

<<物流系统工程>>

图书基本信息

书名：<<物流系统工程>>

13位ISBN编号：9787562446217

10位ISBN编号：7562446210

出版时间：2008-11

出版时间：重庆大学出版社

作者：张潜

页数：267

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>

## <<物流系统工程>>

### 内容概要

本书从现代物流管理与物流工程应用研究领域出发，系统地阐述了现代物流系统工程的基础理论知识与供应链管理实践中涉及物流管理问题的数学建模与求解方法。

本书以基础性、实用性为原则，具体内容涵盖了物流系统工程的基本概念、物流系统分析方法，物流系统建模方法，物流系统优化问题方法，物流系统选址方法，物流系统仿真，常用物流系统分析软件应用、物流系统的经济效益分析与评价、国际物流系统的运作实务共9章。

每章侧重系统论与方法论的应用，结合相应的实证分析与案例分析，帮助读者学习采用系统工程的思想和方法解决供应链管理的实践问题。

本书观点明确、结构严整、通俗易懂，适用于物流管理、物流工程、交通运输等专业的本科生和研究生及相关专业的高职高专学生，也适用于该领域的教学科研人员以及物流相关行业咨询从业者和对该领域感兴趣的社会读者。

## &lt;&lt;物流系统工程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 物流系统工程概述 1.1 系统与系统工程的含义与特征 1.2 物流系统工程 1.3 物流系统工程的应用 1.4 国内外物流的形成与发展 本章小结 案例 二汽物流系统改造 复习思考题第2章 物流系统分析方法 2.1 常用的运筹学方法概述 2.2 系统建模与仿真方法 2.3 系统决策与评价方法 2.4 常见的物流系统分析的问题类型 案例 国美电器的物流系统 复习思考题第3章 物流系统建模方法 3.1 物流系统建模的含义和步骤 3.2 物流系统建模的方法 3.3 物流系统问题的建模工具 3.4 常用几类问题的建模与求解方法 案例 武汉春天生物工程股份CSP物流系统案例 复习思考题第4章 物流系统优化问题方法 4.1 物流系统优化问题的分类和程序 4.2 物流系统优化问题的设计方法 4.3 物流网络优化的设计方法 4.4 物流运输方案的选择与优化方法 4.5 物流配送路线的优化 4.6 供应链库存管理优化策略 案例 “美的”零库存运动：VNI双向挤压供应链成本 复习思考题第5章 物流系统选址方法 5.1 物流系统选址问题的含义和类型 5.2 物流系统选址方法 5.3 配送中心的选址与设计方法 5.4 仓库系统的选址与设计 5.5 物料搬运系统的分析与设计 案例 沃尔玛的配送中心 复习思考题第6章 物流系统仿真技术 6.1 物流系统仿真概述 6.2 物流系统仿真的方法 6.3 基于WITNESS软件的物流系统仿真设计 本章小结 复习思考题第7章 常用物流系统的分析应用 7.1 机电物流供应链优化模型案例 7.2 物流系统评价的方法及其应用 7.3 国际物流系统运营方法及其应用 复习思考题参考文献

编辑推荐

随着我国现代物流管理研究的不断发展和深入，在实现物流管理和运作集成化的过程中，应解决诸多技术性的问题，大量物流系统工程理论与方法应用到物流管理的实践中，本书侧重系统论与运筹学的结合，解决供应链管理中的物流系统分析、物流系统建模、物流系统优化、物流系统选址、物流系统仿真、常用物流系统分析软件应用、物流系统的经济效益分析与评价、国际物流系统的运作实务等问题，提出相关的建模与求解方法。

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>