

# 《经济数学基础问题集解》

## 图书基本信息

书名：《经济数学基础问题集解》

13位ISBN编号：9787564109219

10位ISBN编号：7564109211

出版时间：2007-10

出版社：东南大学

作者：南京财经大学应用数学系 编

页数：492

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](http://www.tushu000.com)

# 《经济数学基础问题集解》

## 内容概要

经济数学基础课程主要包括“微积分”、“线性代数”、“概率论与数理统计”。这些课程的内容为研究事物的发展变化提供了基本的数学工具和框架，在各种实际问题中有着广泛的应用。由于其内容丰富、思想深刻、应用广泛，它在许多学科领域特别是经管类学科中具有基础性的地位。

通过经济数学基础课程的学习，要使学生系统掌握这些基本的数学工具，培养学生的抽象思维能力、逻辑推理能力、空间想象能力以及综合运用所学知识进行分析、解决实际问题特点是经济问题的能力，为进一步学习其他专业课程奠定基础。

# 《经济数学基础问题集解》

## 书籍目录

第一篇 经济数学基础学习指导第一章 微积分学习指导第二章 线性代数学习指导第三章 概率统计学习指导第二篇 微积分习题解答第一章 经济函数第二章 经济变化趋势的数学描述第三章 经济变量的变化率第四章 简单优化问题第五章 “积零为整”的数学方法第六章 离散经济变量的无限求和第七章 方程类经济数学模型第三篇 线性代数习题解答第一章 行列式第二章 矩阵第三章 线性方程组第四章 矩阵的特征值与特征向量第五章 二次型第六章 线性空间与线性变换第七章 线性规划第四篇 概率论与数理统计习题解答第一章 随机事件与随机变量第二章 二维随机变量及其联合概率分布第三章 随机变量的数字特征第四章 统计估计方法第五章 统计检验方法第六章 回归分析与方差分析第五篇 经济应用问题补充第一章 微积分中的经济应用问题及解答第二章 线性代数中的经济应用问题及解答第三章 概率统计中的经济应用问题及解答第六篇 自测题第一章 微积分自测题及解答自测题二自测题三自测题四自测题五自测题六自测题一参考答案自测题二参考答案自测题三参考答案自测题四参考答案自测题五参考答案自测题六参考答案第二章 线性代数自测题及解答自测题自测题二自测题三自测题一参考答案自测题二参考答案自测题三参考答案第三章 概率统计自测题及解答自测题自测题二自测题三自测题一参考答案自测题二参考答案自测题三参考答案附录近三年报考研究生试题及参考解答2010年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题2009年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题2011年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题2010年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题解答2009年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题解答2011年全国硕士研究生入学统一考试数学(三)试题解答

# 《经济数学基础问题集解》

## 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](http://www.tushu000.com)