

<<高等数学与经济数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学与经济数学>>

13位ISBN编号：9787542916631

10位ISBN编号：7542916637

出版时间：2006-8

出版时间：立信会计出版社

作者：费伟劲

页数：276

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>

## <<高等数学与经济数学>>

### 内容概要

本书是根据高等教育面向21世纪教学内容和课程改革总目标的要求，并结合作者多年来的教学实践编写而成。

全书涵盖了高等数学的基本内容：一元微积分、概率统计、线性代数等。

全书分三篇共八章，每节配置了适量习题，每章还有复习题，书末附有答案与提示，供教师和学生参考。

书中根据高职高专数学教学的特点，突出对数学的基本思想的阐述，强调学生数学思维的训练和数学文化的熏陶；淡化纯技巧性的计算，强化把实际问题转化为数学问题的能力，以利于学生数学素质的培养。

本书采用“模块式”结构，便于不同专业、不同课时灵活选用。

全书文字流畅，结构严谨，深浅适宜，是高等职业教育、高等专科学校教育、成人高等教育非理工科类（特别是经管类）专业高等数学课程的理想教材或教学参考书，也可以作为在职人员更新知识的自学用书。

## &lt;&lt;高等数学与经济数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 一元函数微积分 第1章 极限与连续 1.1 极限的概念 1.2 极限的运算 1.3 函数的连续性 复习题1 第2章 导数与微分 2.1 导数与微分的概念 2.2 导数(微分)的计算 复习题2 第3章 导数的应用 3.1 计算极限的洛必达法则 3.2 函数的单调性 3.3 函数的极值 3.4 函数的图形 3.5 导数在经济分析中的应用 复习题3 第4章 积分及其应用 4.1 不定积分 4.2 定积分 4.3 定积分在几何和经济工作中的应用 4.4 无穷区间上的广义积分 4.5 微分方程简介 复习题4 第二篇 概率论与数理统计基础 第5章 概率论基础 5.1 随机事件 5.2 随机事件的概率 5.3 条件概率与事件的独立性 5.4 随机变量 5.5 随机变量的数字特征 复习题5 第6章 数理统计基础 第三篇 线性代数初步 第7章 矩阵 第8章 线性方程组 附录一 习题参考答案 附录二 参考文献

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>