

图书基本信息

书名：<<2010年全国硕士研究生入学考试辅导教程>>

13位ISBN编号：9787301088784

10位ISBN编号：7301088787

出版时间：2007-3

出版单位：北京大学出版社

作者：全国硕士研究生入学考试辅导教程编审委员会

页数：610

字数：960000

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

考试的性质决定了考试的难度，在明确了这一点后，准备报考研究生的大学生们就需要进长期艰苦细致的准备工作，首先一点，要在心理上做好充分准备，既要明白研究生入学考试的难度，又要树立信心，考试虽然很难，但对每个人都是公平的，只要付出了足够的努力，必然会有理想的结果，天道酬勤，同时，每位报考者在迈出这一步的最初时刻，就是意志坚定，百折不挠，绝不要半途而废，在长期的备考过程中，要时刻与忧虑、郁闷和退缩作斗争，这些不仅是成功考取研究生的必经环节，更是对自己意志品质最好的锤炼，相信经过这一关，对每个人将来迎接事业、生活中方方面面的挑战都是大有裨益的。

本书是广大数学教师及原考研命题组的专家、教授智慧和劳动的结晶，是一份宝贵的资料。其中的每一道试题，既反映了考研数学考试大纲对考生数学知识、能力和水平的要求，又蕴涵着命题的指导思想、基本原则和趋势。

因此，对照考试大纲分析、研究这些试题，考生不仅可以了解考研以来数学考试的全貌，而且可以方便地了解有关试题和信息，从中发现规律，归纳出各部分内容的重点、难点，以及常考的题型，进一步把握考试的特点及命题的思路和规律，从而从容应考，轻取高分。

书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 函数、极限与连续 第二章 导数与微分 第三章 不定积分 第四章 定积分的计算及其应用 第五章 向量代数与空间解析几何 第六章 多元函数的微分与应用 第七章 多元函数积分学 第八章 无穷级数 第九章 常微分方程 总复习题一(附答案) 第二部分 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 矩阵的特征值和特征向量 第六章 二次型 总复习题二(附答案) 第三部分 概率论与数理统计 第一章 随机事件与概率 第二章 随机变量及其概率分布 第三章 多维随机变量机器概率分布 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 假设检验总复习题三(附答案)

编辑推荐

《2010年全国硕士研究生入学考试辅导教程：数学分册(第5版)(理工类)》由来自北京大学、清华大学和中国人民大学的最新权威信息，原命题组组长领衔编写，20多位一线专家深度审稿，倾力推出2010考研整体解决方案，以题型训练为核心，精辟阐明解题思路，全面展现题型变换，明示命题原则与规律，把握考研命题脉搏。

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>