

《经济数学》

图书基本信息

书名：《经济数学》

13位ISBN编号：9787810487078

10位ISBN编号：7810487078

出版时间：2003-2

出版社：郑州大学出版社

作者：张保法

页数：311

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《经济数学》

内容概要

本书由三部分组成：第一篇，微积分及其应用；第二篇，线性代数；第三篇，概率论简介。

《经济数学》

书籍目录

第一篇微积 第一章 函数 第一节 函数的概念 第二节 几种特殊类型的函数 第三节 基本初等函数 第四节 函数的运算 第五节 经济分析中常见的函数 综合练习题 第二章 极限与连续 第一节 数列的极限 第二节 函数的极限 第三节 极限的运算 第四节 函数的连续性 综合练习题 第三章 导数与导数的应用 第一节 导数的概念 第二节 导数的计算 第三节 高阶导数 第四节 函数的微分 第五节 导数在经济分析中的应用 第六节 函数的单调性 第七节 函数的极值 第八节 经济问题中的最大值与最小值 综合练习题 第四章 积分与积分的应用 第一节 不定积分的概念 第二节 不定积分的计算 第三节 定积分 第四节 广义积分 第五节 积分的应用 综合练习题 第五章 多元函数简介 第一节 二元函数 第二节 偏导数与全微分 第三节 二元函数的极值 第二篇线性代数 第六章 矩阵 第一节 矩阵的概念 第二节 矩阵的运算 第三节 几类特殊矩阵 第四节 矩阵的初等行变换与矩阵的秩 第五节 逆矩阵 综合练习题 第七章 线性方程组 第一节 线性方程组 第二节 消元法 第三节 线性方程组解的判定 综合练习题 第三篇 概率论简介 第八章 随机事件与概率 第九章 随机变量与数字特征附录 初等数学知识附表练习题参考答案

《经济数学》

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:www.tushu000.com