

<<现代物流技术>>

图书基本信息

书名：<<现代物流技术>>

13位ISBN编号：9787121072208

10位ISBN编号：7121072203

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：解云芝 编

页数：227

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>

## &lt;&lt;现代物流技术&gt;&gt;

## 前言

在全球经济一体化的进程中，物流的地位和作用，显得比任何时候都更为重要。21世纪，物流业随着我国经济的发展和体制的变革，将会得到极大的发展，并成为市场经济中一个竞争激烈的行业。

物流是一个古老的行业、年轻的专业。

物流行业的大发展，必然引发对各个层次的物流人才的大量需求。

在2004年教育部等六部委颁布了《关于实施职业院校制造业和现代服务业技能型紧缺人才培养培训工程的通知》，进一步推动了技能型紧缺人才培养的工程实施。

物流管理专业作为第六个技能型紧缺人才培养专业被提出，是教育部结合中国实际做出的又一举措。结合中、高职物流管理专业未来的发展方向，我们承接了《现代物流技术》教材的编写任务。

本教材以物流系统为对象，围绕着物流活动的运输、储存、装卸搬运、包装、配送、分拣、流通加工、信息处理等环节（功能），阐述了物流技术的基本知识及在各个环节上所应用的技术。

物流技术是人类进行物流活动的手段，物流的系统功能是通过物流技术来实现的。

本教材在内容的安排上侧重于物流的硬技术知识，并同时涵盖一部分物流的软技术知识。

本教材注重理论与实践的结合，因此既可以作为中、高职学校物流专业的教材，也可成为初学者入门的好向导，同时还可以为物流理论研究者及物流工作的实践者提供参考或借鉴的思想和方法。

我们在参阅和借鉴了国内外的一些有关论著资料的基础上，将本教材的体系安排了9章内容，即现代物流技术概述、物流的运输技术、物流的仓储技术、物流的装卸搬运技术、物流的配送技术、物流的分拣技术、物流的包装技术、物流的流通加工技术、物流的信息技术；在每章系统地阐述相关内容的基础上，还安排了“小知识”、“想一想”、“议一议”等内容，以此调动学生的学习兴趣；同时，在每章内容后都安排了案例、案例思考题和综合练习题，以巩固所学知识。

本教材由解云芝任主编。

参加编写的有：解云芝（第1章、第6章、第9章），苏艳（第3章、第8章），杜玉娥（第2章），王淑华（第4章），师静昆（第5章），刘艳玲（第7章）。

本教材的编写过程中，我们参阅、借鉴并引用了国内外的一些有关论著资料，得到了出版社编辑们的帮助和单位领导的支持，在此一并表示感谢。

由于编者水平有限，教材难免有不足之处，敬请广大读者批评和指教。

## <<现代物流技术>>

### 内容概要

本书以物流系统为对象，围绕着物流活动的运输、储存、装卸搬运、包装、配送、分拣、流通加工、信息处理等环节（功能），阐述了物流技术的基本知识及在各个环节上所应用的技术。物流技术是人类进行物流活动的手段，物流的系统功能是通过物流技术来实现的。本书在内容的安排上侧重于物流的硬技术知识，并同时涵盖一部分物流的软技术知识。本书注重理论与实践的结合，因此既可以作为中、高职学校物流专业的教材，也可成为初学者入门的好向导，同时也可以为物流理论研究者及物流工作的实践者提供参考或借鉴的思想和方法。

