

<<物流工程>>

图书基本信息

书名：<<物流工程>>

13位ISBN编号：9787302244349

10位ISBN编号：7302244340

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：侯玉梅，许良，马利军 等编著

页数：393

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>>

### 内容概要

本书是作者结合物流工程教学实践经验编写而成的，既吸取了多部物流工程教材的优点，又具有自身独特的风格。

本书主要包括三部分内容： 物流系统规划与设计，重点在于物流系统分析以及物流系统规划设计的方法与程序； 企业设施布置与设计，介绍设施布置与设计根据系统应完成的功能，对于系统各设施、人员、投资等进行系统的规划和设计； 物流管理技术，注重物流系统的系统管理。

这三部分内容交叉分布，互相支撑。

本书具有新颖的体系结构、求实的教学内容和丰富的案例资源，既可以作为工业工程专业、物流管理专业及相关专业的本科生以及高职高专的教材，也可以作为工程技术人员、各级物流管理人员以及企业工程技术和管理人员的参考书。

## &lt;&lt;物流工程&gt;&gt;

## 书籍目录

|                 |                 |              |                |                |                   |                |  |                      |
|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|--|----------------------|
| 第一章 物流工程概述      | 第一节 物流概述        | 一、物流的发展历程    | 二、物流概念的演化      | 三、物流的功能        | 四、物流的分类           | 五、现代物流概论       | 六、物流在国民经济中的地位                          | 第二节                  |
| 物流工程的发展概况、特点及作用 | 一、物流工程的发展概况     | 二、物流工程的特点    | 三、物流工程研究的意义    | 第三节 物流工程概念     | 第四节 物流工程研究对象及内容介绍 | 第五节 物流工程的发展趋势  | 本章小结                                   | 自测题                  |
| 测的概念            | 二、物流预测的内容       | 三、物流预测的程序    | 第二节 物流预测方法     | 一、预测概念与原理      | 二、物流预测方法概述        | 第三节 科学预测的关键问题  | 本章小结                                   | 自测题                  |
| 第三章 设施选址        | 第一节 设施选址概述      | 一、设施选址的重要性   | 二、设施选址的影响因素    | 三、设施选址影响因素的权衡  | 四、配送中心的选址         | 第二节 设施选址的步骤与内容 | 一、设施选址的步骤                              | 二、设施选址的内容            |
| 第四章 设施布置        | 第一节 设施布置概述      | 一、设施布置的含义和内容 | 二、设施布置的基本要素    | 三、设施布置的原则      | 第二节 设施布置的基本形式     | 一、系统功能布置分类     | 二、工作流程形式分类                             | 第三节 系统设施布置           |
| 系统布置的设计流程       | 四、动线型SLP法       | 第四节 系统布置设计方法 | 一、物流分析         | 二、系统布置设计的基本要素  | 三、系统布置的设计流程       | 四、面积关系图        | 五、调整、修正与拟定方案                           | 六、评价                 |
| 运               | 第一节 物料搬运概述      | 一、搬运的概念      | 二、搬运的意义和作用     | 三、搬运的特点        | 四、搬运的分类           | 第二节 物料搬运系统     | 一、物料搬运系统概述                             | 二、物料搬运系统分析方法         |
| 卸搬运机具的选择        | 本章小结            | 自测题          | 案例分析           | 第六章 仓储与库存      | 第一节 采购与仓储管理       | 一、采购管理         | 二、仓储管理                                 | 第二节 库存控制             |
| 的控制             | 一、传统库存控制的特点及局限性 | 二、快速反应策略     | 三、供应商管理库存策略    | 第四节 自动化仓储系统    | 一、发展概况            | 二、系统组成及功能      | 三、发展历史及系统分类                            | 本章小结                 |
| 的概念             | 二、物流配送中心的特点和分类  | 三、物流配送中心的功能和 | 四、物流配送中心的地位和作用 | 第二节 物流配送模式及其选择 | 一、物流配送模式的种类       | 二、物流配送模式的选择    | 第三节 物流配送中心的规划与设计                       | 一、物流配送中心的设计原则        |
| 网络布局方法          | 一、专家选择法         | 二、解析方法       | 三、最优化规划方法      | 四、启发式方法        | 本章小结              | 自测题            | 案例分析                                   | 第八章 物流运输管理           |
| 二、物流运输的方式       | 三、物流运输管理的相关概念及  | 原则           | 第二节 物流运输管理决策   | 一、物流运输合理化      | 二、运输方式的选择         | 三、运输服务商的选择     | 四、运输组织方式的选择                            | 五、物流运输线路的选择          |
| 三、运输定价          | 本章小结            | 自测题          | 案例分析           | 第九章 物流信息系统     | 第一节 物流信息          | 二、物流信息的概念      | 二、物流信息的特点                              | 三、物流系统对物流信息的要求       |
| 系统概述            | 一、物流信息系统的概念     | 二、物流信息系统的的功能 | 三、几种典型的物流信息系统  | 第三节 物流信息技术及其应用 | 一、物流信息技术概述        | 二、物流信息采集技术     | 三、物流信息交换技术                             | 四、物流信息控制与追踪技术        |
| 流系统仿真           | 第一节 物流系统仿真概述    | 一、仿真的概念和作用   | 二、系统仿真的分类      | 三、物流系统仿真的概念    | 二、仿真方法            | 三、仿真策略         | 四、系统仿真的一般步骤                            | 第三节 典型物流系统仿真的实现      |
| 一、基本原理          | 二、排队系统的性能指标     | 三、排队系统仿真示例   | 本章小结           | 自测题            | 案例分析              | 第十一章 物流工程理论的应用 | 第一节 物流工程在制造业设施布置方面的应用——某汽车附件厂的车间作业设施布置 | 一、工厂车间设备的现有布局及生产信息分析 |
|                 |                 |              |                |                |                   |                |  | 二、利用从至               |

<<物流工程>>

表试验法进行设施布置优化      三、运输成本最小化法      四、生产系统布置设计      五、最终布置方案  
第二节 物流工程在超市布置的应用      ——赛恩斯卖场布局设计      一、基于作业单位的赛恩斯超市的布置与设计      二、超市卖场的动线、商场分区以及通道设计      三、赛恩斯卖场布局设计      四、赛恩斯超市的商品陈列      第三节 物流工程在快餐业的应用      一、背景介绍      二、案例分析      本章小结      自测题      参考文献

<<物流工程>>

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>