

<<经济数学（第2册）>>

图书基本信息

书名：<<经济数学（第2册）>>

13位ISBN编号：9787810908184

10位ISBN编号：7810908189

出版时间：2007-02-01

出版时间：苏州大学出版社

作者：蔡奎生，潘新，曹文斌 编

页数：281

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>

## &lt;&lt;经济数学（第2册）&gt;&gt;

## 内容概要

《面向21世纪高职高专教材：经济数学（第2册）》第一册的主要内容是微积分，包括：函数和极限、导数和微分、导数的应用、多元函数微分学、不定积分、定积分、积分的应用。第二册的主要内容为：行列式、矩阵与线性方程组、向量组的线性相关性、向量内积与二次型、概率论基础知识、数理统计初步、数学建模概要。

另外，大部分章节配备了两套习题，其中习题（A）可当堂完成，习题（B）供课后练习。每章后有对各章内容的小结，并提供了自测题。书后给出了部分习题的答案或提示。参加第二册编写的人员有顾莹燕、顾霞芳、殷冬琴、曹文斌、蔡奎生、潘新，由蔡奎生负责统稿。周国威、苏建云审阅了全稿。《面向21世纪高职高专教材：经济数学（第2册）》的编写，得到了同行专家和兄弟院校的大力支持，在此表示衷心的感谢。由于时间紧迫，加之编者的水平有限，错误和不当之处在所难免，还望各位同行、专家多加批评和指正。

## &lt;&lt;经济数学 (第2册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 线性代数第8章 行列式 § 8 - 1 二阶与三阶行列式 § 8 - 2  $n$ 阶行列式 § 8 - 3 行列式的性质 § 8 - 4 行列式的展开 § 8 - 5 克莱姆法则本章内容小结自测题八第9章 矩阵与线性方程组 § 9 - 1 矩阵的概念和运算 § 9 - 2 逆矩阵 § 9 - 3 矩阵的秩与初等变换 § 9 - 4 初等变换的几个应用 § 9 - 5 一般线性方程组解的讨论 § 9 - 6 分块矩阵本章内容小结自测题九第10章 向量组的线性相关性 § 10 - 1 向量组与矩阵 § 10 - 2 向量组的线性相关性 § 10 - 3 向量组的秩 § 10 - 4 线性方程组的解的结构本章内容小结自测题十第11章 向量内积与二次型 § 11 - 1 向量的内积 § 11 - 2 方阵的特征值与特征向量 § 11 - 3 相似矩阵 § 11 - 4 实对称矩阵的相似矩阵 § 11 - 5 二次型及其标准形 § 11 - 6 用配方法化二次型成标准形 § 11 - 7 正定二次型本章内容小结自测题十一第二部分 概率论与数理统计第12章 概率论基础知识 § 12 - 1 随机事件 § 12 - 2 概率的定义与计算 § 12 - 3 随机变量及其分布 § 12 - 4 随机变量的数字特征.....第三部 数学建模附表部分习题答案

<<经济数学（第2册）>>

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>