

<<物流管理信息系统>>

图书基本信息

书名：<<物流管理信息系统>>

13位ISBN编号：9787030293756

10位ISBN编号：7030293754

出版时间：2010-11

出版时间：科学出版社

作者：冉文学，宋志兰 主编

页数：332

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>

## <<物流管理信息系统>>

### 内容概要

《物流管理信息系统》力求理论联系实际，以物流管理信息系统为主线，以培养物流管理信息人才为目的，从“信息视角”分析物流系统，介绍了与物流信息管理相关的各种理论和物流信息技术，对物流管理信息系统进行了系统性的介绍，并附有相应的案例分析和复习思考题，以便于读者系统地理解各种物流管理信息系统的理论和技术知识。

《物流管理信息系统》由高校教师冉文学、宋志兰编写。

适合作为高等院校物流管理及相关专业的本科、研究生教材，也可作为相关从业人员的培训和自学用书。

## &lt;&lt;物流管理信息系统&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础理论篇 第一章 物流与信息概论 第一节 物流基础理论 一、物流的概念 二、物流分类 三、物流的作用 第二节 信息基础知识 一、信息的概念 二、信息的特性和信息流 三、信息资源说 第三节 研究物流的基础理论和方法 一、基础理论 二、研究方法 案例分析 复习思考题 第二章 物流管理信息系统 第一节 管理基础理论 一、管理的定义 二、管理的职能 三、管理的重要性 第二节 物流信息基础理论 一、物流信息的概念与特点 二、物流信息的分类 三、物流信息的作用 第三节 物流管理信息 一、物流管理信息的内容 二、物流管理信息的特点 三、物流管理信息的模式 第四节 物流管理信息系统 一、物流管理信息系统的概念和特点 二、物流管理信息系统的种类 三、物流管理信息系统的主要功能 第五节 物流管理信息系统的现状与趋势 一、国际发展现状 二、国内发展现状 三、物流管理信息?系统的发展趋势 案例分析 复习思考题 第三章 系统管理与物流组织建设 第一节 系统概论 一、系统概念 二、系统的特性 三、系统的分类 第二节 物流系统 一、物流系统 二、物流系统的功能、特点及作用 三、物流系统分析、评价与决策 第三节 物流组织建设 一、物流组织的含义 二、物流组织的结构 三、物流组织建设的发展 案例分析 复习思考题 第四章 现代物流管理理论和方法 第一节 EOQ、MRP及MRP 一、EOQ 二、MRP 三、MRP 第二节 准时生产和精益思想 一、准时生产(JIT) 二、精益生产方式 三、最优生产理论 第三节 ERP 一、ERP的概念 二、ERP系统的管理思想 三、ERP的主要作用 四、ERP的实施 五、ERP的发展趋势 第四节 敏捷供应链 一、敏捷供应链的内涵及内容 二、敏捷供应链的特征 三、敏捷供应链的竞争优势 四、敏捷供应链对企业物流运作的影响 案例分析 复习思考题 第二篇 技术篇 第五章 物流信息化技术 第一节 条码技术 一、条码技术概述 二、一维条码技术 三、二维条码技术 四、条码识读设备及应用 第二节 射频识别技术 一、射频识别技术概述 二、RFID技术的分类及工作原理 三、RFID技术的应用现状及发展趋势 案例分析 复习思考题 第六章 物流信息存储与传输技术 第一节 数据库技术 一、数据库及其特征 二、数据库系统 三、数据库管理系统 第二节 计算机网络技术 一、计算机网络及分类 二、计算机网?的组成与拓扑结构 三、计算机网络的体系结构 第三节 电子数据交换技术 一、电子数据交换技术概述 二、EDI的系统结构和工作过程 三、EDI的设计与实施 第四节 总线技术 一、总线技术概述 二、总线技术的特点 三、典型的技术总线 案例分析 复习思考题 第七章 物流系统监控技术 第一节 视频监控技术 一、视频监控技术的发展 二、现代视频监控的关键技术 三、视频监控技术在物流领域的应用 第二节 地理信息系统 一、地理信息系统的概念 二、GIS的发展历史及现状 三、GIS的基本构成 四、GIS的基本功能 五、GIS在物流领域的应用 第三节 全球定位系统 一、全球定位系统的概念 二、GPS的基本组成 三、GPS的工作原理 四、GPS在物流领域的应用 第四节 手机定位技术 一、手机定位方式及工作原理 二、手机定位在物流中的应用 案例分析 复习思考题 第八章 现代物流管理信息系统的开发与集成 第一节 物流管理信息系统的开发过程 一、系统开发原则 二、系统开发步骤 三、系统开发过程 第二节 物流管理信息系统的实现与集成 一、系统功能指标要求 二、系统的实现 三、系统的集成 第三节 物流管理信息系统的测试 一、系统测试的相关理念 二、系统测试方法与技术 三、系统测试的主要活动 案例分析 复习思考题 第三篇 应用篇 第九章 生产企业物流管理信息系统 第一节 生产物流管理信息化 一、物流与制造系统 二、生产物流的特点和影响因素 三、生产方式与生产物流 第二节 生产物流管理信息系统的构成 一、生产物流与信息流 二、生产物流管理的特点 第三节 生产物流管理信息系统的设计方法 一、生产物流管理信息系统的总体设计 二、生产物流管理信息系统的开发方法 第四节 生产物流管理信息系统的设计 一、生产物流管理信息系统的概念 二、生产物流管理信息系统的功能设计 三、生产物流管理系统设计需要考虑的因素 四、生产物流管理信息系统的实施 案例分析 复习思考题 第十章 运输管理信息系统 第一节 运输管理概述 一、运输的概念 二、运输的作用与意义 三、运输合理化 第二节 运输管理业务流程分析 一、零担运输业务流程 二、整车运输业务流程 三、集装箱运输业务流程分析 第三节 运输管理信息的内容 一、运输信息分类和具体管理内容 二、运输管理信息的重要数据 三、运输管理信息的特点 四、运输管理信息系统的功能结构 案例分析 复习思考题 第十一章 第三方物流企业的信息管理 第一节 第三方物流企业信息管理概述 一、第三方物流概述 二、第三方物流企业的运营特点及价值 第二节 第三方物流企业信息管理 一、第三方物流企业的业务流程分析 二、第三方物流企业信息管理的内容 三、第三方物流企业信息管理的特点 第三节 第三方物流企业的信息管理系统 一、第三方物流企业信息管理系统概述 二、第三方物流企业信息管理系统的体

