

<<大学数学典型题解析>>

图书基本信息

书名：<<大学数学典型题解析>>

13位ISBN编号：9787305047350

10位ISBN编号：730504735X

出版时间：2006-6

出版时间：南京大学出版社

作者：陈仲

页数：323

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>

## <<大学数学典型题解析>>

### 内容概要

本书根据教育部制定的《高等数学课程教学基本要求》编写，考虑学生考研的要求，编写时参照了教育部制定的考研《数学考试大纲》，全书含两个分册，本册是线性代数与概率统计分册，内容为行列式、矩阵、向量、线性方程组、矩阵的对角化、二次型、随机事件和概率、随机变量及其概率分布、随机变量的数字特征、大数定律和中心极限定理、数理统计初步、参数估计和假设检验。

本书从大学数学教材和习题集中，从高校历年期中考试、期末考试试题中，以及从历年硕士研究生入学考试题中，精选了800余例典型题，逐条详细解析，指出可能发生的错误，总结解题方法和技巧，指导学生举一反三，触类旁通。

本书可作为高等学校大学数学课程的教学参考书，习题课教材，以及考研复习用书。

## &lt;&lt;大学数学典型题解析&gt;&gt;

## 书籍目录

1 行列式 1.1 基本概念与内容提要 1.2 典型习题与试题解析  
2 矩阵 2.1 基本概念与内容提要 2.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题一  
3 向量 3.1 基本概念与内容提要 3.2 典型习题与试题解析  
4 线性方程组 4.1 基本概念与内容提要 4.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题二  
5 矩阵的对角化 5.1 基本概念与内容提要 5.2 典型习题与试题解析  
6 二次型 6.1 基本概念与内容提要 6.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题三  
7 随机事件和概率 7.1 基本概念与内容提要 7.2 典型习题与试题解析  
8 随机变量及其概率分布 8.1 基本概念与内容提要 8.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题四  
9 随机变量的数字特征 9.1 基本概念与内容提要 9.2 典型习题与试题解析  
10 大数定律和中心极限定理 10.1 基本概念与内容提要 10.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题五  
11 数理统计初步 11.1 基本概念与内容提要 11.2 典型习题与试题解析  
12 参数估计与假设检验 12.1 基本概念与内容提要 12.2 典型习题与试题解析 阶段复习试题六  
阶段复习试题答案与提示

<<大学数学典型题解析>>

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>