

<<新编经济数学基础>>

图书基本信息

书名：<<新编经济数学基础>>

13位ISBN编号：9787301093603

10位ISBN编号：7301093608

出版时间：2005-8

出版单位：北京大学出版社

作者：冯翠莲

页数：213

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>

## <<新编经济数学基础>>

### 内容概要

本书是高职高专院校经济类、管理类、文科类各专业少学进的经济数学基础教材，内容包括：导数，导数的应用，积分及其应用，偏导数及其应用，矩阵与线性方程组，概率初步和统计学初步，本书本着基本知识、重素质、重能力、重应用和求创新的总体思路，根据高职高专教育数学的特点而编写，本书每节有“本节学习目标”，每节后配有与教材内容密切相关的A组习题和B组习题。每章后配有总习题，书后附有全书习题的答案与解法提示。

本书在内容的叙述上由浅入深、通俗易懂，概念清晰，例题丰富而又贴近实际。注意归纳数学的辩证思维、解题方法与解题程序，便于自学。

本书也可作为参加经济类、管理类专升本考试学生的教材或教学参考用书。

## &lt;&lt;新编经济数学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 导数 1.1 数列的极限 1.2 函数的极限 1.3 函数的导数与微分 1.4 导数公式与运算法则 1.5 高阶导数  
· 隐函数的导数 第二章 导数的应用 2.1 函数的单调性 2.2 函数的极值 2.3 最值的几何应用问题 2.4 导数  
概念和经济解释 2.5 最值的经济应用问题 2.6 曲线的凹向与拐点 第三章 积分及其应用 3.1 定积分的概论  
与性质 3.2 不定积分的概念与性质 3.3 积分的基本公式 3.4 换元积分法 3.5 分部积分法 3.6 无限区间上的  
广义积分 3.7 积分学的应用 第四章 偏导数及其应用 4.1 偏导数 4.2 多元函数的极值 4.3 条件极值 第五章  
矩阵与线性方程组 5.1 矩阵的概念 5.2 矩阵的运算 5.3 矩阵的初等行变换 5.4 矩阵的秩和逆矩阵 5.5 线性  
方程组的解法 第六章 概率初步 6.1 随机事件 6.2 随机事件的概率 6.3 概率的加法公式与事件的独立性 6.4  
随机变量概念 6.5 离散型随机变量的概率分布 6.6 连续随机变量的概率密度 6.7 正态分布 6.8 随机变量的  
数字特征 第七章 统计学初步 7.1 总体的样本 · 频率直方图 7.2 样本的数字特征 7.3 点个别计与区间估计  
7.4 正态总体均值的假设检验 7.5 一元线性回归分析 附表 习题 参考答案与解法提示 名词术语索引 参考文  
献

<<新编经济数学基础>>

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>