

<<考研数学复习指南>>

图书基本信息

书名：<<考研数学复习指南>>

13位ISBN编号：9787506252119

10位ISBN编号：7506252112

出版时间：2002

出版单位：世界图书出版公司北京公司

作者：陈文灯 等主编

页数：603

字数：798000

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>

## <<考研数学复习指南>>

### 内容概要

本书特点： (1) 对大纲要求的重要概念、公式、定理进行剖析，增强读者对这些内容的理解和记忆，避免犯概念性错误、错用公式和定理的错误。

(2) 归纳、总结了二十多个思维定式，无疑这对读者解题会有所帮助，但我们的目的是引导读者去归纳总结，养成习惯。

这样应试的时候就能很快找到解题突破口。

(3) 用“举题型讲方法”的格式代替传统的“讲方法套题型”的做法，使读者应试时，思路畅通、有的放矢，许多书的跟进也说明这种做法的确很有效。

(4) 广泛采用表格法，使读者便于对照、比较，对要点一目了然。

(5) 介绍许多新的快速解题方法和技巧。

例如，中值定理证明中的辅助函数的做法、不定积分中的凑微分法、不等式证明尤其是定积分不等式的证明方法等，都是我们教学研究的成果，对读者应试能起到“事半功倍”的效果。

(6) 创新设计出很多好的例题，以期提高读者识别题型变异的能力。

<<考研数学复习指南>>

作者简介

陈文灯 黄先开 数学辅导团队 多年摸索 确有独到之处



## &lt;&lt;考研数学复习指南&gt;&gt;

一、空间曲线在某点处的切线和法平面方程      二、空间曲面在其上某点处的切平面和法线方程  
 10.4 多元函数的极值      一、概念、定理与公式      二、条件极值与无条件极值      习题

十 第十一章 重积分 第十二章 曲线、曲面积分及场论初步 第十三章 函数方程与不等式证明篇要  
 线性代数的八种思维定势第二篇 线性代数 第一章 行列式 第二章 矩阵 第三章 向量 第四章 线性  
 方程组 第五章 特征值和特征向量 第六章 二次型篇要 概率统计的九种思维定势 第三篇 概率论与  
 数理统计 第一章 随机事件和概率 第二章 随机变量及其分布... 第三章 随机变量的数字特征 第  
 四章 大数定律和中心极限定理 第五章 数理统计的基本概念 第六章 参数估计 第七章 假设检验  
 《2011版考研数学课后习题答案详解》目录： 第一篇 高等数学 第一章 函数·极限·连续 第  
 二章 导数与微分 第三章 不定积分 第四章 定积分及反常积分(一) 第四章 定积分及反常积  
 分(二) 第五章 中值定理的证明技巧(一) 第五章 中值定理的证明技巧(二) 第六章 常微分方  
 程 第七章 一元微积分的应用 第八章 无穷级数 第九章 矢量代数与空间解析几何 第十  
 章 多元函数微分学 第十一章 重积分 第十二章 曲线、曲面积分及场论初步 第十三章 函数  
 方程与不等式证明 第二篇 线性代数 第一章 行列式 第二章 矩阵 第三章 向量 第四章  
 线性方程组 第五章 特征值和特征向量 第六章 二次型 第三篇 概率论与数理统计 第一章  
 随机事件和概率 第二章 随机变量及其分布 第三章 随机变量的数字特征 第四章 大数定律  
 和中心极限定理 第五章 数理统计的基本概念 第六章 参数估计 第七章 假设检验2010年全  
 国硕士研究生入学统一考试数学(一)试卷2010年全国硕士研究生入学统一考试数学(二)试卷

<<考研数学复习指南>>

章节摘录

插图：

<<考研数学复习指南>>

编辑推荐

《2011版考研数学高分复习指南+课后习题答案详解(理工类)(套装共2册)》：市面上唯一一本由陈文灯、黄先开教授亲自执笔的全程辅导用书涵盖文登培训课堂讲义全部精华请把《2011版考研数学高分复习指南+课后习题答案详解(理工类)(套装共2册)》的好处分享给他人请把《2011版考研数学高分复习指南+课后习题答案详解(理工类)(套装共2册)》的不足告诉给我们

<<考研数学复习指南>>

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>