

图书基本信息

书名：<<专升本 全国各类成人高等学校招生考试统考教材 高等数学（二）>>

13位ISBN编号：9787107217876

10位ISBN编号：7107217879

出版时间：2010.3

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：北京师范大学成人高考教材组 编

页数：165

字数：251000

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

近年来,在终身教育思想的影响下,成人高等教育事业蓬勃发展。

为了适应这一要求,教育部颁布了《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)

。为了尽可能地给广大成人考生提供帮助,使其适应新的考试大纲,深入理解考试要求,人民教育出版社组织长期从事成人高考复习辅导工作的学者、教师编写了《全国各类成人高等学校招生考试丛书》(专科起点升本科),本书是其中的一本。

《高等数学(二)》一书的编写者在长期的成人高考教学、辅导过程中,积累了丰富的教学和考前辅导经验,能够正确地把握知识的重点、难点、要点。

为保证考生复习,本书严格按照考试大纲规定的考试内容和考试要求进行编写,便于考生深入理解考试要求,巩固相关知识,提升考试能力。

本书的特点是: 1.每章开始设导读部分,用通俗的语言介绍该章的基本概念的数学意义和实际意义,介绍该章在高等数学中的地位以及在考试中所占的比例,介绍该章的重点难点,以期读者先有个整体的认识。

2.突出基本知识和基本方法的掌握。

在本书的每一章节中。

既有对知识点的系统讲解,又有对典型题的解题分析,这些题目大多来源于历年考题,但是为了突出其典型性,我们没有对考题的来源进行标注,以突出其基本性。

3.设计了适量的同步练习题并配有答案,这样读者在学习之后可立即通过练习来检验自己的知识掌握情况,操作性强。

4.每一章后设置小结,对本章的基本知识和基本方法作清晰地梳理,有利于读者形成系统的知识结构。

书籍目录

第一章 极限和连续 第一节 极限 第二节 函数的连续性第二章 一元函数微分学 第一节 导数 第二节 微分 第三节 洛必达法则 第四节 导数的应用第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分 第二节 定积分 第三节 定积分的应用第四章 多元函数微分学 第一节 多元函数及其极限与连续性 第二节 偏导数与全微分 第三节 二元函数的极值第五章 概率论初步 第一节 随机事件及其概率 第二节 随机变量及其分布附录 初等函数附录 2006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

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>