

<<考研数学焦点概念与性质>>

图书基本信息

书名：<<考研数学焦点概念与性质>>

13位ISBN编号：9787040205923

10位ISBN编号：7040205920

出版时间：2006年10月1日

出版时间：高等教育出版社

作者：徐兵

页数：242

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>

## <<考研数学焦点概念与性质>>

### 内容概要

《考研数学焦点概念与性质：高等数学、线性代数、概率统计》是针对全国硕士研究生入学数学考试中常见的高等数学、线性代数、概率论与数理统计的基本概念、基本性质以及概念与性质的内涵和外延，结合相关试题而编写的，以是非题形式出现，书中不仅分析了概念与性质的内涵与外延本身正确与否，也给出了相关解析应用条件或反例，在大部分题目说明中，列举了近年来全国硕士研究生数学入学考试中出现的相关试题，指出了这些试题的求解关键，促使考生牢固掌握并灵活运用数学学科的基本概念和性质及其内涵与外延，扩充解题思路，提高考试成绩。

## &lt;&lt;考研数学焦点概念与性质&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 高等数学第一部分 是非题(判定命题正确与否)一、函数、极限与连续性二、一元函数微分学三、一元函数积分学四、向量代数与空间解析几何五、多元函数微分学六、多元函数积分学七、无穷级数八、常微分方程第二部分 命题的分析与说明一、函数、极限与连续性二、一元函数微分学三、一元函数积分学四、向量代数与空间解析几何五、多元函数微分学六、多元函数积分学七、无穷级数八、常微分方程第二篇 线性代数第一部分 是非题(判定命题正确与否)一、行列式二、矩阵三、向量四、线性方程组五、矩阵的特征值和特征向量六、二次型第二部分 命题的分析与说明一、行列式二、矩阵三、向量四、线性方程组五、矩阵的特征值和特征向量六、二次型第三篇 概率论与数理统计第一部分 是非题(判定命题正确与否)一、随机事件和概率二、随机变量及其分布三、随机变量的联合分布四、随机变量的数字特征五、极限定理六、数理统计的基本概念七、参数估计八、假设检验第二部分命题的分析与说明一、随机事件和概率二、随机变量及其分布三、随机变量的联合分布四、随机变量的数字特征五、极限定理六、数理统计的基本概念七、参数估计八、假设检验附表概率论与数理统计常用数值表附表1 标准正态分布函数  $\Phi(x)$ 附表2 t分布双侧分位数 $t_{\alpha, \nu}$ ,  $\nu(N(0, 1)$ 双侧分位数 $U_{\alpha}=t_{\alpha}$  附表3  $\chi^2$ 分布上侧分位数 $\chi^2_{\alpha, \nu}$ 附表4 F分布上侧分位数 $F_{\alpha}(f_1, f_2)$

## <<考研数学焦点概念与性质>>

### 编辑推荐

《考研数学焦点概念与性质：高等数学、线性代数、概率统计》是为参加全国硕士研究生数学入学考试的考生编写的关于高等数学、线性代数、概率论与数理统计中的基本概念与基本性质的一本考试辅导书，适用于数学一至数学四的各类考生。

<<考研数学焦点概念与性质>>

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>