

<<物流系统规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<物流系统规划与设计>>

13位ISBN编号：9787302184096

10位ISBN编号：7302184097

出版时间：2008-10

出版时间：清华大学出版社

作者：郝勇，张丽，黄建伟 编著

页数：248

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>

<<物流系统规划与设计>>

前言

随着经济全球化进程的日益加速和科学技术的迅猛发展，物流的效率对经济运行的质量和效益的影响日益凸显，物流管理这个“第三利润源泉”正在中国改革的热土上喷涌而出，现代物流已成为国民经济中一个新兴产业而正在迅速发展。

现代物流是指原材料、产成品从起点至终点及相关信息有效流动的全过程，它将包装、运输、仓储、装卸、流通加工、配送、物流信息等方面有机结合，形成完整的供应链，为用户提供多功能、一体化的综合性服务。

物流活动的总体目标是实现高顾客满意度或者可感知的产品价值。

“物流”这一概念在20世纪50年代开始形成。

物流一词起源于美国，当时被称做“physical distribution”（PD），意为“实物分配”或“货物配送”，现在，物流通常被称为“logistics”。

物流一词从“physical distribution”发展到“logistics”，是现代物流的一个重要变革，它意味着现代物流已将物流活动从被动、从属的职能系统提升到整体的管理和运行，也就是说物流本身的概念已经从对活动的概述和总结上升到管理学的层次。

在20世纪60年代，当西方管理科学的重心开始从生产领域转到非生产领域时，当时被管理大师彼得·德鲁克（Peter Drucker）把物流管理称之为经济增长的“黑暗大陆”，是“降低成本的最后边界”，是降低资源消耗、提高劳动生产率之后的“第三利润源泉”。

所谓物流管理（logistics management）就是指以最低的物流成本达到用户所满意的服务水平，对物流活动进行的计划、组织、协调与控制。

现代物流管理已成为当今企业获得竞争优势的必要手段之一。

因为：现代物流管理可以促进企业的专业分工，降低交易成本，提高企业效益；现代物流管理可以优化供应链的价值创造过程，提高企业核心竞争力；现代物流管理可以使企业真正围绕顾客的需求为顾客提供“理想的”服务。

我国从20世纪80年代初开始系统引进现代物流理论。

随着我国改革开放的进一步深化，特别是我国加入世界贸易组织以后，我国的物流业得到了快速发展，政府和企业都认识到发展现代物流对优化资源配置，促进经济结构调整的重大作用和意义。

现代物流作为推动经济发展的新的利润源泉和竞争资源，其所蕴藏的巨大潜力得到了政府、企业和学术研究领域越来越多的重视。

物流业已成为我国经济中发展最快、最具活力的一个行业。

物流管理也成为当前学术研究、企业实践的热点和高校的热门专业。

但是，我国物流业在快速发展的过程中，还存在许多问题。

目前，我国传统的物流活动在管理理念、组织方式、业务流程等方面已不能适应现代物流业发展的要求，我国的物流教育与现代物流发展的需求仍有较大距离。

<<物流系统规划与设计>>

内容概要

本书在物质系统规划基本原理的基础上，从规划、设计、分析等方面阐述了物流基本理论与方法。

全书共分八章：物流系统和规划设计、物质系统战略规划、物流系统节点规划设计、物流系统线路规划设计、物流系统网络规划设计、物流系统的分析与仿真、物流系统规划设计的综合评价、物流系统决策。

本书注重引用国内外物流系统规划与设计的理论架构和操作方法，结合我国特质系统规划与设计的发展现状，强调理论与实际相结合，注重可操作性及实用性，致力于帮助读者提高解决实际问题的能力，对物流专业人员的实际工作有一定的指导作用。

