年龄特征。

第2版教材的主要特点是:(1)为了适应不同行业、不同地区学校物流管理专业办学及学生就业要求,在原来规划的第1版13本教材的基础上,增加了《现代物流实训指导》、《职业学习与就业指导》两《现代物流信息技术》。

(2)教材各章增加了学习目的要求或教学要点,并附有本章小结,以方便读者“提纲挈领”地了解并掌握各章节的内容。

(3)尽量避免理论阐述泛泛而谈等不足,减少理论分析,理论知识阐述只注重解决“是什么”的问题;技能训练方面则重点解决“怎么干”的问题,突出了实用性和操作性,更能适合中职学生基本素质和技能培养目标要求,也使读者能更好地掌握物流相关的基本技能。

(4)对一些必须掌握的知识点和重要资料书中用“知识卡”,“资料库”、“动动脑”、“想一想”等标示出来,以便读者重点了解阅读。

(5)增加了大量的图片、表格等来阐述专业术语和技能知识,图文并茂,趣味性与知识性有机结合,以增强读者对所学知识的感性认识。

(6)每节后均设有“训练与提高”,可用于随时检查学习效果,案例分析题则突出运作管理方法与技能实训,有利于培养学生动手操作和解决实际问题的能力,便于读者理解巩固所学知识。每节后的练习题都在教参资料中配有标准答案,可供查对。

(7)为了方便广大教师的备课和教学,每本教材增加了助教多媒体课件电子教案和参考图片资料等。

为了适应中等职业教育课程改革的需要,配给的教案中介绍了20多种常用的教学方法(如项目教学法)的运用以帮助教师组织教学过程,使教学更生动直观,提高教学效率。

(8)各本教材内容基本独立,可根据实际情况进行选择教学。

本套教材既可作为中职学校物流专业课程的教材也可作为物流企业开展岗位短期培训的教材,也适合广大物流业界人员作为学习参考用书。

《现代物流信息技术》一书由苏春玲主编,莫柳为副主编,马晓红、侯小俊参加编写,全书由李

<<现代物流信息技术>>

新胤、冯明源审定。

具体分工如下：第一、二、三、六、八章及第四章第五节至第八节由苏春玲编写，第四章第一节至第四节和第五章第三节由马晓红编写，第五章第一节和第二节由莫柳编写，第七章由侯小俊编写。

本套教材在编写过程中，参考或引用了不少专家学者的研究成果与资料，作者已尽可能地在参考文献中列出，在此对这些专家学者们表示衷心的感谢；有些资料的引用可能由于疏忽没有指出资料出处，若有此类情况发生，编者则表示万分歉意。

物流学的理论与方法仍在发展之中，有待不断充实与完善。

编者们意在奉献给读者一本具有特色的实用教材；-但限于作者的水平，书中难免有不妥之处，敬请广大专家和读者批评指正。

<<现代物流信息技术>>

内容概要

本书共八章，主要内容涉及现代物流信息概述、数据库技术、现代物流信息网络技术、现代物流信息技术、现代物流EDI技术、现代物流管理信息系统、现代物流信息系统的常用硬件与软件和现代物流信息管理系统的解决方案。

