

<<物流信息技术>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术>>

13位ISBN编号：9787504725066

10位ISBN编号：7504725064

出版时间：2006-6

出版时间：中国物资

作者：谭建中

页数：409

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

中共中央办公厅、国务院办公厅印发的《2002年-2005年全国人才队伍建设规划纲要》指出：“进入新世纪，国际形势正在发生深刻变化。

随着经济全球化的发展，人才全球化趋势进一步增强，我国加入世界贸易组织后，面临的物流人才问题更加突出。

发达国家利用各种手段吸引我国人才，人才竞争日益激烈；全球范围内的经济结构调整对人才素质提出了更高要求；综合国力的竞争更加倚重于科技进步和人才开发。

今后5-10年，是我国经济和社会发展的一个重要时期，做好加入世界贸易组织后各项应对工作，实现‘十五’计划确定的宏伟目标，把建设有中国特色社会主义事业不断推向前进，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际竞争力、实现中华民族伟大复兴的战略选择”。

面对世界经济一体化的进程加快，许多大型跨国集团的进入，我国各级政府部门和许多市场意识敏锐的企业已把物流作为提高竞争能力和提升企业核心竞争力的重要手段，把现代物流理念、先进的物流技术和现代经营与管理模式引入国家、地区经济建设和企业经营与管理之中。

但是，我国的物流教育仍十分滞后，造成现代物流综合性人才、企业尤其是流通企业改造传统物流与加强物流管理、城市规划与物流系统运筹、第三方物流企业的运作技术操作等现代物流人才严重匮乏，阻碍了经济的发展和经济效益的提高。

据各地人才预测，物流人才是全国12种紧缺人才之一，物流工程规划人员、物流管理人员、物流科研人员、物流师资全面紧缺。

到2010年全国大专（高职、高专）以上物流人才的需求量为30万-40万人，国际物流、物流管理、仓储与配送、物流运输、企业物流、物流营销、物流信息处理等技能型操作人才每年需要近10万人。

## <<物流信息技术>>

### 内容概要

随着目前物流业的迅猛发展，物流领域对信息化的重视程度显著提高，所有的物流企业都建立了物流信息系统，以期能掌握迅速、准确、及时和全面的物流信息，为企业的物流活动提供支持和保证。而物流信息技术作为现代物流运作的平台和基础，它对现代物流企业的经营管理理念和方式产生了深刻的变革，越来越多的企业认识到信息技术的应用是物流企业提高竞争力的重要手段。

本书全面阐述了物流信息技术及其在物流领域的应用。

我们在编写中紧扣目前的职业教育的特点和规律，依据物流人才培养的方针和目标，充分体现当前职业教育深化改革的精神，突出实用性和可操作性。

本书的编写始终坚持理论与实践相结合的原则，各章均安排案例分析，具体介绍和分析信息技术在物流企业中的应用，避免“只讲技术，不讲应用”的弊病。

在内容上力求做到通俗易懂，由浅入深，循序渐进。

本书具有以下特点： 1．系统性；结合现代物流的先进观念、先进技术和先进管理思想，全面系统地介绍物流企业中应用的各种信息技术。

2．实用性：立足于物流企业，在重点介绍物流企业中应用的各种信息技术的同时，结合实例，分析和研究信息技术在物流企业中的应用。

3．先进性：追踪物流信息技术的发展趋势，充分吸收了当前物流信息化实践中的最新技术和成果。

书籍目录

第一章 物流信息技术概述 第一节 信息与物流信息 第二节 物流信息技术 第三节 物流信息技术的应用与物流信息化的发展第二章 物流企业网络技术 第一节 计算机网络常识 第二节 计算机局域网 第三节 Internet介绍第三章 物流数据库技术 第一节 数据库基础知识 第二节 常用的数据库产品 第三节 数据库管理技术 第四节 数据仓库与数据挖掘 第五节 数据库技术在物流系统中的应用第四章 条码技术与射频技术 第一节 条码技术 第二节 射频技术第五章 电子数据交换技术 第一节 EDI的基本概念及特点 第二节 EDI系统的基本结构及其标准 第三节 EDI技术的应用第六章 物流动态跟踪技术 第一节 GIS技术 第二节 GPS技术第七章 物流电子商务 第一节 物流电子商务概述 第二节 网上采购 第三节 网上支付 第四节 客户关系管理第八章 物流管理信息系统 第一节 物流管理信息系统 第二节 仓储管理信息系统 第三节 运输管理信息系统 第四节 配送管理信息系统第九章 物流信息管理系统设计举例 第一节 某配送中心合同管理子系统简介 第二节 合同控制的管理信息系统设计 第三节 仓库管理系统实施

## 章节摘录

第一章 物流信息技术概述 第一节 信息与物流信息 世界范围的信息革命激发了人类历史上最活跃的生产力，人类在经历了农业社会、工业社会后，已步入信息化社会。物质、能源与信息已成为社会发展的三大资源，人类开始从主要依赖物质和能源的社会步入物质、能源和信息三位一体的社会。

物流是集成现代运输、仓储管理、产品流通加工、配送、客户服务以及信息网络整合于一体的综合服务业务。

对企业来说，物流活动过程的背后，隐藏着更多的是信息流。

物流系统与其他系统之间必然存在大量的信息交流，物流系统有效的运作取决于这种信息交流的充分性和及时性。

一、信息 信息和数据是我们经常使用的词汇和术语，也是信息技术中的基本概念。

信息系统处理的主要对象是大量的各式各样的信息和数据。

下面介绍数据和信息的定义，以及数据与信息的关系等。

(一) 数据的概念 数据是人们用来反映客观事物的性质、属性，以及相互关系的符号，包括任何字符、数字、图形、图像和声音等。

例如：“三辆货运汽车”，其中“三”和“货运”就是数据。

“三”表示了汽车的数量特征，“货运”反映了汽车的类型。

我们在理解数据的内涵时，一定要注意数据是一种可鉴别的符号。

事物的客观存在和事物运动的客观性，及其运动过程中的相互联系，相互作用，决定了事物有能被人们所认识的属性和特征的存在。

对于这些能被人们了解的事物的属性和特征的表示，我们把它称为数据，如数字、文字、图形、图像和声音等，都是事物的属性和特征的数据表示方式。

数据存在是客观的。

(二) 信息的概念 什么是信息？

根据人们不同的研究目的和定义的不同角度，信息可以有多种定义。

一般来讲，信息是对某个事件或者事物的一般属性的描述。

信息是事物的内容、形式及其发展变化的反应。

具体来说，信息是指能够反映事物内涵的知识、资料、情报、图像、文件、语言和声音等。

.....

编辑推荐

《教育部立项推荐中等职业学校物流专业紧缺人才培养培训教学指导方案配套教材：物流信息技术》具有以下特点：1．系统性；结合现代物流的先进观念、先进技术和先进管理思想，全面系统地介绍物流企业中应用的各种信息技术。

2．实用性：立足于物流企业，在重点介绍物流企业中应用的各种信息技术的同时，结合实例，分析和研究信息技术在物流企业中的应用。

3．先进性：追踪物流信息技术的发展趋势，充分吸收了当前物流信息化实践中的最新技术和成果。

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>