

<<高等数学>>

图书基本信息

书名：<<高等数学>>

13位ISBN编号：9787307037007

10位ISBN编号：7307037009

出版时间：2002-12

出版时间：武汉大学出版社

作者：关长铭

页数：675

字数：613000

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

本书以全国高等教育自学考试指定教材、武汉大学出版社出版、复旦大学高汝熹主编的《高等数学（一）微积分》一书为蓝本。

考虑到自考朋友们“业余”、“自学的特点”，为了能更切实、有效地帮助各位应考者学好高等数学，并顺利地通过全国统一考试，在本书中我们作了以下方面的努力：第一、针对部分自考朋友中学数学知识不足或有所忘却的事实，本书在预备篇里列出了学好高等数学（一）应必备的基本知识。

第二，对教材的每一章，本书都指出了需要掌握的“基本知识、基本理论和基本方法”，强调了知识间的内在联系和学习中应注意的问题。

第三，对指定教材中的全部习题和复习题，本书都分章分节一一作了解答。

第四，为了使自考朋友们对全国统考题目的深度和广度有较全面的了解，同时又使书的篇幅不至于过大，我们选了全国1996年下半年至2002年上半年共12套试题。

第五，学习数学，我们始终认为应该“手脑并用”，仅仅在那里看是形不成能力的！

第六，为了还全国统考试卷的本来面目，我们把拆散了的题目又归并在一起附于书后。

## &lt;&lt;高等数学&gt;&gt;

## 书籍目录

预备篇 第一章 函数及其图形 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析  
第二章 极限与连续 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第三章 导数与微分 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第四章 中值定理与导数的应用 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第五章 积分 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第六章 无穷级数 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第七章 多元函数微积分 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 第八章 微分方程初步 基本知识、基本技能及主要公式 习题解答与分析 试题解答与分析 模拟试卷 (I-V套) 模拟试卷答案 (I-V套) 高等数学 (一) 全国自学考试试题选 (1996年下半年-2002年上半年) 高等数学 (一) 全国自学考试试题选答案 (1996年下半年-2002年上半年)

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>