每章后有小结，每节后有各种类型的复习思考题，便于教学参考和学生自学、自我检查之用。

本书内容新颖，阐述简练，案例突出。

能结合中等职业教育的特点和市场对物流人才需求的情况，传播新理论、新观点、新方法，并注重对学生基本分析能力和实际操作能力的培养。

本书可作为中等职业学校物流专业、运输管理专业、电子商务专业、经济管理专业等相关专业的教学用书，也可作为在职培训教材。

<<现代物流信息技术>>

书籍目录

第2版 前言第1版 前言第一章 现代物流信息概述案例一 一汽大众汽车有限公司应用现代物流信息系统纪实第一节 现代物流信息一、一体四流二、现代物流信息的作用三、现代物流信息的特点四、现代物流信息的种类五、现代物流信息化的目标训练与提高第二节 现代物流信息工作一、现代物流信息源二、现代物流信息收集工作三、现代物流信息处理工作四、现代物流信息研究五、现代物流信息服务训练与提高第三节 现代物流信息系统一、现代物流信息系统的主要工作二、现代物流信息系统的基础平台三、现代物流信息系统的工作方法四、成功案例：耐克公司在中国的信息网络训练与提高第二章 数据库技术第一节 数据库技术概述一、数据管理技术的发展二、数据库（DB）的概念三、数据仓库的概念四、数据库管理系统（DBMs）五、数据库系统训练与提高第二节 数据库系统的设计一、需求分析二、系统结构设计三、案例：中国民航快递数据库系统的设计·训练与提高第三节 网络环境的数据库系统体系结构一、常见的网络环境的数据库系统结构二、案例：中国民航快递信息系统三、数据挖掘训练与提高第三章 现代物流信息网络技术案例万博商业的物流信息系统结构一、万博商业的物流管理信息系统功能结构二、万博商业的物流管理信息系统网络结构第一节 现代物流信息网络化一、现代物流信息网络化的含义二、现代物流信息网络化的特点三、我国现代物流信息网络化的现状及对策训练与提高第二节 现代物流信息网络技术一、Intranet概述二、现代物流企业内部网络（Intranet）训练与提高第三节 常见现代物流信息网络结构一、基于Internet的神龙汽车有限公司现代物流信息系统二、广东华宝空调器厂立体仓库的物流系统结构三、中远公司的物流系统训练与提高第四章 现代物流信息技术案例现代物流信息技术在沃尔玛（Wal-Mart）物流配送中心的应用一、自动补货系统二、库存和分货拣选系统三、现代化、全方位的运输梯队第一节 条形码技术一、条形码的概念二、条形码的分类三、条形码的扫描识读设备四、条形码在物流中的应用训练与提高第二节 无线射频识别技术一（RFID）一、无线射频识别技术概述1. 二、无线射频识别技术在物流中的应用。训练与提高第三节 电子订货系统（EOS）一、电子订货系统概述二、电子订货系统在物流中的应用训练与提高第四节 销售时点信息系统（POS）一、销售时点信息系统概述二、销售时点信息系统的应用三、销售时点信息系统的应用意义训练与提高第五节 全球卫星定位系统（GPS）一、全球卫星定位系统的概念：二、全球卫星定位系统的分类三、全球卫星定位系统的技术组成部分四、全球卫星定位系统的主要特点五、全球卫星定位系统在现代物流业中的应用六、案例：中远货运的GPS系统应用训练与提高第六节 地理信息系统（GIS）一、地理信息系统的定义二、地理信息系统的功能三、地理信息系统的技术组成部分四、地理信息系统的主要特点五、地理信息系统在现代物流业中的应用六、案例：杭州烟草物流运用GIS / GPS系统进行智能化车辆调度训练与提高第七节 现代物流资源计划系统一、现代物流资源计划系统的定义二、现代物流资源计划系统在现代物流业中的应用训练与提高第八节 智能交通系统一、智能交通系统的定义二、智能交通系统在现代物流业中的应用三、案例：华强智能运输调度中心系统训练与提高第五章 现代物流EDI技术案例 EDI的应用第一节 EDI的概念一、EDI产生的背景二、EDI的概念、三、EDI的分类四、EDI的有关标准训练与提高第二节 EDI的实现一、EDI的构成要素二、EDI的功能模块训练与提高第三节 EDI的应用训练与提高第六章 现代物流管理信息系统案例·光明乳业应用博科现代物流管理信息系统实现“新鲜每一天”第一节 现代物流管理信息系统概述一、现代物流管理信息系统的结构二、现代物流管理信息系统的作用三、现代物流管理信息系统在现代物流数据处理方面的特点-训练与提高第二节 制造企业现代物流管理信息系统一、制造企业现代物流管理信息系统概述二、制造企业现代物流管理信息系统的特点三、制造企业现代物流管理信息系统的主要功能模块四、案例：武汉钢铁公司第二热轧厂生产物流信息管理系统训练与提高第三节 零售企业现代物流管理信息系统一、零售企业现代物流管理信息系统概述二、零售企业现代物流管理信息系统的特点三、零售企业现代物流管理信息系统的主要功能模块训练与提高第四节 第三方物流企业物流管理信息系统一、第三方物流企业物流管理信息系统概述二、第三方物流企业物流管理信息系统的特点三、第三方物流企业物流管理信息系统的主要功能模块四、案例：北京邮政EMS现代物流信息系统训练与提高第七章 现代物流信息系统的常用硬件及软件案例美国联合包裹服务公司（uPs）花巨资打造现代物流信息系统第一节 现代物流信息系统的常用硬件一、现代物流信息系统的硬件种类二、案例：杰合配送管理系统在纯净水配送企业的应用训练与提高第二节 现代物流信息系统的常用软件一、现

