第一图书网, tushu007.com

<<物流系统分析>>

图书基本信息

书名：<<物流系统分析>>

13位ISBN编号：9787504730916

10位ISBN编号：7504730912

出版时间：2010-3

出版时间：中国物资

作者：程永生

页数：226

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

第一图书网, tushu007.com

前言

物流系统分析是物流管理专业本科生的必修课程。
在物流管理和决策中，系统的思想和分析的方法经常为广大管理人员和领导者所应用，而目前我国物流管理研究的历史比较短，系统性的理论体系尚未完全建立，在理论和实践工作中相关研究人员和从业人员常常忽视物流系统的整体性或全局性优化要求，局限于从某个局部环节探讨物流系统的组织设计、网络规划、运营控制和绩效评估等战略问题，缺乏从系统的整体高度对物流系统进行统筹规划，往往难以实现整体效益最优，从而降低了社会资源的配置效率，降低了社会经济效益。

由于物流系统涉及范围广泛，系统分析方法丰富，同时还极易与物流系统规划、物流系统工程等教材的内容重叠，本书在内容取舍上存在较大困难。
经过和多位同人、学生的交流，最后将本书定位于系统思想和分析方法的掌握，忽视知识的堆积，强调能力的提高，致力于学以致用，提高学生的分析应用能力。
确定了物流系统的目标、环境、需求预测、业务流程、网络、控制、组织结构和绩效评价作为本书的讲授模块，删除了信息系统、运输系统等模块。
本书的主要目标不在于掌握物流理论和系统知识的多少，而是着眼于养成能够系统思考问题的习惯，提高系统思考能力，改进思维方式，同时掌握一些有技术含量的分析、计算方法，将之运用于物流系统分析中。

内容概要

本书的主要目标不在于掌握物流理论和系统知识的多少，而是着眼于养成能够系统思考问题的习惯，提高系统思考能力，改进思维方式，同时掌握一些有技术含量的分析、计算方法，将之运用于物流系统分析中。

本书可作为高等学校物流管理、交通运输管理、企业管理、交通工程、管理科学与工程等专业的教学用书，也可作为广大物流管理者和物流工程技术人员的培训教材和自学参考书。

书中有些内容涉及定量化计算，可以根据学时数量和学习者的知识结构进行调整。

<<物流系统分析>>

书籍目录

第一章 系统与系统分析 第一节 系统概念 第二节 系统原理 第三节 系统分析方法第二章 物流系统概论 第一节 物流系统 第二节 物流系统的构成及结构 第三节 物流系统的系统分析第三章 物流系统目标分析 第一节 系统目标概述 第二节 物流系统目标 第三节 多目标规划 第四节 层次分析法第四章 物流系统环境分析 第一节 系统的环境分析 第二节 物流系统环境分析的内容及方法 第三节 企业物流的外部环境 第四节 企业物流内部环境分析 第五节 21世纪的物流发展环境第五章 物流需求预测 第一节 物流需求概述 第二节 物流需求预测 第三节 常见定性预测与定量预测方法介绍第六章 物流系统业务流程 第一节 流程概述 第二节 物流业务流程分析和诊断 第三节 业务流程优化第七章 物流系统网络结构 第一节 物流系统网络概述 第二节 物流节点选址 第三节 物流设施规模定位 第四节 物流设施平面布局第八章 物流系统控制 第一节 物流系统控制的概述 第二节 物流系统的开环控制 第三节 物流系统的反馈控制第九章 物流系统组织结构 第一节 组织结构原理 第二节 企业的物流组织——物流部 第三节 供应链环境下的物流组织第十章 物流系统绩效评价 第一节 物流系统评价概述 第二节 物流系统评价体系的建立 第三节 物流系统评价方法及应用参考文献

章节摘录

（五）边界　　把系统与环境分开来的某种界限，叫系统的边界。
从空间结构看，边界是把系统与环境分开来的所有点的集合。
凡是系统均有边界，但有些系统的边界并无明确的形态，难以辨认。
有些系统的边界有模糊性，系统质从有到无是逐渐过渡的。
　　系统与环境相互作用、相互联系是通过交换物质、能量、信息来实现的。
（六）功能　　系统在内部联系和外部联系中表现出来的特性和能力，称为系统的性能。
系统行为引起环境中某些事物的有益变化，称为系统的功能。
性能一般不是功能，功能是特殊的性能。
可以流动是水的性能，利用它输送木材是河水的功能。
燃烧效率是发动机的重要性能而不是功能，提供推力才是它的功能。
性能是功能的基础，提供了发挥功能的可能性。
一般系统都有多种功能。
系统性能具有多样性，每种性能都可能用来发挥相应的功能，或综合几种性能发挥某种功能。
　　一种流行观点认为，结构与功能有对应关系，结构决定功能。
从系统本身看，功能由元素和结构共同决定。
元素性能太差，不论结构如何优化，也造不出高效可靠的机器。
任意挑选11个队员，再高明的教练也无法训练出一支世界级水平的足球队。
必须有具备必要素质或性能的元素，才能构成具有一定功能的系统。
这是元素对功能的决定作用。
但同样或相近的元素，按不同的结构组织起来，系统的功能有比劣高低之分，甚至会产生性质不同的功能。
这是结构对功能的决定作用。
　　系统的功能还与环境有关。
首先，同一系统对不同功能对象可能提供不同的功能服务。
对象选择不当，系统无法发挥应有的功能，即所谓“用材不当”。
诸如“高射炮打蚊子”，所谓“某君在甲单位是一条虫，在乙单位是一条龙”，讲的就是环境和功能的关系。
环境的不同，还意味着系统运行的条件、气氛的不同，可能对系统发挥功能产生有利或不利的影响。
　　总之，元素、结构、环境三者共同决定系统的功能。
设计或组建具有特定功能的系统，须选择具有必要性能的元素，选择最佳的结构方案，还要选择或创造适当的环境条件。
这一点，是我们优化设计物流系统的指导方针。

第一图书网, tushu007.com

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