第一图书网, tushu007.com

<<经济管理数学>>

图书基本信息

书名：<<经济管理数学>>

13位ISBN编号：9787560916705

10位ISBN编号：7560916708

出版时间：2001-1

出版时间：华中理工大学出版社

作者：邓成梁 编

页数：348

字数：416000

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

在人类进入21世纪之际，随着我国现代化建设事业的蓬勃发展，管理现代化已是摆在我们面前的一项紧迫任务。
　为满足广大从事经济管理的实际工作者学习现代化管理方法的需要，本书选编了在经济管理工作中常用的一些数学内容，主要有线性代数、概率论与数理统计、线性规划等。
在介绍了一些必要的数学基本概念、基本原理之后，本书着重叙述了这些数学方法的计算步骤和应注意的问题，同时主要介绍了这些方法在经济管理工作中的应用。
本书力求深入浅出，通俗易懂，每章后都附有习题，便于自学。
　本书可作为普通高等院校经济管理类各专业本科生、专科生的教材或教学参考书，也可作为各类成人教育（包括函大、夜大、电大、自修大学）经济管理类专业本科生、专科生的教材或教学参考书，还可供从事经济管理的实际工作者参考。

<<经济管理数学>>

书籍目录

第一篇 线性代数 第一章 行列式 1 二阶、三阶行列式 2 n阶行列式 3 行列式的性质 4 行列式按行展开 5 克莱姆法则 习题一 第二章 矩阵的概念 1 矩阵的概念 2 矩阵的运算 3 分块矩阵 4 逆矩转 5 矩阵的初等变换 6 矩阵的秩 习题二 第三章 n维向量 1 n维向量及其运算 2 向量间的线性关系 3 向量组的秩 4 n维向量空间 习题三 第四章 线性方程组 1 线性方程组的消元法 2 齐次线性方程组解的结构 3 非齐次线性方程组解的结构 4 方阵的特征值与特征向量 习题四第二篇 概率论与数理统计 第一章 随机事件及概率 1 随机试验与随机事件 2 随机事件的概率 3 等可能概型 4 条件概率、全概率公式和贝叶斯公式 5 事件的独立性、独立试验概型 习题一 第二章 随机变量分布其分布 1 随机变量的概念 2 离散型随机变量的概率分布 3 随朵变量的分布函九 4 连续型随机变量的概率密度 5 随机变量函数的分布 6 二维随机变量及其分布 习题二 第三章 随机变量的数字特征及极限定理 1 数学期望 2 方差 3 几种重要随机变量的数学期望和方差 4 协方差和相关系数 5 大数定律及中心极限定理 习题三 第四章 样本与抽样分布 1 总体与样本 2 抽样分布 3 正态总体的样本均值与方差的分布 习题四 ……第三篇 线性规则

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