

<<物流设施与设备>>

图书基本信息

书名：<<物流设施与设备>>

13位ISBN编号：9787564113643

10位ISBN编号：7564113642

出版时间：2008-8

出版时间：东南大学出版社

作者：范钦满 主编

页数：350

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>

<<物流设施与设备>>

前言

物品从供应地向接收地的实体流动过程称为物流，它根据工作需要，将运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等基本功能实施有机结合。

物流业是经济发展到一定阶段以及社会分工不断深化的产物。

在发达国家，物流业经历了人工物流、机械物流、自动化物流、集成物流、智能物流等几个发展阶段，实现了从传统物流向现代物流的飞跃，成为国民经济中最具活力的新兴产业之一。

发达国家的物流发展实践表明，物流从业人员是否具有较高的物流知识和操作经验，直接影响到企业的生存和发展，这些国家经过多年的发展，已经形成了一定规模的物流教育系统，许多高校设置与物流相关的课程，为物流行业培养并输送了大批实用人才。

物流设施与设备作为现代物流系统的技术支撑要素之一，在整个物流过程中，对提高物流能力与效率、降低物流成本、保证物流服务质量等方面有着非常重要的作用。

随着现代科学技术的飞速发展和设计、制造水平的不断提高，出现了大量科技含量很高的现代化物流设施设备，需要专业的人员进行使用和管理。

<<物流设施与设备>>

内容概要

本书从培养实践型物流设施设备使用与管理人才的基本要求出发,系统地介绍了现代物流各环节中主要设施设备的基本构造、工作原理、技术参数、性能特点及选型选用等方面的知识,全书共分9章,包括物流运输设施设备、物流装卸与搬运设备、仓储设施设备、自动分拣设备、流通加工设备、配送中心公用设施、物流信息技术设备、物流设施设备中的常用传感器等,内容翔实,新颖实用,深入浅出,通俗易懂,同时还附有一定量的习题。

本书可作为物流工程、物流管理和物流设备等相关本专科专业的教材,也可作为物流相关人员的参考书。

<<物流设施与设备>>

书籍目录

1 绪论 1.1 物流设施与设备概念与种类 1.2 物流设施与设备的作用与发展趋势 复习思考题2 物流运输设施与设备 2.1 公路运输设施与设备 2.2 铁路运输设施与设备 2.3 水路运输设施与设备 2.4 航空运输设施与设备简介 2.5 管道运输设施与设备简介 复习思考题3 物流装卸与搬运设备 3.1 概述 3.2 起重设备 3.3 集装单元化技术与设备 3.4 连续输送机械 3.5 搬运车辆 复习思考题4 仓储设施与设备 4.1 概述 4.2 货架 4.3 输送设备 4.4 巷道堆垛起重机 4.5 装卸堆垛机器人 4.6 自动化高层货架仓库 4.7 计量设备简介 复习思考题5 自动分拣设备 5.1 概述 5.2 自动分拣机 5.3 自动分拣设备的选型与总体设计 复习思考题6 流通加工设备 6.1 流通加工设备概述 6.2 包装机械 6.3 主要包装机械 6.4 其他流通加工机械 复习思考题7 物流配送中心主要设施 7.1 概述 7.2 物流配送中心的库房 7.3 物流配送中心的装卸平台 7.4 物流配送中心的货场与道路 7.5 其他公用设施 复习思考题8 物流信息技术设备 8.1 条码技术设备 8.2 射频技术设备 8.3 GPS和GIS技术设备 8.4 Intranet网络技术设备 复习思考题9 物流设施设备中的常用传感器 9.1 概述 9.2 开关量及接近传感器 9.3 位移传感器 9.4 速度、加速度传感器 9.5 力传感器和转矩传感器 9.6 智能传感器 9.7 其他传感器 复习思考题主要参考文献

<<物流设施与设备>>

章节摘录

《中华人民共和国国家标准物流术语》中对物流的定义是：“物品从供应地向接收地的实体流动过程。

根据工作需要，将运输、储存、装卸、搬运、包装、流通加工、配送、信息处理等基本功能实施有机结合。

”近年来，物流产业作为国民经济中的一个新兴产业和经济增长点，日益受到国家和社会的重视，提高核心竞争力、建设现代物流系统，已成为政府和物流企业的共同理念和实际行动，南此也极大地提高了对现代物流设施与设备的需求。

物流设施与设备，顾名思义，就是指进行各项物流活动和物流作业所需要的设施和设备。

广义的说，物流设施是为满足物流需要而建立起来的机构、系统、组织、建筑等，如港口、码头、货场、航空港、仓库、自动化立体仓库、物流基地、物流中心、配送中心等，可以进一步将其分为结点要素、线路要素和基础信息平台三类。

其中，结点要素包括仓库、物流中心、车站、码头、空港等物流据点；线路要素包括公路、铁路、航空、管道等运输线路，它们将结点要素中的相关据点联系起来；基础信息平台包括公用物流信息平台和专用物流信息平台，它们为企业物流信息系统提供基础信息服务。

物流设备是在物流设施的基础上为实现物流系统中特定功能而配备的必要技术装备，包括包装、运输、储存、装卸、搬运、流通加工、配送等物流机械设备或其他装备。

<<物流设施与设备>>

编辑推荐

《物流设施与设备》可作为物流工程、物流管理和物流设备等相关本专科专业的教材，也可作为物流相关人员的参考书。

<<物流设施与设备>>

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>