

<<现代物流装备与技术>>

图书基本信息

书名：<<现代物流装备与技术>>

13位ISBN编号：9787300120416

10位ISBN编号：7300120415

出版时间：2010-8

出版时间：中国人民大学出版社

作者：缪兴锋，李超锋 编著

页数：234

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>

<<现代物流装备与技术>>

前言

20世纪90年代以来,随着科学技术的不断进步、经济的不断发展、全球化信息网络和市场的形成,产品的市场竞争也日趋激烈。

技术进步和需求多样化使得产品寿命周期不断缩短,企业面临着缩短交货期、提高产品质量、降低成本和改进服务的压力。

顾客消费水平不断提高,企业之间的竞争日益加剧,经济、社会环境的巨大变化,使得整个市场需求的不确定性大大增加。现代物流作为一种先进的组织方式和管理技术,被世界各国广泛采用,并形成了一种新兴产业,在国民经济发展中发挥着重要作用。

支撑起现代物流业的不仅有现代物流技术,而且还有现代物流设施与装备,前者是现代物流业的灵魂,而后者则是现代物流业的重要基础。

近年来,随着我国物流业的飞速发展,以物流中心、配送中心、第三方物流等为代表的全新物流业正在兴起,现代物流设施与装备也得到了快速发展。

21世纪,物流设施与装备朝着信息化、自动化、集成化、智能化、柔性化和标准化的方向发展,其现代化水平不断提高。

物流装备与技术的现代化是促进物流现代化的重要基础和保证。

物流设施与装备存在并作用于整个物流的全部过程,包括生产、包装、储存、装卸、运输、流通加工、信息采集和处理等所有环节,因此物流装备与技术的发展,也有力地促进了现代物流业的不断发展。

<<现代物流装备与技术>>

内容概要

本书借鉴了国外职业教育的经验，引入“行动导向”的理念，结合当前物流行业的最新发展趋势和我国物流装备的现状与实际，经过充分的企业调研，从多角度向读者全面地介绍了物流装备与技术的现状和发展、分类和选择等内容。

本书以物流企业业务操作部的主要工作任务为载体，根据工作过程设计教学内容，以培养学生职业行动能力为目标，旨在提升学生的专业能力以及实践应用技能。

本书在编写过程中结合高职高专教学的特点，突出实用性和综合性。

本书可作为高职高专层次的教材，也可作为继续教育、物流行业及相关行业从业人员的教材和参考书。

。

<<现代物流装备与技术>>

书籍目录

第一章 现代物流装备与技术概述 学习任务一 现代物流装备与技术认知 学习任务二 现代物流装备的配置与管理 学习任务三 现代物流装备的使用、维护保养、修理与日常管理第二章 运输装备与技术 学习任务一 公路运输装备 学习任务二 水路运输装备 学习任务三 铁路运输装备 学习任务四 航空运输装备 学习任务五 管道运输装备第三章 仓储装备与技术 学习任务一 货架 学习任务二 自动化立体仓库 学习任务三 计量设备 学习任务四 养护装备与技术 学习任务五 安全装备与技术第四章 装卸搬运装备与技术 学习任务一 起重设备 学习任务二 集装箱装卸搬运设备 学习任务三 输送设备 学习任务四 叉车 学习任务五 堆垛设备 学习任务六 其他装卸搬运设备第五章 包装装备与技术 学习任务一 包装技术 学习任务二 包装标记与标志 学习任务三 包装装备 学习任务四 包装自动生产线第六章 流通加工装备与技术 学习任务一 流通加工技术 学习任务二 常见流通加工装备 学习任务三 专用流通加工装备第七章 集装单元化装备与技术 学习任务一 托盘的使用与管理 学习任务二 集装箱的使用与装载 学习任务三 常用集装技术第八章 物流信息采集装备与技术 学习任务一 条形码识别设备 学习任务二 数据采集设备第九章 物流智能装备与技术 学习任务一 自动导引车 学习任务二 物流机器人 学习任务三 自动分拣系统 学习任务四 电子标签拣货系统参考文献

章节摘录

系统中使用频率最大、使用数量最多的一类机械装备，是物流机械装备的重要组成部分。在物流系统中，装卸搬运是连接各环节的必不可少的作业。产品从出厂到用户手中，往往要经过多次周转，每经过一个流通中端、每转换一次运输方式都必须进行一次装卸搬运作业。

装卸搬运的工作量和所花费的时间，以及耗费的人力、物力在整个物流过程中都占有很大的比例。因此，合理配置装卸搬运装备直接影响运输效率和运输成本。

装卸搬运装备主要配置在工厂、中转仓库、配送中心、物流中心以及车站货场和港口码头等。按照用途和结构特征，装卸搬运装备一般可分为起重机械、连续运输机械、装卸搬运车辆、专用装卸搬运机械；按照装卸搬运物料种类，可分为单元物料装卸搬运机械、散装物料装卸搬运机械、集装物料装卸搬运机械。

装卸搬运车辆是依靠本身的运动和装卸机构的功能，实现货物的水平搬运和短距离运输、装卸。

装卸搬运车辆机动性好、适应性强、方便、灵活，广泛应用于装卸搬运货物的场所。

装卸搬运车辆一般包括叉车、自动导引搬运车（AGV）、电动搬运车、牵引车、手推车等。

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>