

<<现代物流装备>>

图书基本信息

书名：<<现代物流装备>>

13位ISBN编号：9787563811069

10位ISBN编号：7563811060

出版时间：2003-12

出版时间：首都经济贸易大学出版社

作者：姜大立

页数：372

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>

## <<现代物流装备>>

### 前言

中国加入世界贸易组织不仅标志着我国成为‘当今全球最大、最具代表性的国际经济组织的成员，而且标志着我国在融入经济全球化、参与国际经济竞争方面又迈出了决定性的一步，使我国的改革开放和经济发展自此步入了一个崭新的阶段。

入世是一把双刃剑，机遇与挑战并存。

我们已经看到和将要看到的是，经济领域中的竞争会日趋激烈。

经济领域竞争的实质，是人才的竞争；而人才的培养，有赖于教育，尤其是培养高素质专业人才的高等教育。

与严酷的现实相比，我们还缺乏一大批既熟悉现代市场经济运行规律和世贸组织规则，又精通专业知识，适应国际竞争需要的高级管理人才和专业人才。

教育是当代科技生产力发展的基础，是科学技术转化为现实生产力的条件，是培养高素质人才和劳动者的根本途径，也是实现管理思想、管理模式、管理手段现代化的重要因素。

《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》指出：“当今世界，科学技术突飞猛进，知识经济已见端倪，国际竞争日趋激烈。

教育在综合国力的形成中处于基础地位，国力的强弱越来越取决于劳动者的素质，取决于各类人才的质量和数量，这对于培养和造就我国21世纪的一代新人提出了更加迫切的要求。

”

## &lt;&lt;现代物流装备&gt;&gt;

## 内容概要

《现代物流装备》系统地阐述了现代物流的各种装备和工具，其中包括：储存设备，如托盘货架、悬臂式货架、重力式货架、货格式货架、旋转式货架等；装卸搬运设备，如起重机械、传输机械、叉车、牵引车、平台搬运车等；运输装备，如铁路运输装备、公路运输装备、水路运输装备、航空运输装备、管道运输装备等；包装设备，如充填机械、灌装机械、裹包机械、封口机械、捆扎机械、贴标机械、真空包装机、泡罩包装机、成型—充填—封口包装机、包装自动生产线等；流通加工装备，如多功能剪板机、摆式剪板机、振动剪板机、机械剪板机、金属切割机、玻璃切割机等；集装单元化装备，如集装箱、托盘、集装袋、集装网络、滑板及集装单元自动识别系统等；信息采集与处理装备，如条码扫描仪、条码打印机、手持终端、RF芯片等；智能物流装备，如自动导向车、仓库机器人、智能物流运输系统等。

