

<<考研数学轻巧手册>>

图书基本信息

书名：<<考研数学轻巧手册>>

13位ISBN编号：9787506243384

10位ISBN编号：7506243385

出版时间：2009

出版时间：世界图书出版社

作者：陈文灯,黄先开

页数：162

字数：156000

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>

## <<考研数学轻巧手册>>

### 前言

“得数学者得天下”，数学的重要性可见一斑，考研数学满分150分更是说明了一切。但是，数学并不只是“智者”的科学。

本书作为考研数学的浓缩精华版，对考研数学各重要知识点、考点进行有机“串联”，总结归纳出考研数学中经常出现的核心题型、解题技巧、必背公式等，帮助考生在复习中梳理思路，理解记忆，轻松应对考研。

本书根据《2010年全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》编写。

包括考研数学综述、核心题型串讲、专项突破、解题技巧荟萃、数学必背公式五个部分，具体内容安排如下：  
【考研数学综述】 阐述考研数学的命题原则、试卷分类及适用的专业；分析说明考试大纲、考试内容及考试要求。

【核心题型串讲】 通过对历年真题的研究，归纳总结出32种核心题型，对每一种核心题型，分析命题规律，给出最近十年及近三年的考研命题情况，使考生在较短时间内了解考研命题趋势，把握重点题型，做到有的放矢。

【专项突破】 函数方程的求解、不等式的证明、应用题、综合题等几个专项一直是考研数学的重头戏，在考试中所占的分值很高。通过对这几个专项不同解题技巧的学习，考生成绩将有一个质的飞跃。

## <<考研数学轻巧手册>>

### 内容概要

核心功能：对题型、技巧的掌握的前提是对概念公式的精准理解、记忆，《2011版考研数学轻巧手册(经济类)》高度总结了考研数学复习中的核心题型、重要考点、方法和技巧、常用公式等，能有效地帮助考生梳理思路、精准记忆。

## <<考研数学轻巧手册>>

### 作者简介

陈文灯：教授。

著名考研数学辅导专家，被称之为“考研数学旗帜”（上百万考研学子曾经使用过他主编的《数学复习指南》，受益匪浅）。

现任中央财经大学数学部主任，北京文登培训学校校长，享受国务院特殊津贴专家。

黄先开：教授。

考研数学辅导后起之秀，美国哈佛

<<考研数学轻巧手册>>

书籍目录

考研数学综述 第1讲 第一部分 考研数学命题说明 第2讲 数学试卷分类及适用专业说明 第3讲 数学三考试大纲说明 第二部分 核心题型串讲 第1讲 微积分 四种思维定势 命题规律分析及十六种核心题型 第2讲 线性代数 八种思维定势 命题规律分析及九种核心题型 第3讲 概率论与数理统计 九种思维定势 命题规律分析及七种核心题型 第三部分 专项突破 第1讲 函数方程的求解 第2讲 等式与不等式的证明 第3讲 经济应用专题 第4讲 综合题 第四部分 解题技巧荟萃 第1讲 微积分中的快速解题方法 第2讲 单项选择题的解题技巧 第3讲 常用的变量替换 第4讲 辅助函数作法技巧 第五部分 数学必背公式 第1讲 微积分中的必背公式 第2讲 线性代数中的必背公式 第3讲 概率统计中的必背公式

## 章节摘录

实行全国硕士研究生入学统一考试是目前我国招收研究生的主要方法，是评价考生能力水平的主要手段，硕士研究生入学统一考试的科目一般有四科：政治、外语（英、日、俄）、一门专业课，其中，政治、外语实行全国统考，专业课及部分专业基础课由招生学校组织命题考试，从1987年开始，工学、经济学各专业的专业基础课数学实行全国统一命题考试，从1999年开始，管理学门类的各学科、专业也统考数学，这项考试称为全国硕士研究生入学数学统一考试。

全国硕士研究生入学数学考试是为招收工学、经济学、管理学硕士研究生而实施的具有选拔功能的水平考试，它的指导思想是既要有利于国家高层次人才的选拔，也要有利于促进高等学校各类数学课程教学质量的提高。

为了体现工学、经济学、管理学不同学科专业对硕士研究生入学应具备的数学知识和能力的不同要求，数学考试分为三个卷种，即数学一、数学二和数学三，数学一适合于对数学要求较高的工学各专业，数学二适合于对数学要求较低的工学相关专业，数学三适合经济学与管理学科各专业。

2, 命题的基本原则 严格按照教育部当年颁布《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》规定的考试内容和考试要求进行命题。

试题以考查数学的基本概念、基本方法和基本原理为主，在此基础上加强对考生的运算能力、抽象概括能力、逻辑思维能力、空间想象能力和综合运用所学知识解决实际问题的能力的考查。

<<考研数学轻巧手册>>

编辑推荐

一本随身携带，轻便实用的复习必备工作书！  
中国最值得信赖的考研品牌。  
浓缩的都是精华，得到的都是精髓。

<<考研数学轻巧手册>>

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>