

<<2009最新版>>

图书基本信息

书名：<<2009最新版>>

13位ISBN编号：9787040265934

10位ISBN编号：7040265931

出版时间：2009-2

出版时间：高等教育出版社

作者：《高等数学》编写组 编

页数：191

字数：300000

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

由教育部高校学生司和教育部考试中心制订颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲（专科起点升本科）》规定了哲学、文学、历史学、经济学、教育学、管理学、法学、理学、工学、农学和医学等学科的考试科目和复习考试内容，共编为5册，由我社独家出版。

为了满足广大考生复习备考的需求，我们组织长期从事成人高考复习辅导的专家、教授、前大纲编写修订和考试命题研究人员，编写了与考纲配套的系列复习考试辅导教材，包括《政治》、《英语》、《教育理论》、《大学语文》、《艺术概论》、《高等数学（一）》、《高等数学（二）》、《民法》、《生态学基础》和《医学综合》共10册。

该系列教材问世近10年来，历经多次修订和完善，整体质量不断提高，结构更趋科学、合理，因此深受广大考生的好评和喜爱。

该系列辅导教材得到教育部高校学生司的推荐。

本系列辅导教材具有如下特点：  
1.紧扣大纲、内容翔实、叙述准确、重点突出，注重基础知识复习和解题能力训练，例题和习题贴近考题，实用性、针对性强，有利于考生提高复习效率和考试通过率。

2.通过内容讲解和经典例题解析，注重培养考生综合运用知识的能力。

3.每个章节后附有大量有针对性的习题和参考答案，方便考生学练结合，及时检验复习效果，增强应考适应能力和信心。

由于修订时间仓促，书中难免存在不足或错误，恳请各界人士批评指正。

## 内容概要

成人高等教育事业近年来得到迅速发展，尤其是专科起点升本科的发展更为显著。

为了能为成人高等教育事业的发展做些贡献，尽最大可能给成人考生提供有益的帮助，使其能适应最新的考试大纲，高等教育出版社组织编写了这套《全国各类成人高考复习考试辅导教材（专科起点升本科）》，本书就是这套书中的一本。

为了能为读者提供一本既有实用性更具有针对性的考试辅导书，我们认真研究了《考试大纲》以及1994—2008年的全部试题，确定了在本书编写中遵循“一个按照、两个针对”的原则：1.严格按照《考试大纲》规定的考试内容和考试要求编写。

2.一是针对成人考生的特点，二是针对考试命题的基本原则而编写。

针对考试命题的基本原则体现在：本书以高等数学的基本知识、基本原理和基本技能为主要内容，避开复杂的运算与特殊的技巧性运算。

针对成人考生的特点体现在：突出基本概念的要害，基本性质的特点及基本计算方法的条理化，强调概念或公式的结构形式（这对正确理解和全面掌握知识是非常有益的）。

书中选配大量的例题，以有助于读者理解掌握。

在每个例题中加以分析讲解，侧重于问题的形式特点及解决问题的思想方法。

在很多概念、定理、性质和例题的后面给出一些说明，在说明中指出应该引起读者注意的问题或一些带有共性的问题特点，意在引导读者自学并能提高效率。

另外我们还将不同类型的题目之间的内在区别以及在解题方法上的差异进行比较、归纳、总结，以利于读者学习。

对于每一章都给出了小结，在小结中指出本章基本概念、基本运算相关的问题及常见的试题类型及解题方法。

另外，为了使读者对历年的试题类型有一个比较全面的了解，我们特将2001—2008年的试题进行了分类、归纳、总结。

读者只要认真复习，定能从中悟出点道理，从而能较大幅度地提高考试成绩。

在每节后选有同步练习题，并附有参考解答。

本书还附有2008年专升本高等数学（二）真题及参考答案，以利于考生对试题有宏观的了解。

## 书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数、极限和连续 第一节 函数 第二节 极限 同步练习及参考解答 第三节 函数的连续性 同步练习及参考解答 小结 第二章 一元函数微分学 第一节 导数与微分 同步练习及参考解答 第二节 洛必达法则 同步练习及参考解答 第三节 导数的应用 同步练习及参考解答 小结 第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分 同步练习及参考解答 第二节 定积分 同步练习及参考解答 第三节 定积分的应用 同步练习及参考解答 小结 第四章 多元函数微分学 多元函数微分学 同步练习及参考解答 小结 第二篇 概率论初步 第五章 排列与组合 排列与组合 同步练习及参考解答 第六章 概率论初步 第一节 随机事件 同步练习及参考解答 第二节 事件的概率 同步练习及参考解答 第三节 条件概率、乘法公式、独立性 同步练习及参考解答 第四节 一维随机变量及其数字特征 同步练习及参考解答 小结附录 2008年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学 (二) 试题及参考答案

<<2009最新版>>

#### 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>