

<<现代物流系统规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<现代物流系统规划与设计>>

13位ISBN编号：9787802297104

10位ISBN编号：7802297109

出版时间：2008-10

出版时间：中国石化出版社

作者：姜大立，彭良涛，张军 编著

页数：269

字数：435000

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>

<<现代物流系统规划与设计>>

前言

物流是创造价值的活动：为顾客和供应商创造价值，为企业股东创造价值。物流所创造价值的高低不仅取决于物流运作水平的高低，更取决于物流系统结构的优劣。一个组成合理、布局得当、衔接融洽的物流系统为高水平、低成本物流服务的提供奠定了基础。反之，缺乏整体优化考虑而建立的物流系统必然会导致服务水平的下降，并直接威胁其所创造价值。为此，必须对物流系统进行全面系统的规划与设计，为其顺利运行打下良好基础。大到国际物流系统、国家物流系统，小到地区物流系统、企业物流系统，无一不需要进行周密而细致的规划与设计。

基于此，本书根据作者多年物流工程的实践经验，并参考大量的参考文献，编著此书，以求全面阐述物流系统的规划与分析设计的原理、程序与方法，为物流从业者构建或改造物流系统提供思路与方法指导。

本书共分9章，第1章简要介绍了物流系统的概念、特点以及规划设计的主要内容和程序；第2章对物流系统规划设计理论和方法进行了详细介绍和分析，包括预测方法和模型、优化方法和模型、仿真理论和方法、决策理论与方法、评价理论和方法；第3章分析了物流环境分析和物流战略管理的基本理论，介绍了国家物流战略、区域物流战略和企业物流战略的制定方法；第4章是物流网络规划，内容包括物流网络及节点的概念与分类、物流网络布局规划的原则和内容、物流节点的功能设计、选址规划与方法等；第5章对物流通道系统规划的内容进行了论述，包括物流通道规划步骤、物流通道布局规划方法、物流通道选择与运作模式；第6章详细介绍物流节点内部设施规划的内容与方法、包括设施布置规划的SLP法、物流园区设施布局规划和配送中心设施布局规划；第7章介绍了物流运营管理系统规划、包括物流运营模式选择、组织设计、运营网络规划、营销系统规划、运营人才资源规划以及营运绩效评价系统规划；第8章结合现代物流发展趋势，介绍了供应链规划与设计的内容，包括供应链流程设计、组织结构构建、战略联盟与市场选择、供应链优化与重新设计；第9章内容为物流信息化规划与设计，包括信息化需求分析、系统总体结构设计、信息资源总体规划、分系统设计等。

<<现代物流系统规划与设计>>

内容概要

本书物流系统规划与设计的各个方面进行了较系统的分析与研究,包括物流系统规划设计理论和方法、物流战略规划、物流网络规划、物流通道系统规划、物流节点内容设施规划、物流运营管理系统规划、供应链规划与设计以及物流信息化规划与设计等。

