

《物流系统运作管理》

图书基本信息

书名：《物流系统运作管理》

13位ISBN编号：9787302206767

10位ISBN编号：7302206767

出版时间：2009-9

出版社：清华大学出版社

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

随着经济全球化进程的加快和世界经济的高速发展，现代物流已成为继生产和营销之外的“第三利润源泉”。现代物流在全球范围内已成长为一个充满生机并具有巨大发展潜力的新兴行业，其发展水平正在成为衡量一个国家综合国力、经济运行质量和企业竞争力的重要指标之一。随着我国社会主义市场经济的飞速发展，物流业越来越受到社会的广泛重视。物流工程与管理是社会经济发展与科技进步的产物。从20世纪初科学管理产生（后更名为工业工程），以泰勒和吉尔布雷斯等为代表的工业工程师主要通过工程设计手段来提高生产作业现场的效率。那时就有了作业现场布置以及工件、工具和动作的流程、顺序及方法研究，虽然称之为工作研究，但其中孕育后来物流的概念和原理，也为提高企业现场效率提供了有效的理论与技术。随着生产的发展，人们逐渐开始注重工厂及企业的整体效益，要求作业现场的效率服从全厂、全企业的效率，于是产生了工厂布置与物料搬运（plant layout and materials handling），这也是早期的企业物流系统方法，时至今日仍然是企业提高整体效益和竞争力的重要手段之一。20世纪70年代后，世界经济高速发展，商品经济的专业化分工深入，人们更加注重区域与社会效益，使得企业间的效益分配关系变得更为重要。所以专业化分工使企业间的供应运输、物料配送、产品销售等都由专业化物流公司来承担，制造企业只需将精力和资金集中在自己的制造优势上，于是就产生了以服务为主要功能的第三方物流企业。后来由于对企业本身物流系统改善与提高和第三方物流企业的规划、设计、运营等提出咨询、经营和改善的需求，又产生了专门为物流业服务的第四方物流企业，加之区域物流和国际贸易的高速增长的需求而产生了非常活跃的国际物流等，从而产生了庞大的物流产业，也为社会其他产业的发展提供了无限的动力和基础。

《物流系统运作管理》

内容概要

《物流系统运作管理》着眼于物流管理与工程高等人才的培养，从概念、理论、方法、应用的内容体系出发，既考虑了现代物流管理与工程国际发展的趋势，又考虑了我国经济建设的实际需要。全书分为14章，内容包括：物流概述、物流系统、企业物流战略及规划、物流需求预测、物流系统构建、生产物流计划与控制、物流系统网络、物流成本分析与控制、库存管理、物流服务、物流时间管理、物流绩效评价、物流系统优化、集团型企业的物流系统及资源整合。

《物流系统运作管理》可作为高等院校管理学科中的物流管理、物流工程、工业工程等专业的教材，也可供管理科学与工程学科的研究生及从事企业管理、经济管理的管理人员参考使用。

作者简介

张志勇，北京物资学院教授，中国系统工程学会决策科学专业委员会委员，中国物流招标网专家委员会专家。曾赴美国匹兹堡大学T.L.Saaty教授（层次分析法的创始人。2000年国际多目标决策大会唯一金奖获得者。美国工程院院士）门下进修学习决策科学理论。后在日本横滨AOTS-YKC研修中心完成“物流与采购管理”的研修学习。长期从事管理科学与系统工程的理论、方法及应用研究。在评价决策技术、优化规划方法、系统建模分析、信息系统开发、物流系统管理等分析技术及应用方面形成了一定的研究专长。已在国内外学术期刊公开发表学术论文30余篇，独立出版学术专著1部。2007年入选“北京市中青年骨干教师”并获“北京市教育创新标兵”称号。

徐广姝，博士，北京物资学院教师，研究领域涉及物流工程、工业工程、农产品物流等。曾参与多个国家自然科学基金项目、国家教育部项目及省部级课题的研究工作，发表了多篇学术论文。目前主持1项省部级课题，1项校级青年基金课题。

张耀荔，北京物资学院副教授，从事商品学理论研究和教学工作多年，连续多年被评为学校十佳教师和优秀教师，曾主持和参加10余项研究课题，出版教材8部，发表论文10余篇，获得实用新型专利2项。

