

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787800049590

10位ISBN编号：7800049590

出版时间：2002-7

出版时间：中国对外经济贸易出版社

作者：朱玉芳

页数：446

字数：375000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书共分两第，第一册《微积分》，内容包括函数、极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、多元函数微积分、无穷级数与微分方程；第二册上篇《线性代数》，包括行列式、矩阵、向量、线性方程组、线性规则问题与投入产出数学模型；下篇《概率论与数理统计》，包括随机事件及概率、随机变量及其分布、二维随机变量及其分布、随机变量的数字特征、数理统计的基本概念、参数估计、假设检验、方差分析与回归分析。

书中注有“\*”号的内容供不同专业选用。

## 书籍目录

上篇 线性代数 第1章 行列式 第1节 行列式的概念 第2节 行列式的性质 第3节 克莱姆法则 本章小结 复习题 测试题 第2章 矩阵 第1节 矩阵的概念 第2节 矩阵的运算 第3节 逆矩阵 第4节 矩阵的初等变换与矩阵的秩 本章小结 复习题 测试题 第3章 向量 第1节 向量的概念和运算 第2节 向量组的线性相关性 第3节 向量组的秩 本章小结 复习题 测试题 第4章 线性方程 第1节 消元法 第2节 线性方程组解的判定 第3节 线性方程组解的结构 本章小结 复习题 测试题 第5章 线性规划问题 第6章 投入产出数学模型 下篇 概率论与数理统计 第1章 随机事件及其概率 第2章 随机变量及其分布 第3章 二维随机变量及其分布 第4章 随机变量的数字特征 第5章 数理统计的基本概念 第6章 参数估计 第7章 假设检验 第8章 方差分析与回归分析 附录1 习题答案 附录2 附表

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>