# <<数学过关基本题型>>

#### 图书基本信息

书名:<<数学过关基本题型>>

13位ISBN编号: 9787564010386

10位ISBN编号:756401038X

出版时间:2007-4

出版时间:北京理工大学出版社

作者:陈文灯 主编

页数:350

字数:586000

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

### <<数学过关基本题型>>

#### 内容概要

在近年的考研辅导中,有很多考生向我们反映,自己的基础比较薄弱,学习起来比较困难,难以迅速 提高成绩。

还有的考生是在职人员,工作非常繁忙,没有很多时间可以支配,希望能有一本考研数学速速成书。 如何帮助考生在短时间内取得好的学习效果,达到硕士生入学考试数学的分数线,这就是我们研发此 书的初衷和愿望。

本书结合我们多年来的考研数学辅导经验编写而成。

针对每个题型,设置了以下几个栏目: 考试概况:给出1987年以来各题型在数学一、数学二试卷中的考查情况:填空题、单项选择题和计算证明题中出现的频率。

思路点拨:针对各题型给出了相应的解题思路和方法,简洁而实用。

实例精讲:根据真题难度和题型设置了典型例题,并给出了详细讲解,供考生学习模拟之用。

现学现练:精选相应试题供考生进行实战演练。

要点补充:对一些题型依据需要给出补充注释,帮助考生加强对题型的理解。

考生通过阅读本书,不但能了解历年试卷中试题在高等数学、线性代数、概率论与数理统计等三门课程中的分布情况和难度,而且能够掌握各种基本题型的解题思路和方法。

通过对真题的认真演练,揭开考研数学的神秘面纱,达到考试时胸有成竹、应对自如的境界。

# <<数学过关基本题型>>

#### 作者简介

陈文灯,中央财经大学教授,北京文登学校校长。 中央财经大学数学系主任,北京数学学会理事。 他在教学和科研上成果卓越,2000年获得"特殊贡献奖",享受国务院特殊津贴,在考研学子和同仁 中有口皆碑。

## <<数学过关基本题型>>

#### 书籍目录

高等数学篇 第1章 函数、极限和连续 第2章 一元函数微分学 第3章 一元函数积分学 第4章 中值定理 第5章 多元函数微分学 第6章 向量代数与空间解析几何 第7章 重积分 第8章 无穷级数 第9章 常微分方程 第10章 曲线积分与曲面积分 第11章 函数方程与不等式证明线性代数篇 第1章 行列式 第2章 矩阵 第3章 向量 第4章 线性方程组 第5章 特征值与特征向量 第6章 二次型概率论与数理统计篇 第1章 随机事件和概率 第2章 随机变量及其分布 第3章 二维随机变量及其分布 第4章 随机变量的数字特征 第5章 大数定律和中心极限定理 第6章 数理统计的基本概念 第7章 参数估计与假设检验应用题篇 第1章 几何应用题 第2章 物理应用题附 2009年考研 - 2008年度辅导 文登学校寒暑假培训一览表 文登2006、2007年考研数学满分学员 文登教育集团各地培训机构

# <<数学过关基本题型>>

#### 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