

<<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。

<<物流工程>>

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
三、设施选址的方法	本章小结	自测题	案例分析	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	一、阶段结构	二、系统布置设计的基本要素	三、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、作业单位相互关系分析	三、物流-作业单位相互关系综合	四、面积关系图	五、调整、修正与拟定方案	六、评价	七、SLP在服务系统中的应用	本章小结	自测题
案例分析	第五章 搬运	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	第三节 物料搬运设备	一、起重设备	二、装卸搬运车辆	三、连续输送设备	四、装卸搬运机具的选择	本章小结	自测题	案例分析
第六章 仓储与库存	第一节 采购与仓储管理的分类	二、仓储管理	第二节 库存控制	一、库存的基本概念	二、库存管理方法的分类	三、确定性库存管理方法	四、不确定性库存管理方法	第三节 供应链环境下的库存控制
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	自测题
案例分析	第七章 物流配送	第一节 物流配送中心概述	一、物流配送中心的概念	二、物流配送中心的特点和分类	三、物流配送中心的功能和作业流程	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	二、物流配送中心的规划目标	三、物流配送中心规划与设计的一般步骤	第四节 物流配送中心网络布局方法	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	第一节 物流运输管理概述	一、物流运输的方式	二、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	第三节 运输成本及定价	一、运输成本	二、运输成本控制	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 物流信息系统的概念	二、物流信息的特点	三、物流系统对物流信息的要求	第二节 物流信息系统的概述	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	本章小结	自测题
案例分析	第十章 物流系统仿真	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	四、物流仿真软件的发展	第二节 离散事件系统仿真方法及策略	一、基本概念
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>