

<<经济数学基础辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础辅导教程>>

13位ISBN编号：9787302178378

10位ISBN编号：7302178372

出版时间：2008-11

出版时间：清华大学出版社

作者：王波 主编

页数：229

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>

<<经济数学基础辅导教程>>

前言

经济数学基础是经济管理类专业的必修课，由于这门课程注重培养经济管理类学生在分析经济问题上的量化观点，故在该课程的学习过程中，通常会感觉有一定的难度，例如，经济数学的概念应在正确理解的基础上去应用，而不是死记硬背，其内容有较高的抽象性与逻辑性，加上独特的数学语言，往往使学生望而生畏，对某些概念理解不透，在具体应用的运算过程中，运算技巧掌握不好，为此，我们编写了这本《经济数学基础辅导教程》。

本书以清华大学出版社出版、王波主编的《经济数学基础》为主教材。

全书章节体系与主教材保持一致，每章所包含的内容及编写意图均与主教材对应。

本书既是与教学同步的学习辅导书，又是阶段复习的指导书，它有助于读者对“经济数学基础”这门课程的基本概念、理论方法有更全面、更深刻地理解和掌握，有利于培养读者分析问题、解决问题的能力。

其中第4章可根据教学情况酌情选学。

在编写本书时，我们侧重于以下几点： 1.对各章所学内容中的重要概念与定理进行全面总结，归纳提炼，并加以融会贯通，使学生对所学内容理解得更深更透，对所学知识更加有条理性，更加明确各章节的重点与难点，把握学习尺度，做到心中有数。

<<经济数学基础辅导教程>>

内容概要

本书为清华大学出版的《经济数学基础》（王波主编）的配套教材。全书共10章，内容包括函数、极限、连续；一元函数微分学；一元函数积分学；多元函数微积分；行列式；矩阵；线性方程组；随机事件及其概率；随机变量及其分布；随机变量的数字特征。各章主要由内容提要、习题详解、复习师、自测题及答案等几部分组成。

本书既可作为高职高专以及成人高等教育经济管理类各专业学生学习经济数学的辅导书，又可作为讲授课程教师的教学参考书，还可以作为在校学生及参加自学考试的学生的习题集。

<<经济数学基础辅导教程>>

书籍目录

第1部分 微积分 第1章 函数极限连续 1.1 内容提要 1.2 习题详解 1.3 复习题 1.4 自测题
1.5 自测题参考答案 第2章 一元函数微分学 2.1 内容提要 2.2 习题详解 2.3 复习题 2.4 自测
题 2.5 自测题参考答案 第3章 一元函数积分学 3.1 内容提要 3.2 习题详解 3.3 复习题 3.4
自测题 3.5 自测题参考答案 第4章 多元函数微积分 4.1 内容提要 4.2 习题详解 4.3 复习题 4.4
自测题 4.5 自测题参考答案 第5章 行列式 5.1 内容提要 5.2 习题详解 5.3 复习题 第6章 矩
阵 6.1 内容提要 6.2 习题详解 6.3 复习题 第7章 线性方程组 7.1 内容提要 7.2 习题详
解 7.3 复习题 7.4 自测题 7.5 自测题参考答案第2部分 线性代数第3部分 概率论 第8
章 随机事件及其概率 8.1 内容提要 8.2 习题详解 8.3 复习题 第9章 随机变量及其分
布 9.1 内容提要 9.2 习题详解 9.3 复习题 第10章 随机变量的数字特征 10.1 内容提要 10.2
习题详解 10.3 复习题 10.4 自测题 10.5 自测题参考答案附录 正态分布数值表

<<经济数学基础辅导教程>>

章节摘录

(1) 实数 实数 有理数和无理数统称为实数。实数与数轴上的点是一一对应的，约定： N （自然数集）、 Z （整数集）、 Q （有理数集）、 R （实数集）、 R^+ （正实数集）。

区间 区间是数轴上的一部分。

四种有限区间： $[a, b]$ 表示 $\{x \mid a \leq x \leq b\}$ ，叫闭区间； (a, b) 表示 $\{x \mid a < x < b\}$ ，叫开区间； $(a, b]$ 表示 $\{x \mid a < x \leq b\}$ ，叫左开右闭区间； $[a, b)$ 表示 $\{x \mid a \leq x < b\}$ ，叫左闭右开区间。

<<经济数学基础辅导教程>>

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>