

<<仿真技术在物流管理中的应用>>

图书基本信息

书名：<<仿真技术在物流管理中的应用>>

13位ISBN编号：9787313047113

10位ISBN编号：7313047118

出版时间：2007-5

出版时间：上海交大

作者：赵刚

页数：149

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>

## <<仿真技术在物流管理中的应用>>

### 内容概要

《仿真技术与物流管理中的应用》共8章，包括：系统仿真的概念；系统仿真的过程；仿真技术在库存控制中的应用；仿真技术在仓库规模确定中的应用；仿真技术在配送中心内部规划中的应用；仿真技术在储位管理中的应用；仿真技术在物流网点选址中的应用；仿真技术在企业物流系统规划中的应用。

本书内容新颖、语言简练，可作为大学物流专业高年级学生或研究生相关课程的参考书籍或课外读物。

## <<仿真技术在物流管理中的应用>>

### 书籍目录

第1章 系统仿真的概念1.1 仿真的定义1.2 系统仿真模型1.3 离散型仿真模型1.4 系统仿真应用第2章 系统仿真的过程2.1 离散事件系统仿真流程2.2 随机变量的生成说明2.3 仿真时钟推进方法与仿真算法2.4 系统仿真输出结果的分析第3章 仿真技术在库存控制中的应用3.1 库存控制的基本概念3.2 利用EOQ进行库存控制仿真3.3 非EOQ方法进行库存控制仿真3.4 复杂情况下的库存控制仿真第4章 仿真技术在仓库规模确定中的应用4.1 有关仓库规模确定的方法4.2 仿真方法及参数设定4.3 系统仿真的实现第5章 仿真技术在配送中心内部规划中的应用5.1 配送中心的内部工作区域划分5.2 货物存储区的布局策略5.3 流通加工区的安放位置5.4 进出库汽车泊位数的设计5.5 计算机仿真系统设计第6章 仿真技术在储位管理中的应用6.1 现代仓储管理需求的产生6.2 储位管理6.3 现代拣货管理6.4 储位管理仿真第7章 仿真技术在物流网点选址中的应用7.1 物流网点选址问题及方法7.2 多源连续型选址仿真7.3 连续型选址模型的推广7.4 离散型选址仿真第8章 仿真技术在企业物流系统规划中的应用8.1 企业物流系统规划概述8.2 企业物流系统的建模8.3 仿真模型的算法分析和程序设计8.4 仿真系统应用实例附录参考文献

## <<仿真技术在物流管理中的应用>>

### 媒体关注与评论

《仿真技术与物流管理中的应用》没有像大部分仿真方面的书一样对仿真软件进行介绍。而是关注于仿真的通用知识、建模思路、数据收集和处理方法、解决问题的流程和如何去组织具体的仿真项目。

如果你学会了建模方法，学会了如何系统地思考，学会了将现实的实体进行合理的抽象，无论你在哪里，无论采用何种仿真软件，你都会很快地进入角色，很快地解决问题。

仿真能力的高低不在于对软件的熟练程度，而在于系统建模能力，解决问题拿出结果的能力。

Visual Basic语言结合Excel软件也确实能解决大部分的物流管理仿真应用问题。

仿真技术及其应用的研究在国内外已经取得了相当丰富的成果。

物流管理的应用领域也远不止本书介绍的几个方面。

但仿真技术在我国物流管理中的应用现状确实并不理想。

本书作者希望通过我们的抛砖引玉，能引起大家对仿真技术的重视，加快仿真技术在我国物流管理中的应用步伐。

<<仿真技术在物流管理中的应用>>

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>