

图书基本信息

书名：<<现代物流系统建模、仿真及应用案例>>

13位ISBN编号：9787030359841

10位ISBN编号：7030359844

出版时间：2012-12

出版时间：科学出版社

作者：马向国，刘同娟 著

页数：241

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>

## <<现代物流系统建模、仿真及应用案>>

### 内容概要

《21世纪高等院校教材：现代物流系统建模、仿真及应用案例》力求从理论和工程案例两个角度对物流系统建模、仿真的方法和工程应用进行比较全面的介绍，既强调建模和仿真的方法和技术，又立足于物流系统的管理决策问题的解决。

尤其是列举的生产物流、离散流水线、配送中心、自动化立体库以及分拣作业的案例都是作者在长期科研、校企合作和教学中积累的具有代表性的案例。

通过上述案例，可以充分培养学生使用物流系统仿真软件综合设计和优化物流节点的能力，对丰富实践教学、促进学科发展以及培养学生理论联系实际的能力具有很好的指导作用。

随书配有电子课件以及书中所有案例模型，以方便读者使用。

《21世纪高等院校教材：现代物流系统建模、仿真及应用案例》适合物流管理、物流工程、系统工程、管理科学与工程等专业的本科生或研究生作为教材使用，也可供其他领域的学生、学者及科技人员参考。

书籍目录

前言第1章 系统仿真基础1.1 系统、模型、仿真概述1.2 系统仿真1.3 物流系统仿真及解决的问题思考题  
第2章 物流系统仿真基础2.1 离散事件系统仿真概述2.2 离散事件系统仿真算法2.3 手工仿真2.4 表处理2.5  
仿真实例思考题第3章 典型物流系统建模与仿真方法3.1 排队系统建模与仿真3.2 库存系统建模与仿  
真3.3 生产物流系统建模与仿真思考题第4章 物流系统仿真中的概率理论4.1 概率统计基本概念4.2 离散  
事件系统仿真中常用的概率分布形式4.3 随机数与随机数发生器思考题第5章 仿真输入数据分析5.1 仿真  
输入数据分析概述5.2 数据的收集与处理5.3 数据分布的分析与假设5.4 分布参数的估计5.5 拟合优度检  
验思考题第6章 物流系统仿真输出数据分析6.1 仿真输出数据概述6.2 终态仿真的结果分析6.3 稳态仿真  
的结果分析6.4 系统性能比较分析思考题第7章 Flexsim软件介绍7.1 Flexsim的功能特点7.2 Flexsim仿真环  
境及关键技术7.3 Flexsim建模的相关概念7.4 Flexsim仿真模型建立思考题第8章 Flexsim软件在物流系统仿  
真中的应用8.1 配送中心仿真案例8.2 自动化仓储中心建模仿真案例8.3 离散流水线仿真优化案例8.4 分  
拣系统仿真案例8.5 生产系统仿真案例主要参考文献

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>