

图书基本信息

书名：<<全国各类成人高等教育专升本应试专家指导丛书>>

13位ISBN编号：9787301057988

10位ISBN编号：7301057989

出版时间：2004-3

出版单位：北京大学出版社

作者：本书研究组编

页数：211

字数：350000

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

本书是根据教育部高校学生司、教育部考试中心于2002年7月制定的《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》《高等数学》(二)编写的配套应试辅导书。

本书分三部分。

第一部分是最新考试大纲中所列的知识点和要求进行详细的阐述,是大纲内容的延伸和具体化,同时精选了代表性较强的例题,力求培养考生的数学思想,使考生更好地了解考试题型,以及掌握必要的解题技巧。

第二部分是考点测试题及详细解答。

考生在解题运算时,应首先确定题目的类型和解题方法,即是从定义出发运算,还是根据定理、性质、运算法则来进行运算,还应注意解题的每一步根据。

如现解题错误,应找出错误的原因,及时纠正。

多做练习,可以熟能生巧,同时要注意不断总结解题经验,这样可以掌握基本的运算方法,还可以巩固和加强所学的理论知识,检查自己对理论知识和运算技能的掌握程度,增养自己分析和解决问题的能力。

第三部分是两套演练试卷及详细解答,旨在帮助考生掌握试卷结构以及熟悉考试题型。

高等数学(二)的题目是多样的,使题形式也可以变换,但是基本内容不变,解题要求不变。了解了基本概念,把握了基本解题思路,应对考试就不会有问题。

书籍目录

第一部分 应试指导 考纲总要求 第一章 函数、极限和连续 考试内容与要求 1.1 函数 1.2 极限 1.3 连续 第二章 一元函数微分学 考试内容与要求 2.1 导数与微分 2.2 中值定理及导数的应用 第三章 一元函数积分学 考试内容与要求 3.1 不定积分 3.2 定积分 第四章 多元函数微积分初步 考试内容与要求 4.1 多元函数 4.2 二元函数的极限与连续的概念 4.3 偏导数与全微分 4.4 复合函数的偏导数、隐函数的偏导数 4.5 二元函数的无条件极值 4.6 二重积分 考试形式及试卷结构 样卷：全国各类成人高等学校招生统一考试专科起点升本科高等数学（二）试卷第二部分 应试辅导 考点测试题 考点测试题解析第三部分 应试演练 演练试卷 A 演练试卷 A 答案及解析 演练试卷 B 演练试卷 B 答案及解析 2002年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（二）试卷 2002年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（二）试卷参考答案 2003年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（二）试卷 2003年成人高等学校专升本招生全国统一考试高等数学（二）试卷参考答案

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>