

<<应用经济数学>>

图书基本信息

书名：<<应用经济数学>>

13位ISBN编号：9787313079206

10位ISBN编号：7313079206

出版时间：2012-1

出版时间：上海交大

作者：鞠正云 编

页数：296

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>

## <<应用经济数学>>

### 内容概要

本书为“21世纪高等职业通用技术规划教材（经济类专业）”之一。  
本书依据“必需、够用”的原则，立足于新形势下高职教育的特点而编写。  
全书分为三部分计13章，第一部分微积分基础，第二部分线性代数初步，第三部分概率统计初步。  
书末附有习题参考答案。  
本书力求用简洁晓畅的语言，介绍数学的概念、思想和方法，注重培养学生应用所学数学知识解决有关经济问题的能力。  
本书适合于高职高专经济类、管理类各专业使用，也可作为相当层次院校的教材或参考书。

## &lt;&lt;应用经济数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 微积分基础

1 函数

2 极限与连续

3 导数与微分

4 导数的应用

5 不定积分

6 定积分

7 多元函数微积分初步

## 第二部分 线性代数初步

8 行列式

9 矩阵

10 线性方程组

## 第三部分 概率统计初步

11 随机事件及其概率

12 随机变量

13 数理统计方法简介

附录A 基本初等函数的图像及性质

附录B 常用数学公式

附录C 泊松分布表

附录D 标准正态分布表

附录E 对应于概率 $P(\chi^2 \leq \chi^2_{\alpha}) = \alpha$ 及自由度 $k$ 的 $\chi^2$ 数值表

附录F t分布表

附录G 习题参考答案

参考书目

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>