<<物流系统规划与设计>>

书籍目录

前言第1章 物流系统及其规划设计 1.1 物流系统的概念、特征和模式 1.2 物流系统的要素及集成
1.3 物流系统规划设计的目的与原则 1.4 物流系统规划设计的内容与阶段 本章小结 复习与思考
案例 低温配送中心的规划与设计第2章 物流系统战略规划 2.1 物流系统战略规划的体系 2.2 物流
系统战略规划的制定 2.3 物流系统战略规划的实施 2.4 物流系统战略规划的控制 本章小结 复习与思
考 案例 7-11便利店的物流战略第3章 物流系统节点规划设计 3.1 物流节点的类型和功能 3.2 物流
节点的选址规划 3.3 物流节点布局规划 3.4 配送中心规划设计 3.5 物流中心规划设计 本章小结
复习与思考 案例 大连现代物流节点的空间布局规划第4章 物流系统线路规划设计 4.1 物流系统
线路概述 4.2 物流线路的运输方式 4.3 物流系统线路的选择 4.4 物流系统线路规划设计 本章小
结 复习与思考 案例 白沙物流的线路优化第5章 物流系统网络规划设计 5.1 物流系统网络概述
5.2 物流系统网络的结构类型 5.3 物流系统网络的规划设计 5.4 物流系统网络的组织设计 5.5 区
域物流系统规划 本章小结 复习与思考 案例 废旧电器回收利用物流网络规划模式分析第6章 物流
系统的分析与仿真 6.1 物流系统分析的本质和原则 6.2 物流系统的目的与结构分析 6.3 物流系统
的仿真基础 6.4 离散事件系统仿真 6.5 物流系统的分析与仿真案例 本章小结 复习与思考第7章
物流系统规划设计的综合评价 7.1 物流系统评价概述 7.2 物流系统评价的指标体系 7.3 多指标综
合评价方法 7.4 物流系统规划设计评价案例 本章小结 复习与思考第8章 物流系统决策参
考文献

章节摘录

第1章 物流系统及其规划设计 1.1 物流系统的概念、特征和模式 系统在我们的日常生活中无处不在。

在自然界和人类社会，可以说任何事物都是以系统的形式存在的。

大到宇宙、银河系、太阳系、地球、工业系统、农业系统、计算机系统等，小到肉眼无法观察的微生物环境，每个所要研究的对象都可以被看成是一个系统。

人们在认识客观事物或改造客观世界的过程中，用综合分析的思维方法看待事物，根据事物内在的、本质的、必然的联系，从全局的角度进行研究与分析，这类事物就被看成了一个系统。

系统的思想来源于人类长期的社会实践。

人类很早就有了系统思想的萌芽，主要表现在对整体、组织、结构、等级、层次等概念的认识。

可以说，自人类有生产以来，无处不在同自然系统打交道，也无时不在依据自己的生存需要而建立一些人为的系统，以增强人与自然相适应的程度。

人们不仅用自发的系统观点考察自然现象，并且还基于这些概念去改造自然。

人们从统一的物质本原出发，把自然界当做一个统一体，就是说，人类在社会实践中已经自觉和不自觉地在用系统的思想改造自然、促进社会发展了。

1.1.1 物流系统的基本概念 1.系统的定义与分类 (1) 系统的定义。

“系统”一词来自拉丁语Systema，有“群”和“集合”的含义。

20世纪40年代以来，在国际上“系统”作为一个研究对象引起了广泛的注意。

近年来，虽然国内外学者对系统科学展开了深入而广泛的研究，但由于研究的历史不长，以及现实系统的复杂性和不确定性，目前国内外学者对系统的定义还没有统一的说法，下面仅列举其中几个具有代表性的定义。

在《韦氏大词典》中，系统一词被解释为：有组织的和被组织化了的整体；结合着整体所形成的各种概念和原理的综合；由有规则、相互作用、相互依赖的诸要素形成的集合等。

奥地利生物学家、一般系统论的创始人贝塔朗菲把系统定义为：相互作用的诸要素的综合体。

日本工业标准《运筹学术语》中对系统的定义是：许多组成要素保持有机的秩序向同一目标行动的体系。

我国著名科学家、系统工程的倡导者钱学森认为：系统是由相互作用和相互依赖的若干组成部分结合的具有特定功能的有机整体，而且这个系统本身又是它所从属的一个更大系统的组成部分。

<<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>