

<<经济管理数学基础>>

图书基本信息

书名：<<经济管理数学基础>>

13位ISBN编号：9787810886963

10位ISBN编号：7810886967

出版时间：2007-5

出版时间：四川西南财经大学

作者：涂晓青[等]编著

页数：379

字数：485000

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>

## <<经济管理数学基础>>

### 内容概要

《经济管理数学基础》是一本为高等财经类大学本科学生撰写的教材，其内容涵盖了教育部颁布的高等财经类专业核心课程《经济数学基础》教学大纲中线性代数和概率统计部分的全部基本要求（即大纲中不带\*号的内容），并略有拓宽，可以满足普通高等财经院校及成人院校经济、管理类专业对本课程的要求。

编者编写本教材的立意是：采用最有利于学生接受的内容体系：从较低的教学起点出发，讲清本课程最低限度要求中的最基本问题。

希望这样一种安排能使包括成人院校学生和因本课程内容艰深而却步的自考生在内的所有学生们都从本书中有所收获。

## &lt;&lt;经济管理数学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 线性代数 第一章 行列式 § 1.1 n阶行列式的定义 § 1.2 行列式的性质 § 1.3 行列式按行(列)展开定理 § 1.4 克莱姆法则 习题一 第二章 矩阵 § 2.1 矩阵及其运算 § 2.2 逆矩阵 § 2.3 分块矩阵 § 2.4 矩阵的初等变换 § 2.5 矩阵的秩 习题二 第三章 线性方程组 § 3.1 消元法 § 3.2 n维向量 § 3.3 向量组的秩 § 3.4 线性方程组解的结构理论 习题三 第四章 矩阵的特征值与特征向量 § 4.1 特征值与特征向量 § 4.2 相似矩阵 § 4.3 实对称矩阵的对角化 习题四 第五章 二次型及其标准形 § 5.1 二次型及其矩阵表示 § 5.2 二次型的标准形 § 5.3 Y-定二次型 习题五 习题参考答案(上篇) 下篇 概率论与数理统计 第一章 随机事件及其概率 § 1.1 随机事件及其关系与运算 § 1.2 概率 § 1.3 古典概型 § 1.4 条件概率 § 1.5 事件的独立性 习题一 第二章 随机变量的分布及数字特征 § 2.1 随机变量的概念 § 2.2 离散型随机变量 § 2.3 几种重要的离散型分布 § 2.4 分布函数 ... 第三章 多维随机变量 第四章 数理统计的基本概念 第五章 参数估计 第六章 假设检验 第七章 回归分析初步 习题参考答案(下篇)

### 章节摘录

行列式理论是线性代数的重要组成部分，是研究线性方程组的有力工具，它在生产实际和经济管理中有着广泛的应用。

本章从行列式的概念出发，介绍行列式的性质和计算方法，并提供求解一类线性方程组的方法——克莱姆(Cramer)法则。

<<经济管理数学基础>>

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>