

图书基本信息

书名：<<2004年理工类-考研数学复习精编>>

13位ISBN编号：9787502141714

10位ISBN编号：7502141715

出版时间：2003-3

出版时间：石油工业出版社

作者：蔡子华 主编

页数：514

字数：742000

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

本书是根据教育部制定的《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》，结合作者多年来在“考研辅导班”授课的经验和评卷心得编写的。

全国硕士研究生入学考试是选拔考试，也是一种水平考试。因此命题不以教学大纲或某一指定教材为依据，而是以“考试大纲”为依据。本书在编写过程中完全遵循了这一原则。

针对理工科类考生在备考过程中难以把握重点、理解概念难以深入、解题难以下手的“三维”状况，本书先深入浅出分析实例，然后给出详细解答，最后归纳总结出解决问题的一般规律及一些实用、简捷的解题方法。

书中不少题目一题多解，为的是帮助考生深入理解概念，提高综合运用所学知识解决问题的能力。

本书在选题上力求代表性、针对性强，摒弃偏题与怪题，以期对考生备考给予较大的帮助。

书籍目录

第一部分 高等数学 第一章 函数 极限 连续性 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第二章 导数与微分 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第三章 中值定理与导数的应用 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第四章 不定积分 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第五章 定积分 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第六章 定积分的应用 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第七章 空间解析几何与向时代数 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第八章 多元函数微分法及其应用 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第九章 重积分 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第十章 曲线积分与曲面积分 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第十一章 无穷级数 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第十二章 微分方程 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 练习题答案第二部分 线性代数 第三部分 概率与数理统计 第四部分 综合题解

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>