

<<微积分习题集>>

图书基本信息

书名：<<微积分习题集>>

13位ISBN编号：9787300056326

10位ISBN编号：7300056326

出版时间：2004-7-1

出版时间：中国人民大学出版社

作者：严守权

页数：368

字数：536000

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;微积分习题集&gt;&gt;

## 内容概要

为适应广大读者尤其是财经、经济和管理专业的学生学习高等数学，报考经济类硕士研究生备考的需要，我们选编了这套“考研经济数学题库”。

全套书共分三册：微积分习题集、线性代数习题集和概率论与数理统计习题集。

本套题库的编写范围主要是根据目前财经、管理等专业数学教学大纲，以及教育部颁布的硕士研究生入学考试数学考试大纲确定的。

编者多年从事财经、管理专业数学教学工作，并主持或参加了硕士研究入学数学考试的命题工作，对考研数学的教学辅导经验丰富，对教学大纲和考试大纲的理解、定位及难点、重点把握准确。

整套题库精心选择习题。

力求帮助读者加深对经济数学相关的基本概念、基本定理和基本运算的理解，同时对这些知识点的外延、扩展和综合有一定的了解，并得到必要的训练。

本套题库还力求反映近几年来经济数学教学改革的变化和发展，尤其是研究生入学考试数学考试的变化趋势，在题型结构上适当增加了选择题和填空题的比重，并选编了一定数量的经济应用题型，以弥补目前经济数学教材在这一方面的欠缺和不足。

整套书力求将大学数学与考研数学之间建立起有效的链接，在内容安排上做到与大学教学过程同步，同时加强知识的综合应用，由易到难、循序渐进，这既且助于在校生的学习提高，也有助于在职报考人员复习的需要。

为了使读者增强分析问题、解决问题的能力，题库中有适当比例的具有一定难度的习题，这部分习题更具有抽象性、综合性和灵活性，但尽量避免出现偏题以及技巧性过强或计算过于繁杂的题，通过对这部分习题的练习将有助于读者开拓思路，扩大视野。

#### 作者简介

严守权，中国人民大学信息学院教授，北京数学学会经济数学分会秘书长，我国最早出版的全国统考硕士研究生入学考试辅导教材的作者，全国二十多省市考研辅导班经济类权威主讲。

## &lt;&lt;微积分习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 函数、极限、连续 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 第二章 一元函数微分学 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 第三章 一元函数积分学 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 第四章 多元函数微积分学 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 第五章 无穷级数 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 第六章 常微分方程与差分方程 一、基本要求 二、内容简介 三、习题 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题 四、习题解答与分析 (一) 填空题 (二) 选择题 (三) 解答题

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>