

<<考研数学公式手册>>

图书基本信息

书名：<<考研数学公式手册>>

13位ISBN编号：9787564070861

10位ISBN编号：7564070862

出版时间：2013-1

出版时间：陈文灯 北京理工大学出版社 (2012-12出版)

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>

<<考研数学公式手册>>

前言

在大学生考研和期末考试中，我们看到不少同学数学考不好的一个原因，是公式记不住。为了帮助同学们记住繁多的公式，节省从厚厚的辅导书或教材中查阅公式的时间，我们特意编写了这本携带方便、查阅快捷的《考研数学公式手册》。其中除了有常见的各种公式，还有一些解题方法。本手册也可以说是帮助所有大学生学好数学的《大学生数学手册》。此次再版不仅版式新颖，内容上更加完善—系统的基础概念、基本的性质定理、重要的方法技巧、经典的评语注释。我们相信手册的出版，会给同学们的复习提供方便，为同学们在期末考试和考研中数学考高分助上一臂之力。

<<考研数学公式手册>>

作者简介

陈文灯，数学教授，考研数学辅导专家。

1966年毕业于天津南开大学数学系。

曾任教北京理工大学。

其后，在中央财经大学担任数学部主任一职，并担任北京数学学会理事。

陈文灯教授热爱教育，对学生更是和蔼可亲，他把毕生的心血都先给了教育事业。

1995年陈文灯教授创办了第一民办考研培训学校，担任北京文登学校校长，成了考研辅导培训学校的第一人！

他首次提出了“高质量、高水平、高信誉”三高的教学宗旨，符合以学生文本，以教师为辅的新式教学理念，让学生们广为传诵。

<<考研数学公式手册>>

书籍目录

第1篇高等数学 第1章函数、极限和连续 1.1 函数 1.2 极限 1.3 函数的连续性与间断点 第2章导数与微分 2.1 导数与微分 2.2 各种函数的导数的解法 2.3 重要结论 第3章微分中值定理和导数的应用 3.1 微分中值定理 3.2 导数的应用 第4章不定积分 4.1 不定积分的基本概念和性质 4.2 不定积分的计算方法 4.3 各种函数的不定积分 第5章定积分和反常积分 5.1 定积分的概念和性质 5.2 定积分的计算 5.3 反常积分及计算 5.4 定积分的应用 第6章 向量代数与空间解析几何 6.1 向量代数 6.2 空间平面方程和空间直线方程 6.3 曲面方程与空间曲线方程 第7章 多元函数微分学及应用 7.1 多元函数、极限和连续 7.2 二元函数偏导数、全微分 7.3 多元函数的极值、条件极值和最大值、最小值 7.4 空间曲线的切线和法平面、曲面的切平面和法线 (数二不作要求) 第8章重积分 8.1 二重积分 8.2 三重积分 (数二不作要求) 8.3 重积分的应用 第9章 曲线积分与曲面积分 9.1 曲线积分 9.2 曲面积分 9.3 场论初步 第10章无穷级数 10.1 数项级数 10.2 幂级数 10.3 傅里叶级数 第11章常微分方程 11.1 微分方程的基本概念 11.2 一阶微分方程 11.3 二阶线性微分方程

第2篇线性代数 第3篇概率论与数理统计

<<考研数学公式手册>>

章节摘录

版权页： 插图：

<<考研数学公式手册>>

编辑推荐

全新改版，方便携带、查阅快速

<<考研数学公式手册>>

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>