

# 物流运筹学



[物流运筹学 下载链接1](#)

著者:胡列格

出版者:电子工业出版社

出版时间:2005-8

装帧:简装本

isbn:9787121012440

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。全面阐述了运筹学在物流活动各方面的应用和发展，主要包括运输与配送、存储与库存、供应链优化、网络计划、设备更新与维护、装卸搬运、配装配载、物流预测与决策、选址优化及系统评价等内容。

本书适合作为普通高等院校物流工程、物流管理、管理工程、交通运输等专业的本科或研究生教材，亦可作为物流咨询公司、物流企业和其他企业物流部门管理人员及物流从业人员科研和实践的参考用书。

作者介绍：

目录: 第1章 物流运筹学导论

1.1 物流及其概念

1.2 运筹学概述

1.3 运筹学与物流

第2章 物流预测

2.1 物流预测的概念与程序

2.2 定性预测法

2.3 时间序列预测法

2.4 平均数预测法与移动平均预测法

2.5 指数平滑预测法

2.6 回归分析预测方法

第3章 物流线性规划

3.1 线性规划及单纯形法

3.2 线性规划问题的解

3.3 运输问题

3.4 整数规划

3.5 指派问题

第4章 物流运输路径规划

4.1 图与网络的基本概念

4.2 最短路径问题

4.3 运输流量问题

4.4 单回路运输路线问题

4.5 多回路运输路线

第5章 物流动态规划

5.1 动态规划

5.2 动态规划数学模型的建立

5.3 动态规划应用举例

第6章 物流库存管理

6.1 库存管理的基本概念

6.2 瞬时进货模型

6.3 逐渐进货模型

6.4 随机库存模型

第7章 物流设施选址规划

7.1 物流设施选址概述

7.2 单一物流设施连续点选址模型

7.3 多物流设施连续点选址模型

7.4 离散型物流设施选址模型

7.5 定性与定量相结合的选址方法

第8章 物流决策

8.1 决策的基本概念

8.2 不确定型决策

8.3 风险型决策

8.4 效用决策

8.5 多目标决策

第9章 优化软件及应用

9.1 Excel及使用

## 9.2 LINDO／LINGO及使用

参考文献

· · · · · (收起)

[物流运筹学 下载链接1](#)

标签

运筹学

物流

评论

[物流运筹学 下载链接1](#)

书评

[物流运筹学 下载链接1](#)