

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787040162509

10位ISBN编号：7040162504

出版时间：2005-1

出版时间：高等教育出版社

作者：本书编写组[编写]

页数：261

字数：510000

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>

<<高等数学>>

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,为了适应教育事业发展的要求,教育部组织重新修订颁布了《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》,为了能为成人高等教育事业的发展作些贡献,为了尽最大可能给成人考生提供有益的帮助,使其能适应新的考试大纲,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》,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针对性的考试辅导书,我们认真研究了2004年版以及从1994年至2004年的全部真题,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2004年《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,书中选配大量的例题,以有助于读者达到理解掌握,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、定理及性质以及有些例题的后面还给出一些说明,在说明中还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。

对于每一章都给出小结,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外的试题类型有一个比较全面的了解,我们特将1994-2004年的真题进行了分类归纳、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2004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了解。

<<高等数学>>

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 附录 2004年成人高等学校专科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>