

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787544323703

10位ISBN编号：7544323706

出版时间：2011-2

出版时间：海南出版社

作者：金桂堂 编

页数：194

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>

## 内容概要

为了帮助考生更好的复习备考,收到事半功倍之效,海南出版社组织国内成人高考界的权威专家,依据最新版《全国成人高等学校招生复习考试大纲》,精心编写了这套教材。

这套教材主要包括三部分内容,集基本知识、大纲解读与练习册于一体。其中,基础知识部分涵盖了考试大纲的所有考点。成人高考没有指定教材,考试大纲是命题的唯一依据,准确理解考试大纲的重要性不言而喻。做练习题是考试巩固基础知识、提高分析与解题能力的必要环节。鉴于成人高考考生大多为上班一族,能用于复习备考的时间与精力有限,编者将这三项内容有机地融为一体,便于考生省时省力的全面复习、顺利备考。

## <<高等数学>>

### 作者简介

金桂堂，教授，成人高考考试大纲编写组成员，全国著名成人高考辅导专家。

兼任北京市数学学会常务理事，北京市教育考试指导中心教研员。

十多年来，一直担任北京市各大成考培训机构高等数学主讲，一直承担北京市高等数学成考串讲工作，以分析、讲解直击大纲与考题精髓著称。

历年来，一直为北京市考试中心、北京教育考试报担纲成考高等数学试卷分析。

是新浪网、腾讯网、中国教育在线客座名师，多次在网上开展名师考前答疑活动，深受广大考生欢迎。

。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 极限和连续

## 第0节 函数

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第1节 极限

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第2节 函数的连续性

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第一章 小结

## 第二章 一元函数微分学

## 第1节 导数与微分

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第2节 洛必达法则

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第3节 导数的应用

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

## 第二章 小结

## 第三章 一元函数积分学

## 第1节 不定积分

大纲解读

基础知识

典型例题精解

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

练习题精选

练习题参考答案

第2节 定积分及其应用

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第三章 小结

第四章 多元函数微分学

第1节 多元函数的基本概论

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第2节 偏导数与全微分

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第四章 小结

第五章 概率论初步

第0节 排列与组合

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第1节 随机事件

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第2节 事件的概率

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

练习题参考答案

第3节 随机变量及其概率分布

大纲解读

基础知识

典型例题精解

练习题精选

<<高等数学>>

练习题参考答案

第五章 小结

附录

## 章节摘录

版权页：插图：(4) [9505] 曲线  $y=6x-24x^2+x^4$  的上凸(下凹)区间是 A.  $(-2, 2)$  B.  $(-\infty, 0)$   
 C.  $(0, +\infty)$  D.  $(-\infty, +\infty)$  ( ) (5) [9410] 函数  $y=e^{-x}$  在其定义区间内是严格单调 A. 增加且凹的 B.  
 增加且凸的 C. 减少且凹的 D. 减少且凸的 ( ) 2. 填空题 (1) [0110] 函数  $y=2x^2$  的单调递增区间为\_\_\_\_\_。  
 (2) [9513] 设函数  $f(x)$  在  $x_0$  处的一阶导数  $f'(x_0)=0$ , 二阶导数  $f''(x_0)$

编辑推荐

《2010年全国各类成人高考总复习教材(专科起点升本科):高等数学2》由海南出版社出版。  
全国顶级名师亲力打造历年成人高考试题完整解答成人高考图书网力品牌



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>