

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787040249125

10位ISBN编号：704024912X

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：姚孟臣 编

页数：333

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>

<<高等数学>>

内容概要

《线性代数、概率统计（第2版）》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材丛书。
《线性代数、概率统计（第2版）》共六章，其主要内容：行列式，矩阵，线性方程组，随机事件及其概率，随机变量及其分布，数理统计基础。

《线性代数、概率统计（第2版）》按章配备了适量的习题，供教师和学生选用。

《线性代数、概率统计（第2版）》精选内容、突出重点、条理清晰、题型丰富、强调应用，可以作为普通高等学校经济管理类各个专业的学生以及参加全国高等教育自学考试、学历文凭考试的考生学习线性代数、概率论与数理统计课程的教材和参考书，也可以满足成人高等教育以及高等职业教育各个专业的学生学习相关课程教学辅导的需要。

<<高等数学>>

作者简介

姚孟臣，北京大学数学科学学院教授，著名概率统计专家，全国著名的考研辅导专家，长期从事命题研究、题库研制工作。

原国家考研数学阅卷组成员。

现任北京大学文科高等数学课程主持人，从事高等数学教学研究40年。

1979年以来多次参加全国各种统考课程大纲的制定及命题工作，长期从事题库研制工作，特别对历年考研命题有深入的研究，是著名的“命题专家”。

他主编了《概率论与数理统计》、《概率论与数理统计复习指导》、《概率论与数理统计习题集》、《概率论与数理统计历年真题详解及考点分析》等多种考研辅导书，多种考研辅导书，在《概率统计讲义》（提高篇）中第一个将考研辅导讲稿公开出版，深受广大考生欢迎。

由他主讲的概率论与数理统计，逻辑性强，重点突出，生动有趣，富有激情，获得学生的一致好评。

<<高等数学>>

书籍目录

第一章 行列式§1行列式的定义§2行列式的基本性质§3行列式按行（列）展开§4克拉默法则习题一第二章 矩阵§1矩阵及其运算§2几种特殊矩阵§3矩阵的分块运算§4矩阵的初等变换§5逆矩阵§6矩阵的秩习题二第三章 线性方程组§1线性方程组的消元解法§2n维向量空间§3向量间的线性关系§4向量组的秩§5线性方程组解的结构习题三第四章 随机事件及其概率§1随机事件与概率§2条件概率与乘法公式§3全概公式与逆概公式§4事件的独立性与二项概型习题四第五章 随机变量及其分布§1一维随机变量§2随机向量及其分布§3随机变量的数字特征习题五第六章 数理统计基础§1基本概念§2参数估计§3假设检验习题六附录1 矩阵的特征值与特征向量附录2 二次型附录3 一元回归分析附表1 正态分布数值表附表2 f分布临界值表附表3 χ^2 分布临界值表附表4 F分布临界值表（ $\alpha=0.05$ ）附表5 F分布临界值表（ $\alpha=0.025$ ）附表6 F分布临界值表（ $\alpha=0.01$ ）

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>