

<<物流工程学>>

图书基本信息

书名：<<物流工程学>>

13位ISBN编号：9787114071355

10位ISBN编号：7114071353

出版时间：2008-7

出版时间：人民交通出版社

作者：董千里 主编

页数：324

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>

## <<物流工程学>>

### 内容概要

物流工程学是科学地对物流系统进行规划设计、重组和持续改进的知识、方法和技术手段体系。全书分为工程基础篇、规划技术篇、系统设备篇和系统设计篇，主要内容包括：物流工程学概述、物流系统及设计理论、物流工程学分析方法、物流系统规划设计、物流系统预测技术、物流结点选址技术、物流系统仿真技术、集装物流器具及其选用、装卸系统及机械选用、仓储系统及设备选用、仓库周边系统及设备选用、输送系统及设备选用、物流信息系统及设备选用、工厂物流系统设计、物流中心设计、商业配送系统设计、自动化立体仓库设计等。

本书融入了物流系统规划设计研究的一系列应用成果，体现了国内外最新物流工程技术及其应用等内容。

本书适用于物流管理、物流工程、交通运输、工商管理专业的本科生、研究生教学，也可作为物流管理、物流工程从业人员和行业行政管理人员的培训教材或参考用书。

## &lt;&lt;物流工程学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 工程基础 第1章 物流工程学概述 1.1 物流工程学的内涵 1.2 物流工程学的发展及其作用  
1.3 物流工程学的研究内容及其特征 1.4 本书内容结构体系和学习方法 第2章 物流系统及设计理论  
2.1 物流系统概述 2.2 物流系统高级化的理论 2.3 VPT集成设计法 2.4 物流系统合理化的原则和途  
径 2.5 物流系统的发展方向 第3章 物流工程学分析方法 3.1 物流业务量的计量 3.2 系统布置设  
计 3.3 EIQ分析法 3.4 物流系统分析第2篇 规划技术 第4章 物流系统规划设计 4.1 物流系统规  
划概述 4.2 物流系统规划准备工作 4.3 区域物流系统规划工作 4.4 物流结点规划与建设工作  
4.5 物流系统规划的方法 4.6 物流系统设计阶段和工作 第5章 物流系统预测技术 5.1 物流预测  
概述 5.2 物流预测工作 5.3 物流系统预测分析 第6章 物流结点选址技术 6.1 物流结点选址概  
述 6.2 单设施选址模型 6.3 多设施选址模型 6.4 零售和服务选址 第7章 物流系统仿真技术  
7.1 物流系统仿真技术 7.2 物流系统模型与计算机仿真软件 7.3 计算机仿真在物流系统规划中的  
应用第3篇 系统设备 第8章 集装物流器具及其选用 8.1 集装单元设计 8.2 集装单元器具 8.3  
集装箱系列 第9章 装卸系统及机械选用 9.1 装卸系统概述 9.2 装卸机械的概念及性能 9.3 货  
场、车站用装卸机械选用 9.4 港口用装卸机械选用 9.5 其他场合使用的装卸机械选用 9.6 装卸  
机械的选用 第10章 仓储系统及设备选用 10.1 仓储系统概述 10.2 货架存储系统 10.3 仓储装  
卸搬运设备 10.4 叉车系列 10.5 堆垛机 第11章 仓库周边系统及设备选用 11.1 仓库周边系统  
构成及相关子系统设计 11.2 登车桥系列及应用 11.3 装卸升降台 11.4 工业用门 11.5 包装设  
备 第12章 输送系统及设备选用 12.1 物料输送系统概述 12.2 物料输送机械 12.3 带式输送机  
及其应用 12.4 辊道式输送机及其应用 12.5 链式输送机及其应用 12.6 其他的输送机及其应用  
第13章 物流信息系统及设备选用 13.1 物流信息系统概述 13.2 物流信息技术 13.3 物流信息平  
台第4篇 系统设计 第14章 工厂物流系统设计 14.1 工厂物流系统设计概述 14.2 工厂物流的相关  
信息分析 14.3 系统布置设计方法的应用 14.4 其他布置方法 第15章 物流中心设计 15.1 物流  
中心概述 15.2 物流中心设计 15.3 物流中心规划设计案例 第16章 商业配送系统设计 16.1 商  
业配送系统设计概述 16.2 商业配送系统设计 第17章 自动化立体仓库设计 17.1 自动化立体仓库  
概述 17.2 自动化立体仓库的规划设计 17.3 自动化立体仓库的土建及设备选择 17.4 自动化立体  
仓库的应用参考文献

## &lt;&lt;物流工程学&gt;&gt;

## 章节摘录

第1篇 工程基础 第1章 物流工程学概述 随着我国物流从理论研究、方案设计到具体运作和管理的逐步深入,物流工程学作为一门学科,其地位和作用日益凸显。

本章主要介绍物流工程学的概念及其作用、物流工程学的形成和发展、物流工程学的研究内容以及本书内容体系的结构。

通过本章的学习,能够对物流工程学及内容体系构架有一个总体轮廓性的了解,并掌握物流工程学的学习方法。

1.1 物流工程学的内涵 物流一词是由实物配送(Physical Distribution)和军事后勤学(Logistics)的涵义演变、融合而形成的。

最早源于美国,后被日本引进并结合当时日本的国内经济建设和管理而得到发展。

我国在20世纪80年代初从日本引进物流概念,物流从仓储和实物配送逐步发展起来,不同行业也在进行着物流理论的实践,除了物资商业“建立物资配送体制”以外,“货运集散一体化”战略就是物流在运输业的实践,“建筑工业化”是物流理论在建筑业的具体实践,物流理念可以在不同行业得到技术应用和实践。

20世纪90年代中期,基于“集成”理论、“一体化”物流战略的理念更多地融进Logistics理念,在现代信息技术支持下,可以将工厂布置和物料搬运(Plant Layout and Material Handling)与实物配送

(Physical Distribution)等企业内部物流与外部物流活动集成起来,形成一体化的物流系统。

在计算机网络、移动通信等现代信息技术和管理前沿理论支持下,企业内部物流与外部物流又进一步集成,共同构成高级物流(Advanced Logistics)系统。

.....

## <<物流工程学>>

### 编辑推荐

《物流工程学（第2版）》在保留第一版精华内容的基础上，增加了在物流工程实践中行之有效的VPT集成设计法、计算机仿真技术及其应用，收录了具有我国知识产权的汉信码、带有电子标签录像功能的图像识别追踪系统。

《物流工程学（第2版）》分为工程基础篇、规划技术篇、系统设备篇和系统设计篇，主要内容包括：物流工程学概述、物流系统及设计理论、物流工程学分析方法、物流系统规划设计、物流系统预测技术、物流结点选址技术、物流系统仿真技术、集装物流器具及其选用、装卸系统等。

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>