

# 《2006考研数学复习大全·理工类》

## 图书基本信息

书名：《2006考研数学复习大全·理工类》

13位ISBN编号：9787801882134

10位ISBN编号：780188213X

出版时间：2005-3

出版社：现代出版社

作者：蔡子华 编

页数：463

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)



## 作者简介

蔡子华，全国著名考研数学辅导专家，资深教授，多年从事考研教学辅导，在北京、武汉、沈阳、广州、成都、上海、南京等十几家大中城市主讲考研高等数学，深受学生欢迎，被学生誉为“高数王牌”。并多年担任全国数学统考阅卷组组长。

著有《考研数学复习大全》、《考

## 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 空间解析几何与向量代数 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 第二部分 线性代数 第一章 行列式与矩阵 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第二章 向量的线性相关性与矩阵的秩 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第三章 线性方程组 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第四章 相似矩阵与二次型 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第三部分 概率与数理统计 第一章 随机事件与概率 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第二章 随机变量及其分布 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第三章 多维随机变量及其分布 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第四章 随机变量的数字特征 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第五章 大数定理、中心极限定理 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 第六章 数理统计 一 内容提要 二 重点 三 典型例题解析 四 练习题 综合题解 习题答案与提示

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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)