

<<考研数学最后冲刺>>

图书基本信息

书名：<<考研数学最后冲刺>>

13位ISBN编号：9787505426757

10位ISBN编号：7505426753

出版时间：2011-5

出版单位：朝华出版社

作者：陈文灯

页数：187

字数：274000

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>

<<考研数学最后冲刺>>

内容概要

《考研数学最后冲刺：考试方法与技巧（经济类）》是陈文灯等编著的《考研数学复习指南》的承继篇。

是开拓思路、快速提高解题方法技巧的“对策书”。

《考研数学最后冲刺：考试方法与技巧（经济类）》特点：

（1）快。

帮助考生在最后阶段把重要知识点、考点复习一遍。

应试时思路畅通，左右逢源。

针对试卷特点，我们介绍了许多做题的快速方法，例如单选题（8个小题，32分）讲授了五种根据不同题型的应对方法。

证明题，尤其是须要作辅助函数的题型，给出了“思维定式”。

应用题给出了如何分析题意建立方程的方法。

（2）精。

读书是由厚到薄的过程，《考研数学最后冲刺：考试方法与技巧（经济类）》帮助读者完成了这个过程。

各种变量替换，各种辅助函数作法，各种快速解法本应该通过大量做题去归纳总结，而我却把自己的经验和体会一下子全奉献出来了，考生只要把书中少量的例题和二份模拟试卷做了，即可基本掌握。

（3）准。

读者不要理解偏了，不是押准当年考研真题，而是根据“考研数学大纲”引导考生“有的放矢”地复习。

看和做我们精心遴选的例题。

“以不变应万变”，就一定能收到事半功倍的效果。

<<考研数学最后冲刺>>

书籍目录

第一部分 常见的解题技巧

一、单项选择题的解题技巧和方法

二、常用的变量替换

§1 极限运算中变量替换的应用技巧

§2 不定积分运算中变量替换的应用技巧

§3 定积分运算中变量替换的应用技巧

§4 解微分方程中变量替换的应用技巧

三、常用的辅助函数的做法

§1 证明“中值”命题所用辅助函数的作法技巧

§2 证明不等式所用辅助函数的作法技巧

四、常见的快速解题技巧

§1 极限运算中的快速解法

§2 导数运算中的快速解法

§3 不定积分中的快速解法

§4 定积分中的快速解法

§5 常微分方程中的快速解法

§6 一阶常系数线性差分方程的快速解法

§7 多元微分学中的快速解法

§8 二重积分计算中的快速解法

§9 无穷级数中的快速解法

第二部分 最后冲刺重点题

第1章 微积分

一、极限和连续中的重点题

二、导数与微分中的重点题

三、不定积分中的重点题

四、定积分中的重点题

五、微分方程中的重点冲刺题

六、无穷级数中的重点冲刺题

七、二重积分中的重点题

八、函数方程与不等式证明中的重点题

§1 函数方程的求解

§2 不等式的证明

第2章 线性代数

一、行列式的重点题

二、矩阵中的重点题

三、向量中的重点题

四、线性方程组中的重点题

五、特征值与特征向量中的重点题

六、二次型中的重点题

第3章 概率论与数理统计

一、事件的概率中的重点题

二、随机变量及其分布中的重点题

三、随机变量的数字特征中的重点题

四、大数定律与中心极限定理中的重点题

五、数理统计中的重点题

<<考研数学最后冲刺>>

- 第三部分 最后冲刺应用题
- 第四部分 最后冲刺综合题
- 第五部分 考前模拟题训练

<<考研数学最后冲刺>>

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>