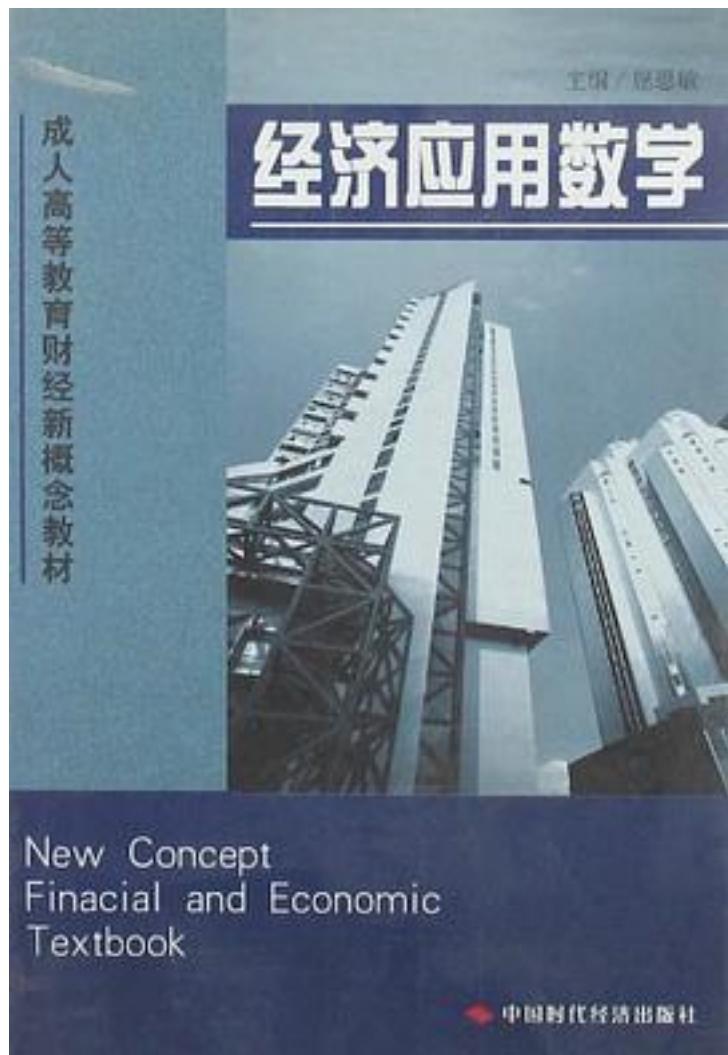


# 经济应用数学



[经济应用数学 下载链接1](#)

著者:叶子祥 于信 宿金勇

出版者:高等教育出版社

出版时间:2002-1

装帧:

isbn:9787040106527

《经济应用数学》是普通高等教育“十五”国家级规划教材，也是教育部高职高专规划教材，适合高等职业教育、高等专科教育及成人高等教育各专业作为高等数学（或经济数学）每周4学时一学期课程的教材之用，作者们编写时努力贯彻高职高专教育培养目标对高等数学课程的特定要求，考虑到有利于学生的学习与发展，《经济应用数学》起点较低、进展较为平缓，逐步提升学生的数学文化素质与数学感悟能力，《经济应用数学》对教学内容的选取，力求兼顾为学生直接有用。也为“专升本”的继续学习或其他途径的深造奠定必备的数学基础；在教材内容的处理上，注意淡化数学理论，避免冗长的论证，并做到重视对基本概念的解释与理解甚于计算；重视数学应用面的宽度甚于深度；重视日常的、经济的应用甚于专业的、理论的应用。

《经济应用数学》的具体内容为：第一篇线性数学入门，包括线性代数方程组、矩阵、线性不等式组、线性规划简介；第二篇微积分概要，包括函数、导数、导数应用、积分；第三篇概率初步，包括事件与概率、概率间接计算法、随机变量。

作者介绍：

## 目录: 第一章 极限与连续

- 1. 1函数的概念与性质
  - 1. 2函数的极限
  - 1. 3无穷小与无穷大
  - 1. 4极限的性质及四则运算法则
  - 1. 5两个重要极限
  - 1. 6函数的连续性
  - 1. 7经济问题中常见的函数
  - 1. 8数学软件Mathematica的应用一
- 本章小结
- 习题一 第二章 导数与微分
- 2. 1导数的概念
  - 2. 2导数的基本公式和运算法则
  - 2. 3高阶导数
  - 2. 4函
- · · · · (收起)

[经济应用数学 下载链接1](#)

标签

评论

[经济应用数学 下载链接1](#)

书评

[经济应用数学 下载链接1](#)