

<<现代物流技术与装备>>

图书基本信息

书名：<<现代物流技术与装备>>

13位ISBN编号：9787302184515

10位ISBN编号：7302184518

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：唐四元，鲁艳霞，仝瑜，崔艳清 编

页数：262

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>

## <<现代物流技术与装备>>

### 内容概要

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》吸收了现代物流技术与装备方面的最新成果，内容新颖，联系实际。

在阐述装备部分侧重机械技术的同时，更注重介绍最新的信息技术的丰富内容。

全书共9章，着重介绍了物流设备与设施的基础知识、基本原理和应用领域。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》主要包括物流设施与设备概述、物流运输设备、物流装卸搬运设备、物流仓储设备、物流分拣技术与装备、物流包装技术与装备、流通加工技术与装备、集装单元技术与装备、物流信息技术。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》内容全面翔实，与实际需求紧密结合，并在教槌中附有大量案例和习题，可以满足教学的需要，增强学生学习的主动性，提高学习效果。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》可作趣高等院校物流、企业管理等专业的教材，也可作为物流管理、物资运输等部门管理人员及技术人员的培训用书；对于希望了解物流技术与设备的各界人士，该书亦有重要参考价值。

## <<现代物流技术与装备>>

### 书籍目录

第1章 绪论学习目标核心要点1.1 物流技术与设备的发展1.2 物流技术与设备在现代物流中的作用1.3 我国物流技术与设备发展存在的主要问题1.4 物流技术与设备的发展趋势1.5 “十一五”期间我国重点研究的物流技术本章小结思考题参考文献第2章 物流运输设备学习目标核心要点2.1 物流运输设备概述2.2 公路运输设备2.3 铁路运输设备2.4 水路运输设施与设备2.5 航空、管道运输设施与设备本章小结思考题参考文献第3章 物流装卸搬运设备学习目标核心要点3.1 物流装卸搬运概述3.2 叉车3.3 轻型装卸搬运设备3.4 起重机械3.5 堆垛设备3.6 连续输送机械3.7 托盘码垛机器人本章小结思考题参考文献第4章 物流仓储设备学习目标核心要点4.1 物流仓储设备4.2 货架4.3 托盘4.4 自动化立体仓库4.5 仓储辅助设备本章小结思考题参考文献第5章 物流分拣技术与装备第6章 物流包装技术与装备第7章 流通加工技术与装备第8章 集装单元技术与装备第9章 物流信息技术

## 章节摘录

第1章 绪论 1.1 物流技术与设备的发展 随着科学技术水平的提高, 物流技术与设备也在不断发展。

现代物流技术与设备的发展不仅直接影响企业为物流需求者提供的物流量、物流服务质量以及作业效率, 而且影响现代物流企业的物流成本、物流速度、安全生产以及物流作业的生产秩序。

因此, 设备的好坏, 对现代物流企业的生存和发展都起着重大的影响。

1.1.1 我国物流技术与设备 1.基础设施 我国物流基础设施和装备已经初具规模, 交通运输、仓储设施、信息通信、货物包装与搬运等物流基础设施和装备的发展为物流产业奠定了必要的物质基础。

在储运设施方面, 已经建成了由铁路运输、公路运输、水路运输、航空运输和管道运输组成的综合运输体系, 运输线路和场站建设以及运输车辆及装备都有较大发展。

在仓储设施方面, 除运输部门的货运枢纽和场站等仓储设施外, 商业、物资、外贸、粮食、军队等行业中的仓储设施相对集中, 近年来发展比较迅速, 年投资规模出现了快速增长趋势。

在信息通信方面, 已拥有电信网络干线光缆超过30万公里, 并已基本形成以光缆为主体、以数字微波和卫星通信为辅助手段的大容量数字干线传输网络, 其覆盖范围包括全国地市以上城市和90%的县级市及大部分乡镇, 并与世界主要国际信息网络连通。

此外, EDI、ERP、GIS、GPS等一些围绕物流信息交流、管理和控制的技术也得到了广泛应用, 在一定程度上提高了物流信息管理水平和促进了物流效率的提高。

在包装与搬运设施方面, 现代包装技术和货物搬运技术已有广泛应用, 一定程度上改善了货物运输的散乱状况和传统的手工搬运方式, 带动了包装、搬运等机械设备制造业的发展。

从仓储设备的发展来看, 早期的仓储管理和控制主要由人工完成, 经过发展机械化程度有了一定的提高, 用货架、托盘和可移动式货架存储物料, 用限位开关和机械监视器等控制设备运行。

到20世纪后期, 仓储设备得到了很好的发展。

快速、高效、自动化的物流机械设备以及自动化仓库系统的应用, 提高了仓储的自动化、智能化。

## <<现代物流技术与装备>>

### 编辑推荐

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》特点 在注重传统物流机械设备的分类、原理的同时，加强了物流信息技术、设备及应用的内容。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》包含2008年最新物流技术与装备的相关内容，独特而新颖。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》配有大量的实物图片，便于读者了解并掌握各种物流设备的组成、分类、工作原理。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》加入了大量物流技术与设备应用方面的相关实例，供读者参考。

《现代21世纪物流理论与实务前沿：物流技术与装备》读者 高校物流管理、物流工程，电子商务等相关专业的教师、本专科生和研究生。

从事物流工程和物流设备开发、制造、维护的工程技术人员和管理人员。

从事物流工程设计的技术人员。

从事物流工程理论的研究人员。

物流咨询策划人员。

企业高层管理者。

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>