

<< 《经济数学基础》学习指导 >>

图书基本信息

书名：<< 《经济数学基础》学习指导 >>

13位ISBN编号：9787561527580

10位ISBN编号：7561527586

出版时间：2007-8

出版时间：厦门大学出版社

作者：林娟

页数：386

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》学习指导>>

内容概要

《学习指导》各章均由习题解答（配套教材《经济数学基础》所包含）、自测题、自测题解答三个部分组成。

在习题解答中将知识点融入解题中，在夯实“三基”的同时，充分体现“学以致用”基本上各章的自测题与自测题解答均含三个层次：A层（加强基础）、B层（充实提高）、C层（拓展能力）。读者通过A层—B层—C层递进式的训练，不仅能提高对所学知识的理解和掌握程度，训练科学的解题方法与解题技巧，扩展读者的思维能力和解决实际问题的能力，而且能增强读者攻克困难的信心。

<< 《经济数学基础》学习指导 >>

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

<< 《经济数学基础》学习指导 >>

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>