

<<经济数学基础训练教程>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础训练教程>>

13位ISBN编号：9787040093919

10位ISBN编号：704009391X

出版时间：2001-1

出版时间：蓝色畅想

作者：钟宜 编

页数：275

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>

<<经济数学基础训练教程>>

前言

本书是教育部高职高专规划教材《经济数学基础》(顾静相主编)的配套教材。它以上述教材为主要教科书,同时兼顾其他同类教材的内容,读者即使使用其他教材,也可采用本书作为参考书。

本书是根据广大高职高专教师、学生的实际需要编写的,既可以作为教师的“教学参考”,又可以成为学生的“学习指南”。

本教程对《经济数学基础》中的重点、难点逐一进行分析讲解;对典型的例题进行归纳;着重理清解题的思路、方法及其规律,帮助学生正确地理解概念,提高解题的能力和用数学方法分析经济现象,解决实际问题的能力。

本书保持了《经济数学基础》的体系,按原来的章编排,并且每章不再设节。书中各章都包含5部分内容:教学基本要求、内容提要、例题分析、复习思考题和习题选解。

“教学基本要求”明确指出各章必须掌握的知识点及要求对各知识点掌握的程度,强调要以基本要求为准来进行教学。

“内容提要”对各章的基本概念、定理、定义、公式、运算法则等内容进行全面概括,并指出它们之间的内在联系。

在“例题分析”中,作者选择典型的例题,对解题方法和思路给予详细说明,以使读者能举一反三,触类旁通,对运算技巧掌握得更熟练。

“复习思考题”主要包括选择题和填空题,旨在强化学生对基本概念、定理、定义、公式、运算法则等内容的理解和记忆。

书末附有答案。

“习题选解”对《经济数学基础》中有一定难度的习题给出详细解答,具体地帮助学生解决练习时遇到的实际困难。

本书编选了4份自测题(微积分部分2份,线性代数、概率论与数理统计部分各1份),使学生自测后可以估计自己的水平,同时对教师命题有一定的指导作用。

全书1册共12章。

分别由钟宜(第1-6章)、赵籍丰(第7-9章)和张旭红(第10-12章)编写。

《经济数学基础》的主编、中央广播电视大学的顾静相副教授对本书初稿进行了认真详尽的审阅,提出了很多宝贵意见。

本书是作者在大量教学实践的基础上编写的,希望能对读者有所帮助,不妥之处恳请指正。

<<经济数学基础训练教程>>

内容概要

《经济数学基础训练教程》是教育部高职高专规划教材，是第一批规划教材《经济数学基础》（顾静相主编）的配套教程，兼顾其他同类教材的内容。

全书分微积分、线性代数、概率论与数理统计三篇，共12章，各章均由数学基本要求、内容提要、例题分析、复习思考题和习题选解五部分组成。

本教程对《经济数学基础》中的重重点、难点逐一进行分析讲解；对典型例题进行归纳；着重理清解题的思路、方法及其规律，帮助学生正确地理解概念，提高解题的能力和用数学方法分析经济现象，解决实际问题的能力。

<<经济数学基础训练教程>>

书籍目录

第一篇 微积分第1章 极限与连续一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第2章 导数与微分一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第3章 导数的应用一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第4章 不定积分一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第5章 定积分一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第6章 多元函数微分学一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解自测题(一)自测题(二)第二篇 线性代数第7章 行列式一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第8章 矩阵一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第9章 线性方程组一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解自测题(三)第三篇 概率论与数理统计第10章 随机事件与概率一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第11章 随机变量及其数字特征一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解第12章 统计推断一、教学基本要求二、内容提要三、例题分析四、复习思考题五、习题选解自测题(四)复习思考题答案

<<经济数学基础训练教程>>

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>