

定量分析方法



[定量分析方法 下载链接1](#)

著者:张霞珠

出版者:复旦大学出版社

出版时间:2003-8

装帧:

isbn:9787309036862

《定量分析方法》以系统工程作为现代管理的基本理念，从一个个实例出发，通俗、准确地阐述了定量分析方法的基本概念、特点，它的调查、统计、分析与检验方法，以及如何具体将定量分析方法运用于预测、决策等各类管理实践活动。

定量分析方法中需用到许多数学模型和计算公式，《定量分析方法》着重介绍定量分析的适用背景与具体算法，不强调复杂的数学推演与证明，从而既体现了量化分析的特点和要求，又便于广大读者理解和掌握。读者可以很方便地根据管理实践中获得的数据、资料，选用《定量分析方法》提供的数学模型、算法和相应的计算机EXCEL函数，获得相应的量化分析结果。《定量分析方法》每章末均附有习题，书末有常用数学符号、常用公式及EXCEL函数说明等4个附录，这些都是读者在管理实践中进行定量分析时非常有用的数学工具。

《定量分析方法》既可作为MPA课程的专用教材，也可作为大专院校公共管理、工商管

理等管理类专业的本、专科基础教材，并适合自学者参考使用。

作者介绍：

目录：第一章 预备知识

第一节 定性分析与定量分析

第二节 系统工程理念

第三节 数学模型

第四节 计算机基本操作

第五节 概率分布

习题

第二章 调查与统计分析

第一节 搜集资料

第二节 数列的频率分析

第三节 频率分布的概率度量法

第四节 变量特性分析

习题

第三章 抽样分析

第一节 总体和样本

第二节 抽样方法

第三节 抽样分布

第四节 抽样分布原理

习题

第四章 估计与假设检验

第一节 基本问题

第二节 点估计

第三节 区间估计

第四节 假设检验

第五节 方差分析

第六节 χ^2 检验

习题

第五章 相关分析与回归分析

第一节 相关关系

第二节 线性回归分析

第三节 其他回归分析

第四节 注意事项

习题

第六章 预测

第一节 预测过程及预测类型

第二节 时间数列

第三节 时间数列预测法

第四节 回归预测

习题

第七章 决策

第一节 决策的一般概念

第二节 不肯定条件下的决策

第三节 决策过程的图解表示——决策树

第四节 最短路问题

习题

第八章 其他运筹学模型

第一节 图解法

第二节 单纯形法

第三节 目标规划

习题

第九章 一个量化分析的案例——社区信息化评价体系

第一节 前提分析

第二节 指标体系与权重分配

第三节 数学公式

第四节 组织实施

第五节 应用示例

习题

附录一 常用数学符号

附录二 主要公式

附录三 EXCEL中的常用函数（部分）

索引

函数说明

附录四 Z表

主要参考书目

后记

• • • • • (收起)

[定量分析方法](#) [下载链接1](#)

标签

量化

管理

定量分析

行政管理

经济

政治学

评论

还可以吧 太简单 适合毫无计量基础的人阅读 不过有一些微小的错误

换封面了 · · · 还是一样的不实用

作为一本工具书，是很有用的。

[定量分析方法 下载链接1](#)

书评

[定量分析方法 下载链接1](#)