## <<物流管理信息系统>>

系结构 三、第三方物流企业信息管理系统的功能结构 案例分析 复习思考题 第十二章 配送管理信息系统 第一节 配送管理概述 一、配送及配送中心的定义 二、配送的功能要素 三、配送的意义和作用 第二节 配送业务流程分析 一、一般业务流程 二、特殊业务流程 第三节 配送管理信息的内容 一、配送管理信息的具体内容 二、配送管理信息的重要数据 三、配送管理信息的特点及应用 四、配送管理信息系统的功能结构 案例分析 复习思考题 参考文献

章节摘录

版权页：插图：单件小批量型生产物流的特征：生产的重复程度低，物料需求与具体产品制造存在一一对应的相关需求关系；产品设计和工艺设计的重复性低，物料的消耗定额不容易或不适宜准确制定，制造过程中采购物料所需的供应商多变，外部物流难控制；物流在加工场地的方向不确定，工艺路线变化极大，工序间物流联系不规律；生产过程原材料和在制品占用大，几乎无产成品。

(2) 多品种小批量型生产、多品种小批量型生产过程的特点：品种数量多但产量有限；产品设计系列化，零部件制造标准化、通用化；工艺过程采用成组技术；运用柔性制造系统使生产系统能适应不同的产品或零件的加工要求，并能减少加工不同零部件之间的换模时间。

多品种小批量型生产物流的特征：由于企业必须按用户需求以销定产，使得企业物流配送管理工作复杂化，协调采购、生产、销售物流并最大限度地降低物流费用是该生产物流系统最大的目标。

(3) 单品种大批量型生产单品种大批量型生产过程的特点：品种数量单一且产量相当大；产品设计和零件制造标准化、通用化、集中化；很强的零件互换性和装配的简单化使生产效率极大地提高，生产成本低，产品质量稳定。

单品种大批量型生产物流的特征：物料被加工的重复程度高，物料需求的外部独立性和内部相关性易于计划，控制产品设计和工艺设计相对标准稳定，从而物料的消耗定额容易控制，制造过程中物料采购的供应商固定，外部物流容易控制。

为达到物流自动化和效率化，强调在采购、生产、销售物流方面，引入各种先进技术实现运输、保管、配送、装卸、包装等物流作业的有机配合。

## <<物流管理信息系统>>

### 编辑推荐

《物流管理信息系统》：普通高等教育“十一五”规划教材·高等院校物流类教材系列

<<物流管理信息系统>>

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>