第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<大学数学典型题解析>>

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

第一图书网, tushu007.com

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