

<<线性代数与概率论>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与概率论>>

13位ISBN编号：9787300076652

10位ISBN编号：7300076653

出版时间：2008-2

出版单位：人民大学

作者：周誓达

页数：262

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>

<<线性代数与概率论>>

内容概要

本书密切结合经济工作的需要，充分注意逻辑思维的规律，突出重点，说理透彻；本着“打好基础，够用为度”的原则，着重讲解线性代数与概率论的基本概念、基本理论及基本方法；培养学生熟练运算与解决实际问题的能力；在质量上坚持高标准，实现计算零差错。

本书于2006年被评为教育部职业教育与成人教育司推荐教材，现按照高职高专教育培养高等技术应用型专门人才的要求，并针对学生的实际情况进行修订。

<<线性代数与概率论>>

作者简介

周誓达，数学教授，1960年毕业于北京大学数学力学系，先后在首都师范大学数学系、北京财贸职业学院基础部及中国人民大学人才培养学校任教，曾任全国现代化管理与经济数学学会常务理事，现任北京数学会高职高专教育专业委员会顾问。

主要著作有：大学本科经济应用数学基础

<<线性代数与概率论>>

书籍目录

线性代数部分 第一章 行列式 1.1 行列式的概念 1.2 行列式的性质 1.3 行列式的展开 1.4 克莱姆法则 习题一 第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念 2.2 矩阵的基本运算 2.3 矩阵的秩 2.4 逆矩阵 习题二 第三章 线性方程组 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 齐次线性方程组 3.4 投入产出问题 习题三 概率论部分 预备知识排列组合 第四章 随机事件及其概率 4.1 随机事件的概率 4.2 加法公式 4.3 乘法公式 4.4 全概公式 习题四 第五章 随机变量及其数字特征 5.1 离散型随机变量的概念 5.2 离散型随机变量的数字特征 5.3 连续型随机变量的概念 5.4 连续型随机变量的数字特征 习题五 第六章 几种重要的概率分布 6.1 二项分布 6.2 泊松分布 6.3 指数分布 6.4 正态分布 习题六 习题答案 附录 常用统计数值表 附表一 泊松分布概率值表 附表二 标准正态分布函数表

<<线性代数与概率论>>

编辑推荐

《线性代数与概率论（第2版）（经济类与管理类）》在线性方程组解的判定的处理上、在概率基本公式的论证上、在连续型随机变量概率密度的引进上都有许多独到之处，便于理解与掌握。本教材系列特别注意高职高专学员的实际情况，增强针对性，不盲目攀比难度，做到难易适当，深入浅出，举一反三，融会贯通，达到“跳一跳就能够着苹果”的效果。

《线性代数与概率论（第2版）（经济类与管理类）》紧密结合经济工作的需要，充分注意逻辑思维的规律，突出重点，说理透彻；本着“打好基础，够用为度”的原则，着重讲解线性代数的基本概念、基本理论为基本方法；培养学生熟练运算与解决实际问题的能力；在质量上坚持高标准，实现计算零差错。

<<线性代数与概率论>>

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>