书籍目录

第1章 物流概述	本章要点
1.1 物流的发展过程	1.1.1 物流简史 1.1.2 物流科学的产生 1.1.3 中国物流的发展历程
1.2 物流在社会经济中的地位与作用	1.2.1 物流在社会经济中的地位 1.2.2 物流对国民经济的作用 1.2.3 物流对企业的作用
1.3 我国物流发展现状	1.3.1 我国物流业现状 1.3.2 我国物流业现存的问题 1.3.3 物流产业发展的政策支持
思考题	参考文献
第2章 物流系统	本章要点
2.1 系统	2.1.1 系统的思想 2.1.2 系统的定义 2.1.3 系统的特性
2.2 物流	2.2.1 物流的起源 2.2.2 物流的定义
2.3 物流系统的功能和结构	2.3.1 物流系统的基本功能 2.3.2 物流系统的基本结构 2.3.3 需流物品 2.3.4 物流的系统化特征 2.3.5 物流系统化的基本要求
2.4 物流系统的目标	
2.5 物流系统的分类	2.5.1 按物流发生的位置分类 2.5.2 按物流运行性质分类 2.5.3 按物流活动范围分类 2.5.4 按物流构成内容分类
思考题	参考文献
第3章 企业物流战略及规划	本章要点
3.1 企业战略	
3.2 企业物流战略概述	3.2.1 企业物流战略的内涵 3.2.2 企业物流战略的目标 3.2.3 企业物流战略特征 3.2.4 企业物流战略类型 3.2.5 企业物流战略的发展模式
3.3 企业物流战略规划	3.3.1 企业物流战略规划的主要领域 3.3.2 企业物流战略规划的时机 3.3.3 企业物流战略规划流程
3.4 案例分析	3.4.1 上海通用柔性生产与精益物流案例 3.4.2 非完美的革命——走进Unisource的物流战略再造
思考题	参考文献
第4章 物流需求预测	本章要点
4.1 物流需求概述	4.1.1 物流需求的定义 4.1.2 物流需求的特征 4.1.3 物流需求影响因素分析
4.2 物流需求预测理论	4.2.1 物流需求预测的特点 4.2.2 物流需求预测的原则 4.2.3 物流需求预测的步骤 4.2.4 物流需求预测系统指标集的选取 4.2.5 物流需求预测的基本方法
4.3 物流需求预测实践——以上海市物流需求规模预测为例	4.3.1 预测指标的确定 4.3.2 模型预测过程
思考题	参考文献
第5章 物流系统构建	本章要点
5.1 物流系统设计概述	5.1.1 物流系统的目标 5.1.2 物流系统的设计原则 5.1.3 物流系统的设计步骤
5.2 企业物流系统设计	5.2.1 采购物流系统设计 5.2.2 生产物流系统设计 5.2.3 销售物流系统设计
思考题	参考文献
第6章 生产物流计划与控制	本章要点
6.1 生产物流计划	6.1.1 生产物流计划的内容 6.1.2 生产物流计划的任务 6.1.3 三种生产方式的生产物流计划
6.2 生产物流控制	6.2.1 生产物流控制概述 6.2.2 生产物流控制的原理 6.2.3 生产物流控制的方式
6.3 两种典型的生产物流计划与控制策略	6.3.1 企业资源计划(ERP) 6.3.2 准时制生产(JIT)
思考题	参考文献
第7章 物流系统网络	本章要点
7.1 物流系统网络基础理论	7.1.1 物流系统网络的概念 7.1.2 物流系统网络的结构框架 7.1.3 物流系统网络的规划
7.2 物流系统网络的节点设施	7.2.1 配送中心 7.2.2 物流中心 7.2.3 其他物流系统网络节点
7.3 物流系统网络的线路	7.3.1 物流系统线路的计划 7.3.2 物流系统线路规划设计的影响因素 7.3.3 物流系统线路规划设计的标准和内容
7.4 物流系统网络的结构	
7.5 物流系统网络的组织与运作	
思考题	参考文献
第8章 物流成本分析与控制	
第9章 库存管理	
第10章 物流服务	
第11章 物流时间管理	
第12章 物流绩效评价	
第13章 物流系统优化	
第14章 集团型企业的物流系统及资源整合	

第1章 物流概述 1.1 物流的发展过程 1.1.1 物流简史 物流作为实体运动形态和人类历史一样久远。可以说，开始有人类历史的时候，就有了物流。实体运动是物流最原始的、最根本的含义，随着人类文明的诞生而存在。 当前对物流考察的着重点已不是实体运动本身，而是在这个基础上建立的物流科学、物流技术、物流系统、物流管理以及它对经济发展的作用和它本身的经济价值，在生活、军事领域的表现形式以及对这些领域活动的影响等。 在原始社会，人类寻觅食物，一旦有剩余，人们便会本能地拿到他们认为安全的地方放置，或者本能地拿到伙伴那里分享，这就形成了初始形态劳动对象的物流了。当这种形式的原始物流的盲目性减少，按游牧生产的规律和当时人们的沟通方式来运作时，就成为生产活动的一个组成部分。 在农业社会，物流伴随着生产活动而发展。进入农业生产方式后，物流伴随生产发展而发展的势头更加明显。比如，耕地、播种时怎样少走路等。在农业社会的条件下，物流不仅在农事活动中得以强化及发展，而且发展出与农业生产相关但又不同的另一种形态——仓储。

《物流系统运作管理》

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:www.tushu000.com