

图书基本信息

书名：<<2007考研数学必做客观题1500题精析>>

13位ISBN编号：9787801882158

10位ISBN编号：7801882156

出版时间：2004-2

出版单位：人民出版

作者：蔡子华 编

页数：345

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

客观题（填空题与选择题）在研究生入学考试数学试卷中占有近40%的比例，现且求解客观题应用概念广泛、严密，几乎覆盖数学考研大纲规定的所有范转和知识考点。

另外，客观题解题技巧独特，使不少考生感到棘手（事实上，每年考持在解答客观题上花费的时间交不少，而得分率却不高）。

在考研辅导班上不少同学建议能否编写一本关于如何快速有效准确求解客观题的辅导书，以帮助考生正确理争概念，掌握正确的解题思路、方法与技巧。

本书就是针对上述情况，专门为报考硕士研究生的老先生编写的。

全书精选1500道考研数学客观题,分为客观题集和客观题解两部分；内容包括高等数学、线性代数、概率论与数理统计，适合选考数学一至数学四各卷种的考生备考使用。

客观题集中，历年研究生入学考试真题占有相当大的比例，其余题目亦都且有很强的代表性，且内容全面。

遴选该部分题目的原则是：紧扣硕士研究生入学统一考试数学考试大纲，重视基础，摒弃偏题、怪题，难度贴近历年考试真题。

客观题解中，答案详尽，重视解析过程，对不同题型、知识点、解题思路与方法、答题技巧都有不同程度的揭示。

考生可先尝试求解本书第一部分的题例，再在第二部分的帮助下找出自己在理解数学基本概念、基本原理及运用基本方法诸方面的差距，在实战中增强个人发现问题、分析问题和解决问题的能力，从而大幅度提高应试水平。

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，熟悉考生的弱点和重点，授课针对性极强，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。

著有《考研数学复习大全》（理

书籍目录

绪论第一部分 客观题集 第一篇 高等数学 一、函数与极限 二、导数与微分 三、中值定理与导数的应用 四、不定积分 五、定积分 六、定积分的应用 七、空间解析几何的向量代数 八、多元函数微分学 九、重积分 十、曲线、曲面积分 十一、级数 十二、微分方程与差分方程 第二篇 线性代数 一、行列式、矩阵 二、向量的线性相关性及阵的秩 三、线性方程组 四、相似矩阵、二次型 第三篇 概率与统计 一、概率论的基本概念 二、随机变量及其分布 三、多维随机变量及其分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定理、中心极限定理、抽样分布 六、参数估计、假设检验

第二部分 客观题解 第一篇 高等数学 一、函数与极限 二、导数与微分 三、中值定理与导数的应用 四、不定积分 五、定积分 六、定积分的应用 七、空间解析几何的向量代数 八、多元函数微分学 九、重积分 十、曲线、曲面积分 十一、级数 十二、微分方程与差分方程 第二篇 线性代数 一、行列式、矩阵 二、向量的线性相关性及阵的秩 三、线性方程组 四、相似矩阵、二次型 第三篇 概率与统计 一、概率论的基本概念 二、随机变量及其分布 三、多维随机变量及其分布 四、随机变量的数字特征 五、大数定理、中心极限定理、抽样分布 六、参数估计、假设检验

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>