

图书基本信息

书名：<<2012年全国硕士研究生入学统一考试数学120种常考题型精解>>

13位ISBN编号：9787040320442

10位ISBN编号：7040320444

出版时间：2011-3

出版单位：高等教育出版社

作者：全国硕士研究生入学统一考试辅导用书编委会

页数：233

字数：520000

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

主要是通过知识点与考试中历年考查的题型相结合的方式，进一步强化同学们对考研数学中知识点的理解与运用，增加同学们对解题方法思维训练，更主要的是锻炼同学实际动手解题能力，使同学们真正的能够掌握基础、吃透考研数学题型规律，并运用这些规律达到解题的目的，在考试中才能灵活表现，最终取得优异成绩。

本书按照考试大纲以章节为序，包含本章命题规律部分和本章重要题型归纳部分。

书籍目录

第一篇 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 向量代数和空间解析几何(仅数学一要求)

第五章 多元函数微分学

第六章 重积分

第七章 曲线积分和曲面积分(仅数学一要求)

第八章 无穷级数(仅数学一和数学三要求)

第九章 常微分方程

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 矩阵的特征值和特征向量

第六章 二次型

第三篇 概率论与数理统计

第一章 随机事件和概率

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(仅数学一要求)

编辑推荐

《2012年全国硕士研究生入学统一考试:数学120种常考题型精解(高教版考试用书)》适合备考全程使用,用于全面了解考研数学的题型特点,是基础、强化、冲刺阶段复习的首选,使考生在较短时间内达到知识巩固、能力提升的目的,为数学拿高分打下坚实的基础。

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>