

<<物流信息技术应用>>

图书基本信息

书名：<<物流信息技术应用>>

13位ISBN编号：9787030317704

10位ISBN编号：703031770X

出版时间：2011-9

出版时间：科学出版社

作者：孙林

页数：180

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>

## <<物流信息技术应用>>

### 内容概要

本书结合作者从事计算机技术与物流管理的多年教学与科研实践经验，系统阐述了物流信息技术的理论基础与开发方法，具体内容涵盖了物流与信息技术的概念和工具应用操作，包括：信息系统概念与设计工具，关系数据库语言，仓储管理、配送管理、运输管理及供应链的信息技术分析与设计。

本书兼具理论性与实践性，适合作为高职高专物流专业学生的教材，也可供物流专业本科生参考，还可作为从事物流管理、信息系统开发等科研人员的参考书。

# <<物流信息技术应用>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 物流与物流信息技术

#### 1.1 物流

##### 1.1.1 物流的定义

##### 1.1.2 物流分类

##### 1.1.3 物流的作用

#### 1.2 物流系统

##### 1.2.1 系统的概念

##### 1.2.2 物流系统的概念

##### 1.2.3 物流系统的目标

##### 1.2.4 物流系统的构成要素

##### 1.2.5 物流系统模式

##### 1.2.6 企业物流管理信息系统概述

#### 1.3 物流信息技术概述

##### 1.3.1 物流信息

##### 1.3.2 物流信息技术

##### 1.3.3 物联网技术

#### 习题

### 第2章 信息系统概念与设计工具

#### 2.1 信息系统及设计步骤

##### 2.1.1 信息系统

##### 2.1.2 信息系统设计步骤

#### 2.2 信息系统设计工具

##### 2.2.1 数据流图

##### 2.2.2 数据流程图

##### 2.2.3 UML

#### 习题

### 第3章 关系数据库语言

#### 3.1 SQL概述

##### 3.1.1 SQL的主要功能

##### 3.1.2 SQL的特点

#### 3.2 数据定义

##### 3.2.1 数据库的操作

##### 3.2.2 基本表的操作

##### 3.2.3 索引的操作

#### 3.3 数据查询

##### 3.3.1 查询语句基本结构

##### 3.3.2 简单查询

##### 3.3.3 多表连接查询

##### 3.3.4 嵌套查询

##### 3.3.5 集函数

##### 3.3.6 集合查询

#### 3.4 数据更新

##### 3.4.1 插入数据

##### 3.4.2 修改数据

## <<物流信息技术应用>>

### 3.4.3 删除数据

### 3.5 视图

#### 3.5.1 视图的概念

#### 3.5.2 视图的操作

#### 习题

## 第4章 仓储管理的信息技术分析与设计

### 4.1 仓储与仓储管理

#### 4.1.1 仓储基础知识

#### 4.1.2 仓储管理

#### 4.1.3 仓储管理的发展趋势

### 4.2 仓储管理的业务流程分析

#### 4.2.1 入库管理流程

#### 4.2.2 在库保管流程

#### 4.2.3 出库管理流程

### 4.3 仓储管理的信息技术逻辑模型设计

### 4.4 仓储管理的数据库关系模型设计

#### 习题

## 第5章 配送管理的信息技术分析与设计

### 5.1 配送与配送管理

#### 5.1.1 配送基本知识

#### 5.1.2 配送管理

### 5.2 配送管理的业务流程分析

#### 5.2.1 订单处理

#### 5.2.2 拣货作业和补货作业

#### 5.2.3 配货作业和送货作业

#### 5.2.4 退调作业和信息处理

#### 5.2.5 配送业务总体过程

### 5.3 配送管理的信息技术逻辑模型设计

#### 5.3.1 配送业务逻辑分析

#### 5.3.2 配送业务逻辑设计

### 5.4 配送管理的数据库关系模型设计

#### 习题

## 第6章 运输管理的信息技术分析与设计

### 6.1 运输与运输管理

#### 6.1.1 运输基本知识

#### 6.1.2 运输管理概述

### 6.2 运输管理的业务流程分析

#### 6.2.1 运输管理的业务内容

#### 6.2.2 运输管理的业务流程分析

### 6.3 运输管理的信息技术逻辑模型设计

### 6.4 运输管理的数据库关系模型设计

#### 习题

## 第7章 供应链管理的信息技术分析与设计

### 7.1 供应链管理

#### 7.1.1 供应链与供应链管理

#### 7.1.2 物流管理与供应链管理的关系

#### 7.1.3 供应链管理的主要方法

## <<物流信息技术应用>>

### 7.2 供应链管理的业务流程分析

#### 7.2.1 供应链与采购管理

#### 7.2.2 供应链与生产管理

#### 7.2.3 供应链与物流管理

### 7.3 供应链管理的信息技术逻辑模型设计

#### 习题

#### 参考文献

## &lt;&lt;物流信息技术应用&gt;&gt;

## 章节摘录

由生产地送达至消费地的所有流通活动。

其内容包括用户服务、需求预测、情报信息联系、物料搬运、订单处理、选址、采购、包装、运输、装卸、废弃物处理及仓储管理。

4) 美国物流管理协会20世纪90年代的定义：物流是为满足消费者需求而进行的对原材料、半成品、最终产品及相关信息从起始地到消费地的有效流动与存储的计划、实施与控制的过程。

2.我国对物流定义的表述 我国2001年8月1日起正式实施的由国家质量技术监督局发布的《中华人民共和国国家标准物流术语》中规定：“物流是物品从供应地向接受地的实体流动过程。根据实际需要，将运输、储存、装卸、搬运、包装、加工、配送、信息处理等基本功能实施有机结合

” 3.关于物流定义中几个有关概念的理解 (1)对物流定义中“物”的理解 物流定义中的“物”，指的是所有可以进行物理性位置移动、具有经济意义的物质资料，即商品生产、流通、消费的物质对象。

具体包括：生产过程中的物资，如原材料、零部件、半成品和制成品等；流通过程中的商品；生产和消费过程中的废弃物品等。

因此，固定的设施等不能成为物流研究的对象。

(2)对物流定义中“流”的理解 物流定义中的“流”，指的是物理性运动，就是指物质实体的定向移动，既包括其空间移动（位置的变化），又包括其时间延续（移动的时间变化）。这里所说的“流”实际上是一种经济活动，而物流的“流”经常被有些人误解为“流通”。

我们认为，物流定义中的“流”与“流通”是既有联系、又有区别的两个概念。二者之间的联系在于，在流通过程中，“物”的物理性移动常常伴随交换而发生，换言之，没有物的物理性移动，流通往往就无法实现。

二者之间的区别主要表现在涉及的范围不同，物流的“流”不仅涉及流通领域，而且涉及生产、生活领域，而“流通”一般仅仅涉及销售这个环节。

(3)对物流定义中“流通加工”的理解 从流通加工的性质来看，它应该属于产生物品的形质变化的生产活动的范畴，但是，流通加工的目的是为了提高物流系统的效率，解决的是商品的功能隔离的问题，所以把它看作是物流功能的扩大而归入物流活动。

4.物流概念的基本要点 如上所述，对物流概念的理解，由于立场和角度的不同，存在着不同的观点，对物流定义的表述也多种多样。

但是，如果认真考察一下各种观点和表述，还是可以发现它们之间共同性是多于特殊性的，而这些共同性恰恰是全面、准确理解物流概念的基本出发点。

.....

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>