

<<陈文灯2011考研数学核心题型>>

图书基本信息

书名：<<陈文灯2011考研数学核心题型>>

13位ISBN编号：9787512400337

10位ISBN编号：7512400330

出版时间：2010-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：陈文灯 编

页数：455

字数：755000

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>

前言

考研的几门课中，数学是考生公认的最难复习、最难考的一门课。

为此，不少学生不得不放弃钟爱的专业，报考不考数学的专业；多数人硬着头皮抱着试试看的态度参加复习考试。

数学果真那么可怕，那么难吗？

对于原来数学基础不好，又想考高分（135分以上）的考生来说，只要具备两个条件： 比较强的记忆力； 比较强的模仿能力，即可圆“高分梦”。

记忆的作用在于记住重要的概念、理论与定理公式，以及记住计算方法与技巧。

没有记住的东西就无模仿可言，可见记忆之重要。

一般人都知道学英语需要记忆，单词需要背诵，其实学数学也需要记忆，要在理解的基础上背重要的定理、公式和概念，背核心的题型。

模仿是指对解题方法和技巧的一种描摹或仿效。

数学题千千万，如果都用东施效颦的方法，姑且不说做不到，也不会有什么效果。

要模仿就应该抓住常考题型进行相似或变异题的训练。

无论是以题型为纲进行的数学实践（考研辅导班），还是出版书籍的反馈信息，都证明：抓题型就是抓解题方法和技巧的根本和关键。

就是基于这样的考虑，我们才编写了这样一套与《考研数学复习指南》（理工类·数学一）相配套的、复习起来省时、省力的考研数学核心题型教材。

希望书中的方法和技巧能够在较短的时间里大大提高学生的复习效率，化难为简，从容过关。

<<陈文灯2011考研数学核心题型>>

内容概要

本书的特点如下：严格按照《考研数学大纲》的要求，对国内外文献资料；尤其是对20多年来考研试题进行了归纳总结，精选出203个题型。

对每个题型进行详尽分析，指出其特点和易混、易错的地方。

书中有许多题型的解题方法和技巧是我们苦心孤诣、冥思苦想出来的，决非市面上其他书籍所共有。

有些题解后有评注，虽然寥寥数语，却可起到画龙点睛、开拓思路的作用。

本书编写属上课讲义的形式，可能更贴近考生。

本书适合于参加研究生入学考试的同学在复习时自学研读，也可作为考研辅导机构的强化班指定讲义。

高等数学的普通学习者和爱好者亦可以阅读，并从中领略数学科学的简约之美和数字运算技巧的奇妙。

<<陈文灯2011考研数学核心题型>>

作者简介

陈文灯

著名教育家、北京文登学校创始人陈文灯教授是中国考研数学的辅导权威，是目前中国考研辅导讲坛上唯一的国务院特殊津贴获得者，开创了考研辅导应试教育与能力教育并举的先河。

陈文灯教授从事考研辅导十余载，培养的满分学员遍及大江南北。

主编的理工类、经济类《

书籍目录

第1篇 高等数学题型 第1章 极限和连续 第2章 导数与微分 第3章 不定积分 第4章 定积分 第5章 微分中值定理 第6章 一元微积分的应用 第7章 微分方程 第8章 向量代数与空间解析几何 第9章 多元函数微分学 第10章 重积分 第11章 无穷级数 第12章 曲线积分与曲面积分 第13章 函数方程与不等式证明第2篇 线性代数题型 第14章 行列式 第15章 矩阵 第16章 向量 第17章 线性方程组 第18章 特征值与特征向量 第19章 二次型第3篇 概率论与数理统计题型 第20章 事件的概率 第21章 随机变量及其分布 第22章 多维随机变量及其分布 第23章 随机变量的数字特征 第24章 大数定律和中心极限定理 第25章 数理统计

<<陈文灯2011考研数学核心题型>>

编辑推荐

《2011考研数学核心题型(数学1·数学2)》提出一个观点,数学也需要记忆,记定理、公式,背核心题型 《2011考研数学核心题型(数学1·数学2)》揭示一个事实,考数学就是考基础、考题型,考代表数学本质的核心题型 陈文灯教授亲自执笔考研核心教材,文登数学强化班课堂讲义 文登教育集团课堂用书 考研数学强化班指定讲义 始于1996年,每年服务30万考生。
文登教育集团课堂用书,考研数学强化班指定讲义

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>