

<<经济数学基础习题解答 (第1册)>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础习题解答 (第1册)>>

13位ISBN编号：9787304017774

10位ISBN编号：7304017775

出版时间：1999-7

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：顾静相，姚孟臣 编

页数：312

字数：260000

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>

## 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。

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 函数的最佳 4.6 曲线的凹凸性与拐点

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>