第一图书网, tushu007.com

<<现代物流运筹学>>

图书基本信息

书名：<<现代物流运筹学>>

13位ISBN编号：9787115243201

10位ISBN编号：7115243204

出版时间：2011-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：沈家骅 编

页数：192

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

内容概要

《二十一世纪高等职业教育财经类规划教材·物流管理专业：现代物流运筹学》根据全国高等职业教育物流管理专业规划教材的教学大纲编写而成，比较系统地论述了物流运筹学的基本概念、基本内容和基本方法，介绍了Excel在物流管理中的运用以及物流运筹问题建模方法等。
全书内容包括：线性规划图解法、线性规划单纯形法、运输问题(TP)、整数规划简介、图与网络规划、网络计划、对策论。
为了让读者能够及时地检查自己的学习效果，把握自己的学习进度，每章后面都附有丰富的习题。
《二十一世纪高等职业教育财经类规划教材·物流管理专业：现代物流运筹学》既可以作为高职高专物流管理专业的教材，也可以作为企业物流管理人员自学的参考用书。

<<现代物流运筹学>>

书籍目录

第1章 线性规划图解法1.1 线性规划及其数学模型1.1.1 案例1.1.2 线性规划的一般数学模型1.2 线性规划的图解法本章小结思考与练习第2章 线性规划单纯形法2.1 线性规划问题的标准型2.1.1 线性规划问题的标准型2.1.2 非标准型线性规划问题的标准化2.1.3 单纯形法的基本步骤和计算2.2 改进的单纯形法和对偶问题2.2.1 改进的单纯形法2.2.2 对偶问题2.3 线性规划问题的应用案例2.4 单纯形法的原理2.5 线性规划问题的Excel处理2.5.1 电子表格软件Excel简介2.5.2 使用Excel建立数学公式并输入数据2.5 3使用Excel求解2.5.4 Excel求解演示实例本章小结思考与练习第3章 运输问题（TP）3.1 运输问题的模型3.2 运输问题的表上作业法3.2.1 产销平衡运输问题的表上作业法3.2.2 产销平衡运输问题的表上作业法步骤3.2.3 利用位势法求检验数3.2.4 确定初始方案的其他方法3.3 产销不平衡的运输问题3.4 运输问题的应用案例3.5 运输问题的Excel处理3.5.1 运输问题模型的特点3.5.2 运输问题的Excel处理本章小结思考与练习第4章 整数规划简介4.1 整数规划的数学模型4.1.1 案例4.1.2 整数规划数学模型的一般形式4.2 分枝定界法4.2.1 案例4.2.2 分枝定界法的一般步骤4.3 指派问题4.3.1 指派问题及其数学模型4.3.2 匈牙利法4.3.3 对匈牙利法的两点说明4.4 指派问题的Excel处理4.4.1 指派问题的模型特点4.4.2 指派问题的Excel处理本章小结思考与练习第5章 图与网络规划5.1 有向图5.1.1 节点，边，图，网络5.1.2 无向图与有向图5.1.3 端点，关联边，相邻，次，链5.2 最短路径问题5.2.1 狄克斯屈标号法5.2.2 距离矩阵摹乘法5.2.3 求某点至各点的最短路径5.2.4 求各点到各点的最短距离5.3 网络最大流问题5.3.1 网络的最大流的概念5.3.2 网络的截集和截集容量5.3.3 确定网络最大流的标号法5.4 网络规划的应用案例5.5 网络规划问题的Excel处理5.5.1 网络规划问题的Excel处理步骤5.5.2 使用Excel求任意两点间最短路本章小结思考与练习第6章 网络计划6.1 网络计划技术6.2 网络计划中的基本概念6.3 网络图的绘制6.3.1 网络图绘制规则6.3.2 网络图的事项（节点）顺序编号6.4 关键路线（CP）的概念及时间参数6.4.1 关键路线的概念6.4.2 时间参数及其计算6.4.3 矩阵计算法6.5 网络计划的优化方法6.6 工序时间的确定本章小结思考与练习第7章 对策论7.1 对策模型的基本要素7.2 矩阵对策（两人有限零和对策）7.2.1 矩阵对策（两人有限零和对策）的表示7.2.2 矩阵对策（两人有限零和对策）的纯策略7.2.3 矩阵对策的混合策略7.3 求解矩阵对策的方法7.3.1 图解法7.3.2 线性规划法7.4 对策模型的应用案例本章小结思考与练习练习题参考答案参考文献

第一图书网, tushu007.com

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