

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787811064100

10位ISBN编号：7811064103

出版时间：2006-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：高文君

页数：384

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&gt;&gt;

## 内容概要

《经济数学》是高职高专院校财会、企管等经济类专业必修的基础课程，它不但能很好地培养学生的思维能力，使他们了解认识世界的方法，而且对学生以后学习专业课有着重要的意义。

在内容的选择上，本书包括微积分及应用、线性代数、概率论三项内容，满足了财经、企管等各类专业对数学知识的需求，不同专业可以根据自己的需要取舍。

本书结合高职高专院校学生特点，本着“以学生为本，更具人性化”的原则编写，以利学生阅读，是把教科书同时作为学生自学用书的一个新尝试。

在编著过程中作了以下探索：

(1)每章的开始以实际的经济问题引入，每章节也尽可能与实际的经济问题相联系，充分体现了经济数学的特点——数学为经济服务。

(2)增加了“预备知识”：对于学生学习每节内容所需要、可能遗忘的知识，我们以“预备知识”的形式给出，有利于学生的阅读。

(3)在内容上删除了繁琐的推理和证明。  
叙述以学生能理解、明白为目的，处处为学生考虑。

(4)例题解答中的中间步骤不缺失，使学生能顺利阅读，尽量少地遇到障碍。  
在例题解答前增加“分析”，给学生理顺思路，指明解题的方向。

(5)每节的结尾用问题引入下节，不但使全书结构紧密，而且引导学生阅读。  
每章小结一目了然。

## <<经济数学>>

### 书籍目录

#### 第一篇 微积分及其应用

##### 第1章 函数

###### 1.1 函数的概念

###### 1.2 函数的几种属性

###### 1.3 初等函数

###### 1.4 常用的经济函数

##### 第2章 极限与连续

###### 2.1 数列的极限

###### 2.2 函数的极限

###### 2.3 极限的运算

###### 2.4 函数的连续性

##### 第3章 导数与微分

###### 3.1 导数的概念

###### 3.2 导数的计算

###### 3.3 高阶导数

###### 3.4 函数的微分

##### 第4章 导数的应用

###### 4.1 函数的单调性

###### 4.2 函数的极值

###### 4.3 导数在经济分析中的应用

##### 第5章 不定积分及应用

###### 5.1 不定积分的概念

###### 5.2 不定积分的基本公式和运算法则

###### 5.3 基本积分方法

.....

#### 第二篇 线性代数

#### 第三篇 概率论

#### 参考答案

#### 参考书目



<<经济数学>>

编辑推荐

《经济数学》是高职高专院校财经类规划教材之一。

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>