

图书基本信息

书名：<<2014文登考研数学单选题解方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787564068608

10位ISBN编号：7564068604

出版时间：2013-1

出版时间：陈文灯 北京理工大学出版社 (2013-01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>

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。

书籍目录

第一章 单项选择题常用解题方法 §1 推演法 §2 图示法 §3 赋值法 §4 排除法 §5 逆推法第二章 高等数学篇 §1 函数、极限与函数的连续性 1.1 函数的概念与性质 1.2 极限的概念、性质与计算 1.3 无穷小及其阶 1.4 函数的连续性与间断点 §2 一元函数微分学 2.1 导数、微分的概念与微分法 2.2 中值定理、函数的单调性与极值 2.3 函数曲线的凹凸、拐点与渐近线 2.4 函数零点与方程实根 §3 一元函数积分学 3.1 原函数、不定积分与定积分的概念及性质 3.2 积分上限函数与原函数存在定理 3.3 微元法 §4 向量代数与空间解析几何 4.1 向量代数 4.2 空间解析几何 §5 多元函数微分学 5.1 多元函数的连续、偏导数与可微性 5.2 多元函数的极值与几何应用 §6 多元函数积分学 6.1 二重积分的概念、性质与计算 6.2 三重积分的概念、性质与计算 6.3 曲线积分的概念、性质与计算 6.4 曲面积分的概念、性质与计算 §7 无穷级数 7.1 数项级数的收敛性 7.2 函数项级数的收敛性 §8 常微分方程 8.1 一阶微分方程 8.2 高阶微分方程第三章 线性代数篇 §1 行列式与矩阵 §2 向量 §3 线性方程组 §4 特征值与特征向量 §5 二次型第四章 概率论与数理统计篇 §1 随机事件及其概率 §2 随机变量及其概率分布 §3 随机变量的数字特征 §4 大数定律与中心极限定理 §5 数理统计的基本概念与方法第五章 单项选择题300例 §1 高等数学部分 1.1 函数、极限与函数的连续性 1.2 一元函数微分学 1.3 一元函数积分学 1.4 向量代数与空间解析几何 1.5 多元函数微分学 1.6 多元函数积分学 1.7 无穷级数 1.8 常微分方程 §2 线性代数部分 2.1 行列式与矩阵 2.2 向量 2.3 线性方程组 2.4 特征值与特征向量, 二次型 §3 概率论与数理统计部分 3.1 随机事件及其概率 3.2 随机变量及其分布 3.3 随机变量的数字特征 3.4 数理统计的基本概念与方法附录 第五章单项选择题300例参考答案

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《数学单选题解题方法与技巧》第一章较为系统地介绍了求解选择题的常用方法，包括推演法、图示法、赋值法、排除法和逆推法等，具体讲解了这些方法的基本思想和适用对象；第二、三、四章以高等数学、线性代数、概率论与数理统计分章，每章按类型详细地讲解了近年研究生入学考试数学试卷中的全部选择题的求解方法与技巧；第五章汇集了300道单项选择题，其中多数是笔者根据多年的考研辅导经验编撰而成；另外，本书在通过例题讲解单选题解题方法与技巧的同时，也结合具体问题适当分析了一些相关概念、相关理论间的有机联系，并适时地给出了一些重要结论。
本书由陈文灯主编。

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>