

<<经济应用数学>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学>>

13位ISBN编号：9787564052492

10位ISBN编号：756405249X

出版时间：2012-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：于伟建

页数：146

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>

<<经济应用数学>>

内容概要

随着我国经济社会的不断发展,在社会经济、管理、决策、生活中越来越多地用到数学知识和方法,而数学素养也已成为公民基本素养的一部分,经济数学就自然而然地成为高等教育中众多专业的基础课内容。

在目前成人高等教育课堂教学中,迫切需要适合成人教育的特点、与成人学生实际基础相配套的高质量教材。

《21世纪成人高等教育精品教材:经济应用数学》是根据教育部最新颁布的普通高等教育本科层次的教学要求编写的。

从编写原则、理论体系、内容编排到知识引入、实例选择及计算处理,都会充分体现成人教育特点,使其既便于老师教,也便于学生学。

<<经济应用数学>>

书籍目录

第1章 行列式

- 1.1 行列式的定义
- 1.2 行列式的性质
- 1.3 行列式韵计算
- 1.4 克莱姆法则
- 习题1

第2章 矩阵

- 2.1 矩阵的概念
- 2.2 矩阵的运算
- 2.3 矩阵的初等变换与初等矩阵
- 2.4 逆矩阵
- 2.5 矩阵的秩
- 习题2

第3章 线性方程组及其解法

- 3.1 线性方程组的一般解法
- 3.2 线性方程组解的判定
- 3.3 线性方程组解的结构
- 习题3

第4章 随机事件与概率

- 4.1 随机事件
- 4.2 随机事件的概率
- 4.3 条件概率与事件的独立性
- 4.4 全概率公式与贝叶斯公式
- 习题4

第5章 随机变量及其数字特征

- 5.1 随机变量及其分布
- 5.2 离散型随机变量
- 5.3 连续型随机变量
- 5.4 数学期望与方差
- 5.5 大数定律和中心极限定理
- 习题5

第6章 数理统计的基本理论

- 6.1 总体、样本和统计量
- 6.2 抽样分布
- 6.3 参数的点估计
- 6.4 参数的区间估计
- 6.5 参数的假设检验
- 6.6 一元线性回归分析
- 习题6

附录 常用统计数值表

<<经济应用数学>>

附表1 标准正态分布数值表

附表2 t分布临界值表

附表3 χ^2 分布临界值表

附表4 F分布临界值 (F_α) 表

习题答案

参考书目

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>