

<<考研数学精题660>>

图书基本信息

书名：<<考研数学精题660>>

13位ISBN编号：9787113089740

10位ISBN编号：7113089747

出版时间：2008-6

出版时间：中国铁道出版社

作者：陈文灯,陈启浩

页数：483

字数：873000

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>

## &lt;&lt;考研数学精题660&gt;&gt;

## 内容概要

如何复习好数学，考好数学，这是历届考生常问的话题。

我们想借此机会将历届高分学员的成功经验向同学们作一介绍：“二抓”，“三多一少”。

“二抓”是指抓基础，抓方法技巧。

基础是指基本概念、基本理论、基本运算。

如果概念没有完全搞清楚，似是而非，做题时必然无从下手，甚至会犯南辕北辙的错误。

基本理论吃不透就会犯错套公式定理的错误。

基本运算不熟练会影响做题速度和正确性。

抓方法技巧也是应试复习中必不可少的重要环节。

有人说“不要技巧”，这是一种无知罔说或故意误导，要知道研究生考试是水平和选拔考试。

是选拔就必然有一定难度、技巧性较高的考题。

要快速、准确地解这类题，就必须在平时通过观摩和做一定数量的题才有可能。

“三多一少”是指多看书、多做题、多做归纳总结，做题时要少核对书中的参考答案。

核对多了，一会浪费很多时间，二会产生依赖性，对自己不相信。

我们现在编写的这本书的例题均是选自国内外重要的文献资料。

概念性、技巧性比较强。

解题分析比较详细，目的在于传授学生分析问题的方法和技巧。

评注部分虽寥寥数语，往往却能进一步打开学生心扉，启迪思维，扩展思路，请勿忽视。

本书可供考研学子及本科生、专科生使用。

## 作者简介

陈文灯，北京文登学校校长。

1966年毕业于天津南开大学数学系。

先后在北京理工大学、中央财经大学任教40多年。

他具有扎实的理论基础和丰富的教学经验，多年来先后出版了20多部数学专著，其中以《高等数学复习指导——思路、方法、技巧》《概率论复习指导——思路、方法、技巧

## 书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 极限与连续 第二章 一元函数微分学 2.1 导数与微分 2.2 微分中值定理 2.3 导数的应用 第三章 一元函数积分学和微分方程 3.1 不定积分、定积分及广义积分 3.2 定积分的应用 3.3 微分方程 第四章 多元函数微分学 4.1 偏导数与全微分 4.2 偏导数的应用 第五章 多元函数积分学 5.1 重积分 5.2 曲线积分与曲面积分 第六章 无穷级数 6.1 常数项级数 6.2 幂级数 第二部分 线性代数 第七章 矩阵与向量 第八章 线性方程组 第九章 矩阵的特征值与特征向量 第十章 二次型 第三部分 概率论与数理统计 第十一章 随机事件的概率 第十二章 随机变量及其分布 第十三章 随机变量的数字特征 第十四章 数理统计

编辑推荐

《考研数学精题660（分析详解评注）》的例题均是选自国内外重要的文献资料。概念性、技巧性比较强。解题分析比较详细，目的在于传授学生分析问题的方法和技巧。评注部分虽寥寥数语，往往却能进一步打开学生心扉，启迪思维，扩展思路，请勿忽视。本书可供考研学子及本科生、专科生使用。

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>