书中介绍了大量实用性很强的定量分析方法并附有案例,可以帮助读者解决物流系统规划与设计过程中遇到的实际问题。

本书内容丰富,注重理论与实践相结合,既可作为高等院校物流管理、物流工程、企业管理、系统工程等有关专业本科学生和研究生学习教材,又可作为物流从业者的工作参考用书。

<<现代物流系统规划与设计>>

书籍目录

第1章 物流系统与规划设计 学习目标 1.1 引言 1.2 物流系统概述 1.2.1 物流系统的基本概念 1.2.2 物流系统的特征 1.3 物流系统的结构及分类 1.3.1 物流系统的结构 1.3.2 物流系统的分类 1.4 物流系统的功能 1.5 物流系统规划设计概述 1.5.1 物流系统规划设计的定及及类型 1.5.2 物流系统规划设计的内容 1.5.3 物流系统规划设计的思维方法与程序 1.5.4 物流系统规划设计的技术方法 1.5.5 物流系统规划设计体系 1.6 小结 案例分析 复习思考题第2章 物流系统规划设计理论与方法 学习目标 2.1 引言 2.2 资料收集与数据分析 2.2.1 资料收集与调查的方法 2.2.2 资料收集与调查的内容 2.2.3 数据分析方法 2.3 预测方法和模型 2.3.1 系统预测的概念 2.3.2 预测的步骤 2.3.3 预测方法分类 2.3.4 定性预测方法 2.3.5 时间序列分析 2.3.6 回归分析法 2.3.7 神经网络时间序列预测方法 2.3.8 灰色预测方法 2.4 优化方法和模型 2.4.1 线性规划 2.4.2 网络优化算法 2.4.3 遗传算法 2.4.4 系统仿真 2.5 决策理论与方法 2.5.1 决策的概念及意义 2.5.2 决策的过程和步骤 2.5.3 决策的方法 2.6 评价理论与方法 2.6.1 评价理论概述 2.6.2 层次分析法 2.6.3 模糊综合评价法 2.7 小结 案例分析 复习思考题第3章 物流战略规划 学习目标 3.1 引言 3.2 物流战略规划概述 3.2.1 物流战略概述 3.2.2 物流战略规划的基本内容和原则 3.2.3 物流战略规划的层次 3.3 国家物流战略 3.3.1 国家物流业发展概况 3.3.2 国家物流战略的构成 3.4 区域物流战略 3.4.1 区域物流的涵义及其特征 3.4.2 区域物流战略的构成 3.5 企业物流战略 3.5.1 企业物流战略模式 3.5.2 企业物流战略构成 3.5.3 企业物流战略规划的指导思想

第4章 物流网络规划第5章 物流通道系统规划第6章 物流节点内部设施规划第7章 物流运营管理系统规划第8章 供应链规划与设计第9章 物流信息化规划与设计参考文献

<<现代物流系统规划与设计>>

章节摘录

第1章 物流系统与规划设计 1.1 引言 系统是由相互作用和相互依赖的两个或两个以上元素结合而形成的,具有特定功能的有机整体。

系统由输入、处理、输出三要素组成。

作为物流系统输入的输送、存储、搬运、装卸、包装、物流情报、流通加工等环节所消耗的劳务、设备、材料等资源,经过处理转化,变成全系统的输出,即物流服务。

物流系统规划的目标就是要使输入最少,即物流成本最低,消耗的资源最少,而使输出的物流服务效果最佳,即以最佳的结构、最好的配合,充分发挥系统功能与效率,实现整体物流合理化。

1.2 物流系统概述 物流活动涉及到经济和生活的各个方面,物流行业的组成也十分复杂,以此为研究对象和研究内容的物流学科属于经济学、管理学、工程学与理学等学科相互交叉的综合性新学科。

因此,必须采用系统的观点和方法对物流活动进行研究。

1.2.1 物流系统的基本概念 何谓物流,顾名思义,可以理解成物品的流动,也就是物品在空间上的位移。

而真正意义上的物流,则是伴随着商品的产生而出现的,尤其是社会化的大生产更要求物品在空间的合理配置。

经过几个世纪的发展演变,“物流”从提出到形成一门新的学科,已被学术界所认可,各种物流学术团体也如雨后春笋涌现出来。

如今,物流已形成一个重要产业,在社会与经济发展中发挥不可替代的作用。

值得一提的是,现代物流相对于传统物流,更加强调物流的服务质量和它的几大功能的集成化运作。

2001年,中华人民共和国国家标准《物流术语》(GB/T18354-2001)对物流方面的有关术语进行了统一。

把“物流”(logistics)定义为“物品从供应地向接收地的实体流动过程。

根据实际需要,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”。

从上述定义可以看到,“物流”是在一定的环境下,由相互作用和相互依赖的若干组成部分(诸多物流要素、不同物流环节等)结合而成的具有物品位移功能的系统。

因此,必须运用系统理论与方法对物流进行规划、设计、组织和实施,才能以最佳的结构、最好的配合,充分发挥系统功效,实现物流运行的合理化。

<<现代物流系统规划与设计>>

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>