

<<2010考研数学核心题型>>

图书基本信息

书名：<<2010考研数学核心题型>>

13位ISBN编号：9787811246315

10位ISBN编号：7811246317

出版时间：2009-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：陈文灯 主编

页数：4541

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>

## <<2010考研数学核心题型>>

### 内容概要

数学问题主要是由各种类型的题（题型）构成的。

本书是一本省时、省力、高效的考研数学题型辅导书。

它以20多年的考研数学试卷为素材，通过分析、归纳，遴选出203个核心题型。

其内容包括“高等数学题型”、“线性代数题型”、“概率论与数理统计题型”三部分，涵盖《考研数学大纲》（理工类·数学）的全部内容。

中给出了各类题型的解题方法和技巧，有些方法和技巧是编者独创的，例如，连续函数在闭区间上的有关命题的证明方法、文字不等式的证明方法和各种辅助函数的作法等。

这些方法和技巧能大大提高学生的复习效率，化难为简，在考场上常常能直书正确答案，从容过关。

本书适合于参加考研的学生在复习时自学研读，也可以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，从中可领略数学科学的简约之美和数字运算技巧的奇妙

。

<<2010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《

<<2010考研数学核心题型>>

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 常微分方程 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

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>