

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787805936826

10位ISBN编号：780593682X

出版时间：2004-4

出版时间：同心出版社

作者：张启林

页数：387

字数：336000

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>

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 内容概要

本书是全国高等教育自学考试指定教材《高等数学(一)微积分》(经济管理类公共课)的配套辅导用书的修订本。

本书的编写及修订依据：

全国高等教育自学考试指导委员会组编的指定教材《高等数学(一)微积分(附：高等数学(一)微积分自学考试大纲)》(高汝熹主编，武汉大学出版社出版)。

修订具体内容所做的重要基础工作：

- 1、深入分析研究考试大纲的要求和新命题精神。
- 2、深入分析研究最新高等教育自学考试全国统一命题考试的型、分值分布、答题要求及评分标准；
- 3、广泛分析自考生在学习和实际解答试卷中存在的问题，有针对性地进行全面辅导和强化训练，使考生彻底掌握重点与难点。

本书结构及显著特点：

1. 全书按照教材及大纲的要求，以章为序进行编写，每章由“重点考核内容提要”、“典型例题分析”、“模拟训练题”、“模拟训练题答案”四部分组成，每部分内容特点如下：

**重点考核内容提要** 此部分内容是全书的基石。

包含本章知识要点的归纳以及相关知识点例题的详尽分析，从而帮助考生深入理解和掌握基本概念、基本原理及大纲考点，使考生对于考核内容融会贯通、拓宽解题思路、提高分析问题的能力起到十分重要的作用，对抓住考试重点和获得解题窍门有积极的指导意义。

**典型例题分析** 此部分内容是全书的精髓。

为了帮助考生更好地理解 and 把握考试要点，每章选编的大量典型例题都真正具有一定的典型性和代表性。

每道题的详细分析能帮助考生迅速找到解决问题的关键，并积极探索每道题目的多种解法，使考生对各个有关概念的相互关系有更深刻的理解；通过各种解法的比较，掌握如何用简捷的方法去解决问题，对提高解题能力十分有帮助，考生应仔细体会并学会这些思维方法。

**模拟训练题** 是为了让考生在短期内迅速掌握考纲要求的知识点而精心设计的。

此部分试题其重点分布和难易程度与考纲要求一致，有利于考生自我考核、自我评估以及自我调整复习的重点。

我们相信只要考生仔细做完这些试题，并认真消化、体会、总结，就一定能达到举一反三，触类旁通的境界，一定会在全国统一考试中取得满意的成绩。

**模拟训练题答案** 对“模拟训练题”中所有试题提供了完全的解答，不仅给出了答案，而且分析了答题思路。

解题过程详细，以攻克难点，突出考点为主，并帮助考生掌握分析和解决问题的技巧用方法。

2. 精心设计的考试预测试卷，题型、题序、题量与最新全国统考试题完全一致。

是作者综合全书、结合考试大纲要求精选出的数道“押题”，一定程度上反映了考试趋势，同时亦检测考生对于本课程的掌握程度。

3. 书后附有最新全国统考试题及答案。

<<高等数学>>

考生可以了解到最近、最新的全国统考试题的发展动态。

本书的编者，长期从事高等教育自学考试的教学工作，具有一套行之有效的教学经验，能准确把握考式方向，并多次编写高等数学自学考试专用辅导教材，受到广大考生的赞誉和推崇。我们相信本书的出版发行会对广大考生学习《高等数学(一)微积分》和顺利通过考试起到积极的推动作用。

## 书籍目录

第一章 函数及其图像 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第二章 极限与连续 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第三章 导数与微分 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第四章 中值定理与导数的应用 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第五章 积分 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第六章 无穷级数 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第七章 多元函数微积分 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
第八章 微分方程初步 一、重点考核内容提要 二、典型例题分析 三、模拟训练题 四、模拟训练题答案  
考试预测试卷(一) 参考答案考试预测试卷(二) 参考答案2003年10月份高等教育自学考试全国统一命题考试《高等数学(一)微积分》试题2003年10月份高等教育自学考试全国统一命题考试《高等数学(一)微积分》试题完全详解

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>