

<<经济类考研数学考点解析>>

图书基本信息

书名：<<经济类考研数学考点解析>>

13位ISBN编号：9787302143611

10位ISBN编号：7302143617

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学

作者：张伦传

页数：269

字数：217000

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>

## <<经济类考研数学考点解析>>

### 内容概要

本书依据全国硕士研究生入学统一考试数学大纲，针对经济数学试题（即“数学三”和“数学四”）的题型及其特点，以典型例题为平台，全方位、多角度地演绎考点。

本书共分3章，第1章是微积分四部分，以极限为主线索，围绕考点，深入浅出、画龙点睛地演绎了极限，连续，求导，积分，级数和简单的常微分方程；第2章是线性代数部分，以行列式和矩阵运算为平台，以求解线性方程组为纽带，演绎了行列式，矩阵与向量统计初步部分，以随机事件的分解及古典概型为基础，演绎了随机变量及其概率分布，加法分式和乘法公式，独立性事件，全概率公式和贝叶斯公式，随机变量的概率分布及其数学期望、方差，大数定律与中心极限定理等考点。

本书结构严谨，语言生动流畅，逻辑推理准确明了，既可以作为考前复习用书，也可以作为经管类本科生的教学参考书。

<<经济类考研数学考点解析>>

书籍目录

第1章 微积分 1.1 函数、极限与函数的连续性 1.2 导数、微分及其应用 1.3 不定积分、定积分及其应用 1.4 多元函数微分学 1.5 二重积分 1.6 级数 1.7 常微分方程初步 1.8 差分方程初步第2章 线性代数 2.1 行列式 2.2 矩阵与向量 2.3 线性方程组 2.4 特征值和特征向量 2.5 二次型3章 概率论与数理统计初步 3.1 随机事件及其概率 3.2 概率的加法公式、条件概率和乘法公式 3.3 事件的独立性、全概率公式与贝叶斯公式 3.4 随机变量及其概率分布 3.5 随机变量的数字特征 3.6 大数定律和中心极限定理 3.7 数理统计的基本概念 3.8 参数估计 3.9 假设检验

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>