

<<考研数学精讲>>

图书基本信息

书名：<<考研数学精讲>>

13位ISBN编号：9787810938457

10位ISBN编号：7810938452

出版时间：2008-11

出版时间：张同斌 合肥工业大学出版社 (2008-11出版)

作者：张同斌 编

页数：418

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>

## <<考研数学精讲>>

### 内容概要

《考研数学精讲》紧跟最新数学考研大纲，深刻领会大纲精髓，贴近考试实际，按照数学考研大纲要求次序编排内容。

每一章内容按照基本要求、重点与难点，知识点归纳，常见题型，练习题，练习题参考答案与提示等五部分编写。

根据作者二十余年考研数学辅导经验，准确把握每部分内容的重点与难点内容，使考生在复习过程中做到重点突出、有的放矢；知识点归纳部分叙述简捷，尽可能挖掘出知识点之间的关联性，便于考生在复习过程中做到一目了然，提高综合解决问题的能力与复习效率。

<<考研数学精讲>>

作者简介

张同斌，著名考研辅导专家；曾在多家学术刊物上发表学术论文20余篇，编著《高等数学概念释疑与错解辨析》、《考研数学精讲》、《线性代数选讲》等多部书籍。曾多次荣获省部级和国家优秀教师称号。

## 书籍目录

第1部分 高等数学第1章 函数、极限、连续1.1 基本要求、重点与难点1.2 知识点归纳1.3 常见题型1.4 练习题1.5 练习题参考答案与提示第2章 一元函数微分学2.1 基本要求、重点与难点2.2 知识点归纳2.3 常见题型2.4 练习题2.5 练习题参考答案与提示第3章 一元函数积分学3.1 基本要求、重点与难点3.2 知识点归纳3.3 常见题型3.4 练习题3.5 练习题参考答案与提示第4章 向量代数和空间解析几何(仅数一要求)4.1 基本要求、重点与难点4.2 知识点归纳4.3 常见题型4.4 练习题4.5 练习题参考答案与提示第5章 多元函数微分学5.1 基本要求、重点与难点5.2 知识点归纳5.3 常见题型5.4 练习题5.5 练习题参考答案与提示第6章 多元函数积分学6.1 基本要求、重点与难点6.2 知识点归纳6.3 常见题型6.4 练习题6.5 练习题参考答案与提示第7章 无穷级数(仅数一、数三要求)7.1 基本要求、重点与难点7.2 知识点归纳7.3 常见题型7.4 练习题7.5 练习题参考答案与提示第8章 常微分方程8.1 基本要求、重点与难点8.2 知识点归纳8.3 常见题型8.4 练习题8.5 练习题参考答案与提示第2部分 线性代数第1章 行列式1.1 基本要求、重点与难点1.2 知识点归纳1.3 常见题型1.4 练习题1.5 练习题参考答案与提示第2章 矩阵2.1 基本要求、重点与难点2.2 知识点归纳2.3 常见题型2.4 练习题2.5 练习题参考答案与提示第3章 向量3.1 基本要求、重点与难点3.2 知识点归纳3.3 常见题型3.4 练习题3.5 练习题参考答案与提示第4章 线性方程组4.1 基本要求、重点与难点4.2 知识点归纳4.3 常见题型4.4 练习题4.5 练习题参考答案与提示第5章 矩阵的特征值和特征向量5.1 基本要求、重点与难点5.2 知识点归纳5.3 常见题型5.4 练习题5.5 练习题参考答案与提示第6章 二次型6.1 基本要求、重点与难点6.2 知识点归纳6.3 常见题型6.4 练习题6.5 练习题参考答案与提示第3部分 概率论与数理统计第1章 随机事件和概率1.1 基本要求、重点与难点1.2 知识点归纳1.3 常见题型1.4 练习题1.5 练习题参考答案与提示第2章 随机变量及其分布2.1 基本要求、重点与难点2.2 知识点归纳2.3 常见题型2.4 练习题2.5 练习题参考答案与提示第3章 多维随机变量及其分布3.1 基本要求、重点与难点3.2 知识点归纳3.3 常见题型3.4 练习题3.5 练习题参考答案与提示第4章 随机变量的数字特征4.1 基本要求、重点与难点4.2 知识点归纳4.3 常见题型4.4 练习题4.5 练习题参考答案与提示第5章 大数定理和中心极限定理5.1 基本要求、重点和难点5.2 知识点归纳5.3 常见题型5.4 练习题5.5 练习题参考答案与提示第6章 数理统计的基本概念6.1 基本要求、重点与难点6.2 知识点归纳6.3 常见题型6.4 练习题6.5 练习题参考答案及提示第7章 参数估计7.1 基本要求、重点与难点7.2 知识点归纳7.3 常见题型7.4 练习题7.5 练习题参考答案及提示第8章 假设检验(仅数一要求)8.1 基本要求、重点与难点8.2 知识点归纳8.3 常见题型8.4 练习题8.5 练习题参考答案与提示

<<考研数学精讲>>

编辑推荐

《考研数学精讲》是工学类、经济学类和管理学类硕士研究生入学考试备考数学的学习指导书。由长期从事考研数学辅导和大学数学教学与研究工作的优秀教师主编而成。

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>