

<<经济数学基础>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础>>

13位ISBN编号：9787561527573

10位ISBN编号：7561527578

出版时间：2007-6

出版时间：厦门大学出版社

作者：林娟

页数：344

字数：400000

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>

## <<经济数学基础>>

### 内容概要

本书是针对高职高专院校经济管理类各专业学生编写的。

根据微积分、线性代数、概率统计的基本知识逻辑，在叙述上力求简明、通俗，又不失科学性。

本书的习题分成A层（加强基础）、B层（充实提高）、C层（拓展能力）三层，呈递进关系，读者通过A层 B层 C层练习，能提高对所学知识的理解和掌握。

## &lt;&lt;经济数学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 函数的极限与连续 第一节 函数 第二节 极限的概念 第三节 极限的性质与运算法则 第四节 两个重要极限 第五节 无穷小量与无穷大量 第六节 函数的连续性 习题一第二章 导数与微分 第一节 导数的概念 第二节 导数基本公式与运算法则 第三节 高阶导数 第四节 函数的微分 习题二第三章 导数的应用 第一节 中值定理 第二节 洛必达法则 第三节 泰勒中值定理 第四节 函数的单调性与极值 第五节 导数在经济分析中的应用 第六节 函数图形的描绘 习题三第四章 不定积分 第一节 原函数与不定积分 第二节 不定积分的性质和基本积分公式 第三节 基本积分法 习题四 第五章 定积分 第一节 定积分的概念 第二节 微积分基本定理 第三节 定积分的计算 第四节 无限区间上的广义积分 第五节 定积分的应用 习题五第六章 多元微分初步 第一节 多元函数的基本概念 第二节 偏导数 第三节 全微分 第四节 二元复合函数求导法则 习题六第七章 行列式 第一节 行列式的定义 第二节 行列式的性质 第三节 行列式的计算 第四节 克莱姆法则 习题七第八章 矩阵 第一节 矩阵的概念 第二节 矩阵的运算 第三节 分块矩阵 第四节 矩阵的初等变换与初等矩阵 第五节 矩阵的逆 第六节 矩阵的秩 习题八第九章 线性方程组 第一节 向量组的线性关系 第二节 齐次线性方程组.....第十章 随机事件及其概率第十一章 随机变量的分布及其数字特征第十二章 数理统计初步附录

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>