

图书基本信息

书名：<<全国硕士研究生入学考试历年真题精解 数学一>>

13位ISBN编号：9787308066785

10位ISBN编号：7308066789

出版时间：2010-3

出版单位：浙江大学出版社

作者：全国硕士研究生入学考试命题研究组 编

页数：208

字数：345000

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>

## 前言

全国报考2010年硕士研究生入学考试人数达到了140万人，较2009年增加13%。参加人数的增多，录取率的有限，彰显了竞争的激烈程度。

为了指导参加2011年全国硕士研究生入学统一考试的广大考生数学考试的复习，把握历年命题脉搏，了解出题动态，我们组织部分多年来参加考试大纲制订和修订工作及参加考前辅导的教授、专家在第一版的基础上，精心修订了这本《2011年全国硕士研究生入学统一考试历年试题精解数学一》，以供广大考生复习使用。

为了准备新的研究生入学考试，我们应当认真分析研究历届试题，从中发现规律，归纳出每部分内容的重点、难点及常考的题型，进一步把握考题的特点以及命题的思路和规律。

历年的考题是标准的复习题。

自从实行研究生入学考试以来，也时有真题重现的现象发生，如2006年数学一的第一大题第(3)小题与1993年数学一第四大题、2003年数学一的第一大题第(3)小题与1993年数学一的第一大题第(3)小题、2003年数学一的第一大题第(5)小题与1996年数学三的第一大题第(5)小题、2003年数学一的第三大题与2001年数学三的第六大题、2003年数学四的第四大题与2001年数学一的第五大题是基本雷同的。

英语与政治也有真题重复出现的情况，2003年英语第36题与1996年英语第43题，2003年英语第37题与1995年英语第34题，2003年英语第26题与1995年英语第21题，2003年英语第29题与1996年英语第42题，2003年英语第24题与1997年英语第42题，1996年英语第46题与1995年英语第6题等等，都是非常相似的。

2003年政治理论第21题与2000年文科政治第31题和1993年理科政治第6题，2003年政治理论第31题与1993年理科政治第32题，2003年政治理论第36题与1995年文科政治第28题和1994年文科政治第29题等等，都是相同或非常相似的。

所以，对往年真题的研究是最有帮助的。

循着命题人的思路，我们就可以把握考试的脉搏，明确考试的重点和难点所在。

## 内容概要

本书是北京大学、清华大学和中国人民大学等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。

本书是考研应试者的良师益友，也是各类院校的学生自学数学、提高数学水平和教师进行教学辅导的一本极有价值的参考书。

书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 函数、极限、连续 第二章 一元函数微分学 第三章 一元函数积分学  
第四章 向量代数与空间解析几何 第五章 多元函数微分学 第六章 重积分 第七章 曲线、曲面积分  
第八章 无穷级数 第九章 常微分方程 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 特征值与特征向量 第六章 二次型 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 第六章 数理统计的基本概念 第七章 参数估计 第八章 假设检设

编辑推荐

原命题组成员、阅卷组组长亲自编写，融合北京大学、清华大学权威讯息；深度梳理命题轨迹，解析详尽、规避误区，培养最佳解题思路；以题型训练为核心，全面展现题型变换；凸显历年试题精华，明示命题原则与规律，把握命题脉搏；注重实战，讲求技巧，切实提升综合应试能力。

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>