

<<经济数学基础习题解答 (第3册)>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础习题解答 (第3册)>>

13位ISBN编号：9787304017798

10位ISBN编号：7304017791

出版时间：1999-8

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：赵坚，姚孟臣 编

页数：250

字数：210000

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3部分 线性代数与概率统计 第9章 行列式 9.1 行列式的概念与性持 9.2 行列式的计算 9.3 克莱姆法则 第10章 短阵 10.1 矩阵的概念 10.2 矩阵的运算 10.3 特殊矩阵 10.4 矩阵的行列式 10.5 逆矩阵 10.6 矩阵的初等行变换法 10.7 矩阵的秩 第11章 线性方程组 11.1 线性方程组 11.2 线性方程组的解判定定理 11.3  $n$ 维向量空间 11.4 线性方程组解的性质 11.5 齐次线性方程组 11.6 非齐次线性方程组 第12章 二次型 12.1 方阵的特征值问题 12.2 相似矩阵 12.3 实二次型 第13章 描述统计 第14章 事件及其概率 14.1 事件及其概率 14.2 古典概型与几何概型 14.3 概率的基本性质 14.4 条件概率与乘法公式 14.5 全概公式与逆概公式 14.6 二项概型 第15章 随机变量及分布 15.1 离散型随机变量 15.2 连续型随机变量 15.3 随机变量的分布函数 15.4 随机变量的数字特征 15.5 二维随机向量 15.6 中心极限定理 第16章 数量统计初步 16.1 基本概念 16.2 参数估计 16.3 假设检验与回归分析

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>