

<<物资管理系统工程基础>>

图书基本信息

书名：<<物资管理系统工程基础>>

13位ISBN编号：9787113012830

10位ISBN编号：7113012833

出版时间：1998-05

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<物资管理系统工程基础>>

内容概要

内容简介

系统工程是一门现代化的管理科学。

本书在着重阐述系统工程主要理论和方法的基

础上，联系物资管理领域的实际，探讨了物资管理系统工程的建立、应用及其特点。

物资管理系统工程理论和实践的发展是物资管理工作现代化的一个重要方面。本书的内容包括：系统管理理论、管理数学模型、系统工程的综合优化方法和活动程序、物资管理系统分析、线性规法、网络计划技术、价值工程、库存论等。

本书除作为高等院校物资管理工程专业的教材外，还可供其它专业和企业经济管理人员学习参考。

<<物资管理系统工程基础>>

书籍目录

目录

- 第一章 系统工程概论
 - 第一节 系统工程引言
 - 第二节 系统管理理论
 - 第三节 系统工程的定量技术与运筹学
 - 第四节 系统工程的综合优化方法
 - 第五节 物资管理系统分析
- 第二章 线性规划的基本原理
 - 第一节 线性规划的基本概念
 - 第二节 线性规划问题解的性质
 - 第三节 线性规划求解的基本方法
 - 第四节 单纯形解法的进一步讨论
 - 第五节 改进单纯形解法
 - 第六节 线性规划的对偶问题
 - 第七节 线性规划的敏感性分析
- 习题
- 第三章 线性规划应用问题
 - 第一节 物资调运规划 运输问题
 - 第二节 资源分配规划 分派问题
 - 第三节 节约用料问题
 - 第四节 其它应用问题
 - 第五节 整数规划
- 习题
- 第四章 网络计划技术
 - 第一节 网络计划技术的基本概念
 - 第二节 网络图及其构成
 - 第三节 网络图的绘制
 - 第四节 网络图的时间参数计算
 - 第五节 计划按期完成的概率分析和计算
 - 第六节 网络计划的优化
- 习题
- 第五章 价值工程
 - 第一节 价值工程引言
 - 第二节 对象选择与资料收集
 - 第三节 功能分析
 - 第四节 功能评价
 - 第五节 创新改进活动
 - 第六节 方案评价与实施
- 第六章 预测技术
 - 第一节 概述
 - 第二节 定性分析方法
 - 第三节 时间序列预测法
 - 第四节 回归预测法
 - 第五节 非线性回归预测方法
- 第七章 决策分析

<<物资管理系统工程基础>>

- 第一节 决策分析概述
- 第二节 决策的分类及其程序
- 第三节 决策数学模型的基本结构
- 第四节 确定型决策问题
- 第五节 风险型决策问题
- 第六节 不确定型决策问题
- 第七节 动态决策
- 第八节 效用理论
- 第九节 管理人员的决策修养
- 第八章 投入产出分析
 - 第一节 投入产出分析的发展历史及其分类
 - 第二节 静态投入产出模型
 - 第三节 投入产出分析的应用
- 第九章 库存论
 - 第一节 库存论的基本概念
 - 第二节 确定型的库存模型
 - 第三节 随机型的库存模型
- 习题

<<物资管理系统工程基础>>

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>