第一图书网, tushu007.com

<<2006考研数学复习大全>>

图书基本信息

书名：<<2006考研数学复习大全>>

13位ISBN编号：9787801882141

10位ISBN编号：7801882148

出版时间：2004-2

出版时间：现代

作者：蔡子华主编

页数：461

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

本书的特点是： 一完全按照全国硕士研究生入学统一《考试数学考试大纲》的要求编写，无超纲内容。
二在内容提要中简述了考试必备的概念和理解这些概念应注意的问题，扫清知识中的盲点，确保考生能够将其融会贯通。
三突出重点，集中再现近几年的考试重点，带着这些知识进入典型例题解析。
在典型例题解析中，对各类基本解题方法进行归纳，总结，使这条理化，系统化。
对一些较难的题做到前有分析，后有总结。
使考生在例题的引导下深刻理解概念，突破难点。
对各类重要类型题，本书都作了系统归纳，并给出一些独特解法，便于考生举一反三，融会贯通。
四编有大量的应用题，引导考生掌握建立数学模型的基本方法，提高考生将数学知识应用到实践中的能力。
五本书所选例题具有广泛的代表性，难度和历年试题相当，力求摒弃偏题与怪题。
六本书每章都附有大量练习题，并在书后给出答案，便于考生检验解题是否正确。
七为了沟通各学科知识之间的联系，本书的第四部分给出了综合解题，引导考生学会运用数学知识求解综合题。
数学考试科目自2003年调整后，数学学科成绩对总分提高及其影响再一次得到了印证和突出。
这一方面是由于数学学科的特点，另一方面，数学教育本质上是一种素质教育，它最符合现在硕士研究生入学考试的选拔性质。

作者简介

蔡子华，全国著名考研数学辅导专家，连续五年担任研究生入学考试数学阅卷组组长。
蔡老师从事考研辅导工作十几年，熟悉考生的弱点和考试的难点，效果良好。
同时蔡子华老师更以能全程讲授微积分、线代、概率并能融会贯通而闻名。

书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 函数极限连续性 第二章 导数与微分 第三章 中值定理与导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分 第六章 定积分的应用 第七章 多元函数微积分 第八章 无穷级数 第九章 微分方程与差分方程 第十章 微积分在经济中的应和第二部分 线性代数 第一章 行列式与矩阵 第二章 向量的线性相关性与矩阵的秩 第三章 线性方程组 第四章 相似矩阵与二次型第三部分 概率与数理统计 第一章 随机事件与概率 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 大数定量、中心极限定理 第六章 数理统计综合题解习题答案及提示

第一图书网, tushu007.com

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