

<<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>

<<经济数学>>

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>