## &lt;&lt;现代物流技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 现代物流技术概述 1.1 物流基础知识 1.1.1 物流的概念 1.1.2 物流概念的基本要点 1.1.3 物流活动的基本功能 1.2 物流技术的概念及分类 1.2.1 物流技术的概念 1.2.2 物流技术的类型 1.2.3 物流技术的发展 1.3 现代物流技术简介第2章 物流的运输技术 2.1 运输的基础知识 2.1.1 运输及其功能 2.1.2 运输的意义 2.1.3 运输的类型 2.1.4 运输合理化 2.2 公路运输 2.2.1 公路运输的含义及特点 2.2.2 公路的构成 2.2.3 公路的等级 2.2.4 高速公路 2.2.5 公路运输的工具 2.3 铁路运输 2.3.1 铁路运输的含义 2.3.2 铁路运输的特点 2.3.3 铁路运输的类型 2.3.4 铁路运输的线路 2.3.5 铁路运输机车车辆 2.4 水路运输 2.4.1 水路运输的含义 2.4.2 水路运输的特点 2.4.3 水路运输的类型 2.4.4 港口 2.4.5 船舶 2.5 航空运输 2.5.1 航空运输的含义 2.5.2 航空运输的特点 2.5.3 航空运输的类型 2.5.4 航空运输工具 2.5.5 航空集装设备 2.6 管道运输 2.6.1 管道运输的含义 2.6.2 管道运输的特点及类型 2.6.3 管道运输设施及技术第3章 物流的仓储技术 3.1 仓储的基础知识 3.1.1 仓储的含义 3.1.2 仓储在物流过程中的作用 3.1.3 储存的合理化 3.2 储存的设备技术 3.2.1 仓库的功能、分类与布局 3.2.2 自动化立体仓库 3.2.3 货架 3.3 仓储保管与管理技术 3.3.1 库存管理的主要内容 3.3.2 储存保养技术 3.3.3 物品的进出库管理 3.3.4 仓储的管理技术第4章 物流的装卸搬运技术 4.1 装卸搬运概述 4.1.1 装卸搬运的概念 4.1.2 装卸搬运的意义 .....第5章 物流的配送技术第6章 物流的分拣技术第7章 物流的包装技术第8章 物流的流通加工技术第9章 物流的信息技术参考文献

## 章节摘录

第1章 现代物流技术概述 1.3 现代物流技术简介 1. 储存技术简介 储存是物流过程中非常重要的组成环节，也是物流活动顺利开展的基本保障。

储存的质量和效率直接决定了后续服务能否顺利完成。

储存作业过程的基本内容是：以保管活动为中心，从仓库接收商品入库开始，到按需要把商品全部完好地发送出去的全过程。

包括对货物进行堆存、管理、保管、保养、维护等一系列活动。

储存技术是指在储存作业过程中所采用的作业方法、操作规程以及所使用的设备等。

储存设备一般包括仓库、货架以及各类装卸搬运和输送机械。

仓库是保管储存物品的建筑物和场所的总称，是储存作业过程的主要工作场所。

自动化立体仓库采用高层货架储存单元货物，并使用相应的物料搬运设备进行货物入库、出库作业，整个仓库作业采用计算机进行控制和辅助作业，并在管理上全面采用计算机系统，是一种高科技化的货架仓库，也是现代化物流过程中一个非常重要的仓库形态。

随着市场经济的发展，储存管理不再是过去的简单地看管货物、计算出入库数据的作业内容了，它已经发展成为由专业化人员采用科学的管理方法、运用现代化的管理技术来进行的活动。

ABC分析法是企业为了提高经济效益，在储存管理中普遍采用的一种方法。

它根据货物的需要量、价值量、重要程度等进行分类排队，分清重点和一般，从而有区别地确定管理方式、手段。

2. 运输技术简介 运输的作用是将商品的使用价值进行空间移动。

物流系统依靠运输作业克服商品生产地和需要地之间的空间距离，创造商品的空间效益。

运输是物流系统的核心。

现代交通运输业，按运输工具不同可分为公路运输、铁路运输、水路运输、航空运输和管道运输等五种方式。

现代物流运输技术主要涉及各种运输方式的运输工具、设施及运输管理技术。

3. 包装技术简介 包装材料。

发现和选择比重小、机械适应性好、质量稳定、不易生锈和腐蚀、能大量生产、便于加工和价格低廉的包装材料始终是包装革新的主要内容。

包装设备。

包装设备的发展是包装技术水平提高的重要标志。

包装方法。

根据需要包装的不同商品的包装要求，选择合适的包装方法是实现包装的功能、降低物流费用、提高经济效益不可忽视的内容。

在经济飞速发展的今天，包装合理化、包装标准化和绿色包装将成为包装的重要组成部分。

.....

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>