<<现代物流信息技术>>

代物流信息系统的软件种类二、现代物流管理信息系统的平台模式三、案例：西安利君制药自动化物流中心的软件系统配置训练与提高第八章 现代物流信息管理系统的解决方案第一节 区域性现代物流信息平台解决方案一、区域性现代物流信息平台的总体规划二、区域性现代物流信息平台的总体架构三、区域性现代物流信息平台的用户结构四、区域性现代物流信息平台的网络架构五、区域性现代物流信息平台的架构六、区域性现代物流信息平台的实施方案第二节 制造企业仓储物流信息化解决方案一、整车仓库管理和物流管理的需求特点二、解决方案的功能和特点第三节 零售企业物流信息化解决、方案一、方案简介二、适用对象三、主要功能四、硬件与软件推荐第四节 第三方物流企业信息化解决方案一、系统整体功能结构二、客户收益三、系统特点参考文献~

章节摘录

第一章 现代物流信息概述 第三节 现代物流信息系统 现代物流信息系统通常是指在现代物流范畴内,建立现代物流信息收集、整理、加工、储存和服务工作的信息系统。

一、现代物流信息系统的主要工作 完整的现代物流信息系统的工作内容通常是十分复杂的,一般来说,应该包括以下基本内容: 1.日常工作 日常工作是指通过计算机网络或其他传递方式,即时或定时掌握现代物流信息系统内各种相关现代物流信息并进行及时储存。

例如,各物流中心及销售网点的库存量、库存能力及配送能力,在途物流数量,客户数据资料等。

2.与系统外现代物流信息环境衔接的工作 通过联机通信及信息传输,在不同的现代物流信息系统之间完成现代物流信息交流及交换。

二、现代物流信息系统的基础平台 1.共用信息平台 共用信息平台是主要由国家构筑和管理的整个国民经济与人民生活所依托的信息平台,主要内容包括以下几点: (1)一般基础通信 一般基础通信属于非增值服务的通信,如电话、电报、图文传真、邮政信函业务等。

(2)一般增值服务 一般增值服务包括电话领域的200业务、800业务、无线寻呼、卫星通信、传真信息业务等若干项。

在邮政领域有邮政快递业务(EMS)及电视领域的图文电视、电视会议业务等。

(3)移动通信 移动通信是无线通信方式,从技术方法的不同可分成蜂窝移动通信和数字移动通信两类。

目前作为公共平台的是数字移动通信。

(4)计算机网络和互联网 计算机网络是互联网的基本元素,从分布特点的不同可以分为局域网和广域网。

1)局域网 网络分布在一个相对较小的区域,如计算机分布在一个部门、一个城市,这样形成的计算机网络称为局域网(LAN),其含义是在本地区内的网络。

局域网的主要优势在于局限于一个比较小范围的企业经营领域,在这种情况下,局域网能够给企业的经营提供非常好的支持。

2)广域网 不同网络的计算机分布在比较广的范围内,跨越了地区、城市甚至国家,这样的网络称为广域网(wAN)。

广域网通过电信连接,跨越了全球范围,就成了国际网络,很多大型跨国公司就有属于自己的国际网络。

一般来说,作为公共平台性的国际网络就是互联网。

局域网是广域网的基础,广域网又是互联网的基础,互联网实际上是全球范围内的广域网。

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>