

<<物流技术与设备>>

图书基本信息

书名：<<物流技术与设备>>

13位ISBN编号：9787114076497

10位ISBN编号：7114076495

出版时间：2009-6

出版时间：人民交通出版社

作者：黄照伟 主编

页数：303

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>

<<物流技术与设备>>

前言

依托教育部高职高专物流管理专业教育教学改革研究项目，由项目负责人上海第二工业大学黄中鼎教授牵头，人民交通出版社组织多所院校的专家编写了本套推荐教材。

本书为其中之一。

物流技术与物流设备是密不可分的，两者的科学结合在整个物流过程中，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影响。

本书介绍了综合交通运输系统、集装箱装卸搬运系统、散料输送系统、自动仓储系统、流通加工系统、物流信息技术与配送系统、港口装卸系统等不同领域的物流作业设施与设备。

此外，本书还对物流标准化、绿色包装和绿色物流的概念作了介绍。

本书由经验丰富的一线教师编写，所选用的图表和案例均具有很强的实用价值，适合作为高职高专物流管理专业和相关专业的教材，也可作为物流从业人员的参考书及物流工程技术和管理人员的培训用书，并可帮助有志从事物流业的人员掌握相应知识。

本书由广西交通职业技术学院管理系黄照伟副教授担任主编并最终定稿，陈帆、姜晓坤担任副主编，姜晓坤老师还对全书作了文案处理。

具体分工如下：第一章、第三章、第五章、第八章、第十章、第十二章由黄照伟编写，第二章由广西交通职业技术学院姜晓坤编写，第四章由广东松山职业技术学院曾志勇编写，第六章、第九章由浙江水利水电高等专科学校黄宾编写，第七章由浙江科技学院陈帆编写，第十一章由广西交通职业技术学院马赛编写。

物流业是新兴产业，不断有新思想、新观念和新技术产生，限于编者水平，书中难免有疏漏和不当之处，恳请各位专家和读者不吝批评指正。

在本书的编写过程中，引用了很多专家、学者的思想和论著，在此致以深深的敬意和衷心的感谢！

<<物流技术与设备>>

内容概要

本书从物流最重要的环节——运输的五大方式入手，对港口、场站、货栈等物流节点中的起重机械、装卸搬运机械、输送机械、流通加工机械、包装加工设备和仓储设备作了系统地介绍。

物流技术与物流设备是密不可分的，本书对两者有较好的结合。

通过对本书的学习，可使读者对物流设备的正确选择、合理配置与使用，以及规范化管理有较深切的认识，为切实选好、用好、管好物流设备，充分发挥其效能打下基础。

本书适合作为高职高专物流管理专业和相关专业的教材，也可作为物流从业人员的参考书及物流工程技术和管理人员的培训用书。

<<物流技术与设备>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 物流技术与设备概述 第二节 物流技术与设备在现代物流中的地位 第三节 我国物流技术与设备的应用现状 本章小结 思考题 练习题 【资料】铁道部“十一五”规划——加快建设发达铁路网第二章 物流运输技术及设备 第一节 铁路运输设施与设备 第二节 公路运输设施与设备 第三节 水路运输设施与设备 第四节 航空运输设施与设备 第五节 管道运输设施与设备 本章小结 思考题 练习题 【资料】世界上第一条铁路与中国第一条铁路 【资料】航空快递禁运物品 案例2-1 船舶不适航导致货物损坏, 契约承运人和实际承运人承担连带赔偿责任 案例2-2 集装箱跌落海中, 船方可否免责? 案例2-3 空运转改陆运海豚表演受阻第三章 集装化技术与设备 第一节 物流集装单元化技术概述 第二节 托盘 第三节 集装箱 本章小结 思考题 练习题第四章 物流装卸搬运技术与设备 第一节 起重机械 第二节 集装箱装卸专用机械 第三节 叉车 第四节 装载机 本章小结 思考题 练习题 案例4-1 集装箱掉落致人死亡 案例4-2 装载机的驻车制动失效致人骨折第五章 连续输送技术与设备 第一节 概述 第二节 带式输送机 第三节 刮板式输送机 第四节 斗式提升机 第五节 螺旋式输送机 第六节 气力输送机 第七节 空间输送机械 本章小结 思考题 练习题 【资料】输送带维护小知识第六章 仓储技术与设备 第一节 仓储系统的分类、功能和主要参数 第二节 货架的类型与应用 第三节 堆垛机的类型与应用 第四节 自动化立体仓库 第五节 自动分拣技术装备 本章小结 思考题 练习题 案例云南双鹤药业仓储系统的优化整改第七章 流通加工技术与设备 第一节 流通加工概述 第二节 流通加工设备的概念及分类 第三节 常见的流通加工机械 本章小结 思考题 练习题 案例 阿迪达斯设立流通加工超级市场, 顾客络绎不绝第八章 包装技术与设备 第一节 包装概述 第二节 包装技术 第三节 绿色包装 第四节 主要包装机械 本章小结 思考题 练习题 案例8-1 “酒鬼酒”外包装设计的立意孤绝 案例8-2 创意包装改变品牌形象第九章 物流设备管理 第一节 现代物流设备管理概述 第二节 现代物流设备的配置 第三节 物流机械设备的使用管理 第四节 物流设备的折旧与更新 本章小结 思考题 练习题 案例 自动识别方案在企业中的应用第十章 物流标准化 第一节 物流标准化概述 第二节 物流标准化的方法及国际物流标准 本章小结 思考题 练习题 【资料】粮食现代物流发展规划 案例 集装箱码头质量全球标准化第十一章 物流信息技术 第一节 识别技术 第二节 数据传输与交换技术 第三节 物流动态跟踪与控制技术 本章小结 思考题 练习题 案例11-1 条码技术与仓库管理 案例11-2 条码在新鲜农产品行业的应用 案例11-3 中国内地最早的EDI系统使用者 案例11-4 神目2000行程记录分析与管理系统解决方案第十二章 绿色物流 第一节 绿色物流概念 第二节 绿色物流技术与发展 本章小结 思考题 练习题 案例12-1 UPS如何实现绿色供应链 案例12-2 为自己贴上了环保的金色印记 案例12-3 荷兰发展城市地下物流系统参考文献

<<物流技术与设备>>

章节摘录

第一章 绪论 【学习目标与要求】 掌握物流技术的概念； 掌握物流设施与设备的种类； 了解物流技术与装备在现代物流中的地位与作用； 了解我国物流技术与设备的基本应用情况。

第一节 物流技术与设备概述 物流技术及其设备是现代物流学研究和应用的重要内容，它贯穿于物流的全过程，深入到各作业细节，现代物流的各项功能都需依赖各种物流技术与设备才能实现。

一、物流技术的定义 中国国家标准GB/T 18354-2001《物流术语》中，给物流技术下的定义是：物流活动中所采用的自然科学与社会科学方面的理论、方法，以及设施、设备、装置与工艺的总称。

物流技术是以科学知识、技术和实践经验为依据而创造的物流活动手段，是人们在进行物流活动中所使用的各种物质手段、作业程序、工艺技巧、劳动经验和工作方法的总和。

物流技术与生产技术不同。

生产技术是为社会生产某种产品，为社会提供有形物质的技术；物流技术是把生产出来的物资进行移动、储存，为社会提供无形服务的技术。

物流技术的作用是更好更快地把各种物资从生产者手中转移到消费者手中。

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>