

<<经济数学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础教程>>

13位ISBN编号：9787505825734

10位ISBN编号：7505825739

出版时间：2003-1

出版时间：经济科学出版社

作者：刘应辉 主编

页数：559

字数：440000

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>

## <<经济数学基础教程>>

### 内容概要

本教材从财经高等专科教育培养目标和现代财经人才知识结构出发, 结合继续教育和终身教育发展的需要, 为教学设计了较大的弹性空间: 一至七章为一级教学核心要求、一至八章为二级教学基本要求和一至九章为三级教学较高要求, 教者可根据具体情况任选一个级别进行教学; 教材配备了较丰富的例题和习题, 教者可以根据实际情况进行选择; 在教材内容取舍上注意了“以文为主, 文理兼融”的复合型人才素质的要求; 完成本课程教学约为126-146学时。

本书是根据财政部“十五”教材建设规划的要求, 由财政部教材编审委员会组织编写的, 作为全国高职高专院校财经类专业教材。

## &lt;&lt;经济数学基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 一元函数极限法 1.1 一元函数的概念 1.2 一元函数的极限 1.3 极限的运算 1.4 函数的连续性  
第二章 一元函数微分法 2.1 导数的概念 2.2 导数的运算 2.3 微分 2.4 导数的应用 思考与练习(二)  
第三章 一元函数积分法 3.1 定积分与不定积分的概念 3.2 积分法 3.3 无穷限广义积分 3.4 积分法的应用  
思考与练习(三)  
第四章 常微分方程 4.1 微分方程的基本概念 4.2 一阶微分方程 4.3 二阶常系数线性微分方程  
4.4 微分方程的应用 思考与练习(四)  
第五章 二元函数微积分法 5.1 二元函数的概念与极限 5.2 偏导数与全微分 5.3 复合函数与隐函数的微分法 5.4 偏导数的应用 5.5 二元函数的积分法  
思考与练习(五)  
第六章 矩阵代数方法 6.1 矩阵的概念及其运算 6.2 矩阵的初等变换 6.3  $n$ 阶矩阵的行列式  
6.4 逆矩阵 6.5 向量的概念及其运算 6.6 线性方程组 6.7 线性规划的单纯形法 6.8 投入产出分析法  
思考与练习(六)  
第七章 概率论基础 7.1 随机事件及其概率 7.2 随机变量及其分布 7.3 随机变量的数字特征  
思考与练习(七)  
第八章 数理统计方法 第九章 模糊数学方法 附录 基本初等函数表附录 定积分的C语言程序举例附录 数表附录 习题答案主要参考书目

<<经济数学基础教程>>

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>