

<<经济数学基础习题集>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础习题集>>

13位ISBN编号：9787304017804

10位ISBN编号：7304017805

出版时间：1999-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：姚孟臣 等编

页数：665

字数：544000

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>

## <<经济数学基础习题集>>

### 内容概要

《经济数学基础习题集》分为4部分。

第1部分：一元微分学；第2部分：一元积分学、多元微积分、级数、微分方程；第3部分：线性代数、概率统计初步；第4部分：练习题答案。

全书分为十六章，分别给出有关的简要内容及大量练习题，书的最后附有参考答案。

《经济数学基础习题解答》共三册，分别给出三部分的习题详细解答。

为了使得学生通过一定数量题目的练习，会更好理解 and 掌握有关的基本概念和基本解题的方法，培养逻辑推理能力及运用所学知识分析、解决实际问题的能力，并使得他们在这个过程中不断地增加对考试的适应能力和通过考试的自信心。

本书所选的题目打存过去习题集的单一类型，分别为填空题、单项选择题、解答题（其中包括计算题、应用题、证明题）等。

## &lt;&lt;经济数学基础习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第1部分 一元微分学 第1章 函数 1.1 函数概念 1.2 函数的简单性质 1.3 反函数 1.4 复合函数 1.5 分段函数 1.6 初等函数 1.7 经济学中的几个常见函数 第2章 极限与连续 2.1 数列的极限 2.2 函数的极限 2.3 无穷小量和无穷大量 2.4 极限的四则运算法则 2.5 两个重要极限 2.6 函数的连续性 第3章 导数与微分 3.1 导数的定义 3.2 基本求导公式和导数的四则运算法则 3.3 复合函数求导法则 3.4 高阶导数 3.5 边际和弹性 3.6 微分 第4章 中值定理与导数的应用 4.1 中值定理 4.2 洛必达法则 4.3 函数的单调性 4.4 函数的极值 4.5 函数的最值 4.6 曲线的凹凸性与拐点 第2部分 积分、级数、多元函数及微分方程 第5章 一元函数积分 5.1 不定积分的概念与性质 5.2 第一换元法 5.3 第二换元法 5.4 分部积分法 5.5 定积分的概念及性质 5.6 变上限定积分 5.7 定积分的计算 5.8 无穷积分 5.9 定积分的应用 5.10 积分在经济中的某些应用 第6章 无穷级数 6.1 常数项级数 6.2 常数项级数 6.3 泰勒级数 第7章 多元函数微积分 7.1 多元函数 7.2 偏导数 ..... 第3部分 线性代数和概率统计 第4部分 练习题答案

<<经济数学基础习题集>>

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>