

<<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：9787810980135

10位ISBN编号：7810980130

出版时间：2003-11

出版时间：上海财经大学出版社

作者：周溪召 编

页数：316

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

《物流系统工程》研究物流管理的系统化问题，是具有一定深度和难度的教科书。

本书的主要目标是：(1)通过系统阐述物流系统工程的理论与方法，使读者掌握现代物流管理的定量方法与决策手段。

这将有助于提高读者的物流管理理论水平，为物流管理的现代化与科学化奠定理论与人才基础。

(2)将系统思想应用于物流系统，使读者学会用系统的、科学的观念进行物流管理与决策，避免用孤立的、割裂的观点进行物流管理与决策的现象。

<<物流系统工程>>

书籍目录

1 导论 1.1 系统及系统工程概念 1.1.1 系统 1.1.2 系统工程 1.1.3 系统工程的形成与发展 1.2 物流及物流系统 1.2.1 物流 1.2.2 物流系统 1.3 物流系统工程 1.3.1 定义 1.3.2 物流系统工程方法介绍 1.4 系统方法在物流系统中的应用 1.5 本章小结 习题2 物流系统分析3 物流系统评价4 物流预测技术5 物流系统优化6 物流系统控制7 网络系统及其分析8 物流系统模拟9 物流系统决策10 物流系统排队11 运输路线选择问题12 物流中心选址决策参考文献

章节摘录

总之，现代科学方法具有高度综合性，需要各种方法相互配合才能解决一些重大的课题，需要有科学方法管理才能带来效益。

系统工程正是随着解决这类综合性的复杂任务发展起来的。

它通览全局，分清主次，掌握要点，建立模型，用数学方法和电子计算机对各个环节的各种影响因素进行精确分析，采取科学决策，然后使用先进的方法、工具进行适当的控制和管理，使整个系统运转时具有良好的性能和最佳的效果。

近年来，系统工程的研究范围已由传统的工程领域扩大到工农业、交通运输、能源等部门的规划、布局、方法政策等以及城市建设、水资源利用、环境生态系统、国民经济发展规划等社会经济领域。

其在我国的应用始于20世纪60年代初期。

当时，在著名科学家钱学森教授的倡导和支持下，在国防尖端方法方面应用系统工程方法取得了显著成效。

自20世纪70年代后期以来，系统工程在我国的研究和应用进入了一个前所未有的新时期：系统工程作为重点学科列入了全国科学方法发展规划；1980年成立了中国系统工程学会，与国际系统工程界进行了广泛的学术交流。

从此，系统工程在我国的研究工作便由初期的传播系统工程的理论、方法到独立开展系统工程的理论方法研究。

在系统工程的应用方面，注重结合我国实际情况，开发系统工程的应用研究，已在能源系统工程、军事系统工程、社会系统工程、人口系统工程、农业系统工程和大型工程系统工程的研究和应用方面取得了一定的成效。

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>