

<<物流信息化培训考试教程>>

图书基本信息

书名：<<物流信息化培训考试教程>>

13位ISBN编号：9787111240242

10位ISBN编号：7111240243

出版时间：2008-8

出版时间：机械工业出版社

作者：王淑荣，王胜利 编

页数：166

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>

## <<物流信息化培训考试教程>>

### 前言

我国的物流产业是随着社会分工的发展和社会产品总量的增长，特别是经济全球化和信息技术的发展而迅速成长起来的，并已成为社会经济发展中非常重要的组成部分，它将对传统的商业运作模式及人们的生活方式产生广泛而深远的影响。

现代物流泛指原材料、产成品从起点至终点及相关信息有效流动的过程，它将运输、仓储、装卸、加工、整理、配送、信息等方面有机结合，形成完整的供应链，为用户提供多功能、一体化的综合服务。

现代物流业被认为是继降低物耗、提高效率之后的“第三利润源”。

第三方物流的核心是为客户节省成本，并从中获利。

物流信息系统承担着与上下游企业和客户建立信息交互的重要任务；同时，物流信息化过程是物流企业运作模式和服务模式的改造过程，也是物流企业提高服务质量、为客户创造价值的过程。

物流信息化不仅是一个简单的现代管理手段，它还是物流企业从传统到现代的转变，是服务模式的转变，更是思想观念的转变。

物流业是我国走新型工业化道路的基础性产业，物流信息化更是用信息技术改造传统产业的重点和难点。

而物流信息化人才更是稀缺资源。

人才是关键，抓住机遇迎接挑战，走人才强国之路是增强我国综合国力和国家竞争力，实现中华民族伟大复兴的战略选择。

## <<物流信息化培训考试教程>>

### 内容概要

《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》围绕物流企业需要的技能型、操作型物流信息化人才的培养目标，采用项目实训方式，介绍了数据库与网络技术、条码与无线射频识别技术、POS系统与EDI技术应用、GPS与GIS的应用、EOS与EFT系统的应用、物流信息系统应用能力训练6个单元的内容；每个单元后均有与之配套的技能训练和综合训练练习，突出了实用性、操作性和超前性。

《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》配套光盘中包括KAPS物流整体解决方案介绍和物流软件教育版操作演示文件夹共两个部分的内容。

其中，物流软件教育版操作演示文件夹提供了采购/销售管理系统、仓储管理系统和运输管理系统的演示操作。

《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》为全国物流信息化技术培训考试指定用书，还可作为物流从业人员的培训教材。

## <<物流信息化培训考试教程>>

### 书籍目录

序前言绪论模块一 物流信息技术概述模块二 物流信息系统综合训练练习第一单元 数据库与网络技术  
模块一 物流领域数据库技术的应用模块二 现代物流信息网络技术综合训练练习第二单元 条码与无线  
射频识别技术模块一 条码编制训练模块二 条码设备的选择模块三 无线射频识别技术综合训练练习第  
三单元 POS系统与EDI技术应用模块一 POS系统应用模块二 EDI技术应用综合训练练习第四单元 GPS  
与GIS的应用模块一 GPS的应用模块二 GIS的应用综合训练练习第五单元 EOS与EFT系统的应用模块一  
EOS的应用模块二 EFT系统的应用综合训练练习第六单元 物流信息系统应用能力训练模块一 采购/销  
售管理系统模块二 仓储管理系统模块三 运输管理系统参考文献

章节摘录

第一单元 数据库与网络技术 模块一 物流领域数据库技术的应用 二、数据库的特点

1. 数据共享 数据共享是数据库系统最重要的特点,对数据的定义、描述与应用程序之间相互独立,通过数据库管理系统来统一管理。

应用程序访问数据项的最小单位是字段,所有用户可以同时存取数据而不相互影响。

2. 较高的数据独立性 在数据库系统中,应用程序对数据的存储结构之间有较高的独立性,相互之间无依赖关系,用户可以很方便地维护数据。

3. 采用数据模型 数据库中的数据是有结构的,按事物内部各数据项之间的联系,设计好数据结构模型,以一定的数据结构模型来组织数据,数据结构模型有层次型、网状型和关系型三种,如关系型数据库Visual FoxPro, Access。

4. 数据的冗余度小 数据冗余就是数据重复。

数据冗余既浪费存储空间,又容易产生数据的不一致性。

在数据库系统中,以一定的数据模型来组织数据,数据尽可能不重复,即冗余度小。

5. 数据的安全控制、完整控制和统一控制 数据库可以被多个用户同时访问,数据的存取往往是并发的,即多个用户同时使用同一个数据库。

数据库管理系统必须提供必要的保护措施,对数据的定义、操作和控制由数据库管理系统统一进行管理和控制。

防止用户对数据的非法存取,保证数据的完整与正确性。

三、数据库系统的组成 数据库系统(Data Base System, DBS)是采用数据库技术的计算机系统,是可运行的数据库方式存储、维护和向应用系统提供数据或信息支持的系统。

它由计算机硬件系统、数据库、数据库管理系统及相关软件、数据库管理人员和用户5个部分组成。

1. 计算机硬件系统 计算机硬件系统是指计算机的CPU(中央处理器)、足够大容量的内存、足够大容量的外存储器(如硬盘、活动硬盘)。

计算机硬件系统要保证数据库系统的软件的正常运行,易于用户查询数据,还要保证外存有足够的空间能存放数据库的备份。

2. 数据库 数据库是数据库系统要管理的对象,是指存储在计算机存储设备上,具有相同结构的数据、数据文件的集合。

数据库系统包括若干设计合理、满足应用的数据库。

## <<物流信息化培训考试教程>>

### 编辑推荐

配视频光盘，赠助教课件。

《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》凸现了“以职业活动为导向，以职业能力为核心”的指导思想，涵盖了最新的物流信息化理论和实践内容。

《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》针对物流信息化的内容，细分为不同的模块。

包括：数据库与网络技术、条码与无线射频识别技术、POS系统与EDI技术应用、GPS与GIS的应用、EOS与EFT系统的应用、物流信息系统应用能力训练6个单元，反映了物流行业当前的特点和发展的需要。

书中每个单元均从职业岗位需求出发，以职业能力和技能培养为核心，既反映了物流业现实的需要，又体现了新知识、新技术、新方法的应用。

另外，《物流信息化培训考试教程：实战训练篇》配有KAPS物流系统演示操作多媒体光盘。

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>