此外，《现代物流装备》还对物料装卸搬运系统的设计与物料搬运设备配置的方法进行了介绍。

## &lt;&lt;现代物流装备&gt;&gt;

## 书籍目录

前言1概述1.1引言1.2物流装备的分类1.3物流装备的现状1.3.1储存设备1.3.2运输装备1.3.3包装设备1.3.4装卸搬运设备1.3.5信息采集与处理设备1.4现代物流装备的发展趋势1.4.1大型化1.4.2高速化1.4.3信息化1.4.4多样化1.4.5标准化1.4.6系统化1.4.7智能化1.4.8实用化1.4.9绿色化1.5小结[复习思考题]2储存设计2.1引言2.2货架2.2.1货架的作用与功能2.2.2货架的分类2.2.3常用货架2.2.4货架应用案例——自动化立体仓库2.3计量设备2.3.1电子秤2.3.2地重衡和轨道衡2.3.3电子吊秤2.3.4自动检重秤2.3.5电子皮带秤2.4仓库养护设备2.4.1通风系统及通风机2.4.2减湿设备2.4.3空气幕2.5仓储安全设备2.5.1火灾自动报警设备2.5.2自动喷水灭火系统2.5.3防盗报警设备2.5.4灭火器2.6小结[复习思考题]3装卸搬运设备3.1引言3.2装卸搬运概述3.2.1装卸搬运的概念3.2.2装卸搬运的特点3.2.3装卸搬运的方法3.2.4装卸搬运设备分类3.3起重设备3.3.1起重设备的特点和分类3.3.2门式和桥式起重机3.3.3悬臂式起重机3.4输送机3.4.1输送机的特点、分类和主要性能参数3.4.2带式输送机3.4.3螺旋输送机3.4.4辊道式输送机3.4.5气力输送机3.4.6斗式输送机3.5叉车3.5.1叉车的特点和总体构成3.5.2叉车的分类3.5.3叉车型号的含义及主要技术参数3.5.4叉车属具3.5.5叉车行业发展现状3.6牵引车3.7其他装卸搬运设备3.7.1手推车3.7.2手动液压升降平台车3.7.3手拉液压托盘搬运车3.7.4杠杆式手推车3.7.5手推液压堆高车3.8堆垛设备3.8.1堆垛机的分类3.8.2桥式堆垛机3.8.3巷道堆垛机3.9小结[复习思考题]4运输装备4.1引言4.2公路运输装备4.2.1汽车的定义与分类4.2.2汽车的特点4.2.3挂车结构4.2.4厢式汽车4.3铁路运输装备4.3.1铁路运输装备简介4.3.2铁路机车4.3.3铁路车辆4.4水路运输装备4.4.1水路运输装备简介4.4.2货船4.4.3运输船舶的主要性能4.5航空运输装备4.5.1航空运输装备概述4.5.2运输机4.6管道运输装备4.6.1管道运输概述4.6.2管道运输装备的组成4.6.3管道运输装备的特点4.6.4管道运输装备的维护与管理4.7运输装备的发展趋势4.8小结[复习思考题]5包装设备5.1引言5.2包装设备的类别和特点5.2.1包装设备的概念5.2.2包装机械设备的类别5.2.3包装设备的特点5.2.4包装设备的作用5.2.5包装设备的发展5.2.6未来重点开发的包装机械设备5.3常见的包装设备5.3.1充填机械5.3.2灌装机械5.3.3裹包机械5.3.4封口机械5.3.5捆扎机械5.3.6贴标机械5.3.7真空包装机5.3.8泡罩包装机5.3.9成型—充填—封口包装机5.4包装自动生产线5.4.1包装自动生产线的概念5.4.2包装自动生产线的分类5.4.3包装自动生产线的组成5.4.4包装自动生产线的特点5.4.5典型自动包装线5.5小结[复习思考题]6流通加工设备6.1引言6.2流通加工设备的概念及分类6.2.1流通加工设备的概念6.2.2流通加工设备的分类6.3剪板机6.3.1剪板机的作用6.3.2剪板机的组成结构6.3.3常见剪板机6.4切割设备6.5冷链设备6.5.1冷链设备的概念及其功用6.5.2常用冷链设备6.6商品混凝土搅拌运输车6.6.1商品混凝土搅拌运输车的组成和工作原理6.6.2商品混凝土搅拌运输车的输送方式6.6.3商品混凝土搅拌运输车的使用管理6.6.4商品混凝土搅拌运输车的发展前景6.7小结[复习思考题]7集装单元化装备7.1引言7.2集装单元化概述7.2.1集装单元化的定义和发展7.2.2集装单元化的类型7.2.3集装单元化的优越性7.2.4集装单元化的基本原则7.3集装单元化系统7.3.1集装单元化系统的概念7.3.2集装系统的基本要素7.4集装箱7.4.1概述7.4.2集装箱的种类7.4.3集装箱标准7.5托盘7.5.1概述7.5.2托盘的分类7.5.3托盘标准7.6其他集装方式7.6.1集装袋7.6.2集装网络7.6.3罐体集装7.6.4货捆7.6.5滑板7.6.6半挂车7.7集装单元自动识别系统7.7.1集装箱自动识别系统的构成及工作原理7.7.2集装箱自动识别系统标签的构成及特点7.8小结[复习思考题]8物流信息采集与传输设备8.1引言8.2条码设备8.2.1条码识别系统8.2.2光电扫描器8.2.3条码打印机8.2.4条码扫描器的选择8.2.5条码技术在供应链管理中的应用8.3条码数据采集设备8.3.1便携式数据采集器终端8.3.2无线数据采集器8.3.3数据采集器的性能指标8.3.4数据采集器的软件功能8.3.5数据采集器的选择8.4射频设备8.4.1射频识别8.4.2射频识别的分类8.5IC卡识读设备8.5.1IC卡的类型及其特点8.5.2IC卡系统组成8.6POS及POS系统的应用8.6.1POS结构和功能8.6.2POS终端的类型8.6.3POS系统的构成与应用8.6.4虚拟POS系统8.7GPS设备8.7.1GPS定义8.7.2GPS定位8.7.3GPS系统组成8.7.4GPS接收机分类8.7.5GPS的用途8.8小结[复习思考题]9物流智能设备9.1引言9.2自动导向搬运车9.2.1自动导向搬运车的分类9.2.2AGV的组成和工作原理9.2.3自动导向搬运车的主要技术参数9.2.4自动导向搬运车的应用9.2.5自动导向车系统9.2.6AGVS技术的发展9.3仓库机器人9.3.1机器人的作业特点和分类9.3.2机器人的主要技术参数9.3.3机器人的主要器官9.3.4装卸堆垛机器人的作用和工作过程9.3.5机器人的应用与发展9.4智能运输系统9.4.1智能运输系统简介9.4.2ITS系统组成9.4.3智能物流运输系统9.4.4案例分析9.5自动分拣系统设备9.5.1自动分拣系统的主要特点9.5.2自动分拣系统的组成及工作过程9.5.3常用自动分拣机9.5.4数字拣选系统9.5.5邮件自动分拣

系统9.6自动寻址系统9.7小结[复习思考题]10物翻新装卸搬运系统的分析与设计10.1引言10.2物料装卸搬运系统概述10.2.1物料装卸搬运与物料装卸搬运系统10.2.2装卸搬运的分析方法10.2.3装卸搬运形式10.3物料装卸搬运工艺10.3.1装卸搬运系统设计步骤和内容10.3.2装卸搬运工艺流程10.4物料搬运设备配置10.4.1影响装卸机械设备配置的因素分析10.4.2装卸搬运设备配置计算10.5小结[复习思考题]参考文献

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>