

<<经济数学方法>>

图书基本信息

书名：<<经济数学方法>>

13位ISBN编号：9787810891301

10位ISBN编号：7810891308

出版时间：2003-4

出版时间：东南大学出版社

作者：孙家乐许品芳

页数：317

字数：402000

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>

## <<经济数学方法>>

### 内容概要

本书共两篇，其中第1篇为概率统计，内容包括预备知识——排列与组合、随机事件与概率、随机变量及其分布、随机变量的数字特征、数理统计基本知识等；第2篇为线性代数，内容包括线性方程组与行列式、 $n$ 维向量与矩阵、矩阵的运算、线性方程组、逆矩阵、矩阵的运用、投入产出分析、线性规划初步等，每章之后附有习题，书末附有答案。

本书可作为高等学校经管类本科专业及专科专业教材，也可供教师及工程技术人员、管理决策者参考。

## 书籍目录

第1篇 概率统计 预备知识——排列与组合 0.1 两个基本原理 0.2 排列——与次序有关 0.3 组合——与次序无关 习题1 随机事件与概率 1.1 引言 1.2 随机事件 1.3 概率 1.4 条件概率与概率的基本公式 1.5 贝努里概型 习题12 随机变量及其分布 2.1 随机变量及其分布 2.2 分布函数 2.3 正态分布 2.4 多维随机变量及其分布 习题23 随机变量的数字特征 3.1 数学期望 3.2 方差 3.3 二维随机变量的数字特征 习题34 数理统计基本知识 4.1 总体样本和统计量 4.2 参数估计 4.3 假设检验 习题4第2篇 线性代数5 线性方程组与行列式 5.1 线性方程组 5.2 二阶三阶行列式 5.3 n阶行列式 习题56 n维向量与矩阵 6.1 n维向量 6.2 矩阵概念 6.3 矩阵的初等变换 习题67 矩阵的运算 7.1 矩阵的各种格式 7.2 矩阵的运算 7.3 矩阵的分块 习题8 线性方程组9 逆矩阵10 矩阵的应用11 投入产出分析12 线性规划初步习题答案附表1 标准正态分布的函数表附录2 泊松分布表附录3 t分布表附录4 X平方分布表附录5 F分布表

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>