

<<应用经济数学习题集>>

图书基本信息

书名：<<应用经济数学习题集>>

13位ISBN编号：9787811236149

10位ISBN编号：7811236141

出版时间：2009-5

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：乔树文

页数：98

字数：150000

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>

## <<应用经济数学学习题集>>

### 内容概要

本书是《应用经济数学》的配套教材，它体现高职高专教育以应用为目的，以必需、够用为度的基本原则。

在层次上突出数学课程循序渐进、由浅入深的特点，实训习题集中全部习题是在多年教学实践中精选出来的。

全书共分6章，内容包括：函数、极限与连续，导数与微分及其应用，积分及其应用，矩阵与线性方程组，概率统计初步，MATLAB数学实验（上机完成）。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校经管类专业课后实训习题集，也可作为教学参考用书。

## &lt;&lt;应用经济数学学习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 函数、极限与连续 实训1—1 函数 实训1—2 极限的概念 实训1—3 极限的四则运算 实训1—4 两个重要极限 实训1—5 函数的连续 同步综合实训1  
第2章 导数与微分及其应用 实训2—1 导数的概念 实训2—2 导数的运算 实训2—3 函数的微分 实训2—4 利用导数求极限 实训2—5 函数的单调性与极值 实训2—6 函数的最值与导数在经济学中的应用 同步综合实训2  
第3章 积分及其应用 实训3—1 不定积分的概念 实训3—2 定积分的概念 实训3—3 微积分基本公式 实训3—4 换元积分法 实训3—5 分部积分法 实训3—6 无限区间上的广义积分 实训3—7 定积分的应用 实训3—8 微分方程初步 同步综合实训3  
第4章 矩阵与线性方程组 实训4—1 矩阵的概念及其运算 实训4—2 矩阵的初等行变换 实训4—3 解线性方程组 同步综合实训4  
第5章 概率统计初步 实训5—1 随机事件与概率 实训5—2 概率的基本公式(一) 实训5—3 概率的基本公式(二) 实训5—4 随机变量及其分布(一) 实训5—5 随机变量及其分布(二) 实训5—6 随机变量的数字特征 实训5—7 数理统计初步 同步综合实训5  
第6章 MAT1AB数学实验(上机完成) 参考答案与解法提示 参考文献

<<应用经济数学学习题集>>

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>