

图书基本信息

书名：<<数学三和数学四适用2005年全国硕士研究生入学统一考试>>

13位ISBN编号：9787040152487

10位ISBN编号：7040152487

出版时间：2004-8

出版时间：高等教育出版社

作者：教育部考试中心

页数：337

字数：760000

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

全国硕士研究生入学统一考试是国家选拔硕士研究生的主要途径,在教育类大规模、社会化全国统一考试项目(不含博士生录用考试)中,就考试水准和层次来说,目前是我国最高水平的。

从测量学角度来说,硕士研究生入学统一考试应是“常模参照”考试,即选拔性考试。

命题工作须坚持既有利于为国家选拔高层次的专门人才,又有利于高等学校教学的原则,强调在考查知识的基础上重点考查考生的分析问题和解决问题的能力,并且要采用科学的办法,保持考试水平的稳定。

为了进一步总结命题工作的经验,同时也是为了让社会和考生进一步了解《考试大纲》的内容和要求,增加考试的透明度,缓解考生在考试中的焦虑心理,以有利于考生正常发挥水平,我们组织部分参加大纲制订和修订的专家,根据《2005年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》,对《2004年全国硕士研究生入学统一考试数学考试参考书》进行了修订,今年继续出版《2005年全国硕士研究生入学统一考试数学考试参考书》。

《数学考试参考书》分工学类和经济学类两册出版,对考试内容和要求做进一步的说明,并通过一定量的例题对考试中的难点和重点予以阐释,力求体现研究生数学考试试题的特点。期望能够帮助考生掌握学习中的重点和难点,提高数学水平,在考试中取得好成绩。

由于时间和经验不足,难免有疏漏和不足之处,恳请读者指正。

随本套书另配有增值服务卡一张。

书籍目录

第一部分 微积分 一、函数、极限、连续 二、一元函数微分学 三、一元函数积分学 四、多元函数微积分学 五、无穷级数 六、常微分方程与差分方程 第二部分 线性代数 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 第三部分 概率论与数理统计 一、随机事件和概率 二、一维随机变量及其分布 三、多维随机变量的分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定律和中心极限定理 六、数理统计的基本概念 七、参数估计 八、假设检验附表 概率论与数理统计数值表

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>