

<<2009考研数学标准全书>>

图书基本信息

书名：<<2009考研数学标准全书>>

13位ISBN编号：9787811341300

10位ISBN编号：7811341301

出版时间：2008-4

出版时间：对外经济贸易大学出版社

作者：王式安,蔡燧林,等

页数：530

字数：893000

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>

## 内容概要

本书从知识点的编排到例题、习题题型及难度的设置都是由具有多年命题经验的专家根据大纲要求精心设计的,本书每章由以下4个部分构成: 1.考试内容及要求 本部分的目的是使考生明白考试内容,知道要考查知识点应该掌握的程度,从而在复习时有所侧重。

2.考点精讲 本部分对考试大纲所要求的知识点进行了全面的阐述,并对考试重点、难点以及常考知识点进行了深度剖析,针对以往考生在解题过程中普遍存在的问题及常犯的错误,同时给出了相应的注意事项,以便加深考生对基本概念、公式和定理等重点内容的理解和正确运用。

3.例题精讲 本部分对历年考试中常见的题型进行了归纳分类,归纳总结了各种题型的解题方法,注重一题多解,以便能够开阔考生的解题思路,使所学知识融会贯通,并能灵活地解决问题。

4.模考题训练 本部分精选了适量练习题,并附有参考答案和解题提示。

只有适量的练习才能巩固所学的知识,数学复习必须做题。

为了使考生更好地巩固所学知识,提高实际解题能力,作者精心优化设计了一定数量的与真题难度相近的题目作为练习题,供考生练习,以便使考生在学习完本书后,能够达到解答真题的水平。

本书主要特色: 本书在每章的开始增加了最新考试大纲要求,明确各考查知识点需要掌握的程度,指导考生有效复习。

对于常考热点题型,均给出巧妙、新颖、简便的几种解法,拓展考生思维,锻炼知识应用的灵活性。

这些解法来自各位专家多年教学实践总结和长期命题阅卷经验。

本书既从宏观上把握考研对知识的要求,又从微观层面对重要知识点进行深入细致剖析,让读者思路清晰、顺畅。

本书既在每章习题后面配有简单习题解答提示,以便读者迅速浏览答案,检验学习效果;同时又另册附赠详细解答,便于读者明确解题过程,学习多种解题方法。

本书是迄今为止惟一一本由命题人员与阅卷人员编写的标准全书,本书的四位作者,三位命题组组长,一位阅卷组组长;他们既是考研试题的命题者,又是阅卷标准的制定者;丰富的命题与阅卷经验铸造了本书的卓越品质,为广大考生提供了一本最正规、最权威和最科学的标准复习全书。

<<2009考研数学标准全书>>

书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数极限连续 §1 函数 考点精讲 例题精讲 §2 极限 考点精讲 例题精讲 §3 函数的连续与间断 考点精讲 例题精讲  
 模考题训练 模考题训练答案与提示 第二章 一元函数微分学 §1 导数与微分, 导数的计算 考点精讲 例题精讲 §2 导数的应用 考点精讲 例题精讲 §3 中值定理、不等式与零点问题 考点精讲 例题精讲 模考题训练 模考题训练答案与提示 第三章 一元函数积分学 第四章 多元函数微积分学 第五章 无穷极数 第六章 微分方程, 差分及一阶差分方程 第二篇 线性代数 第一章 行列式 第二章 矩阵 第三章 向量 第四章 线性方程组 第五章 特征值、特征向量、相似矩阵 第六章 二次型 第三篇 概率统计 第一章 随机事件和概率 第二章 随机变量及其概率分布 第三章 多维随机变量及其分布 第四章 随机变量的数字特征 第五章 大数定律和中心极限定理 第六章 数理统计的基本概念 第七章 参数估计 第八章 假设检验

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>