

图书基本信息

书名：<<高等教育学历文凭考试全国统一课程·高等数学>>

13位ISBN编号：9787301036426

10位ISBN编号：7301036426

出版时间：1998-2

出版时间：北京大学出版社

作者：姚孟臣 编,刘德荫 编

页数：207

字数：170000

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>

## 前言

高等教育学历文凭考试是按照《中国教育改革和发展纲要》的要求，由国家对于尚不具备颁发学历文凭资格的民办高校学生组织的学历认定考试。

它是国家教育考试制度的一个组成部分，同时，也是以学校办学和国家考试相结合、宽进严出、教考分离为特点的全日制高等学校教育。

高等教育学历文凭考试是国家对于民办高校的重大扶持措施，也是广开学路、培养人才的重要途径。在北京试点的基础上，现正扩大到辽宁、上海、吉林、福建、陕西、四川、广东等地试点。

高等教育学历文凭考试必将成为我国培养适应社会主义现代化建设所需要的各种人才的一支重要力量。

由于高等教育学历文凭考试正处于起步阶段，还没有自己的教材。

“高等数学”课程是参加学历文凭考试理、工科类与经济学类各专业的公共基础课，急需一套适合学历文凭考试的《高等数学》教学用书。

为此，北京大学数学科学学院姚孟臣等老师根据国家教育委员会制订的高等教育学历文凭考试全国统一考试课程《高等数学课程教学大纲》和全国高等教育自学考试指导委员会制订的高等教育学历文凭考试全国统一考试课程《高等数学课程考试大纲》，编写了高等数学教学丛书一套，其中包括：教材《高等数学》以及辅导教材《高等数学（学习指导书）》和《高等数学（同步练习册）》共三册。

这套丛书的出版，对于学历文凭考试事业的发展，定将起到积极的作用。

## 内容概要

高等教育学历文凭统考课程高等数学是参加学历文凭考试的民办高校工科类与经济类各专科专业学生的公共基础齐全,本丛书是根据全国高等教育自学考试指导委员会颁发的高等教育学历文凭统考课程高等数学《教学大纲》编写的一套高等数学学书,其中包括:主教材《高等数学》以及辅导教材《高等数学学习指导书》和《高等数学同步练习册》共三册。

本丛书的主教材,供参加学历文凭考试的民办高校工科类与经济类各专科专业师生高等数学课教学使用,其内容包括函数、极限、连续及一元函数微积分等。

本书涵盖了有关教学大纲的全部要求,在内容选取一小重科学性和系统性,删除部分繁琐的理论推导,并增补了应用性的内容,使之更贴切教学大纲,本丛收的辅导教材学习指导书和同步练习册是根据有关 考试大纲 的内容和要求编写的。

学习指导书在内容讲解和典型例题分析上既注意到科学性和系统性,又有一定的广度与深度,是一本很好的教学辅导材料;同步练习册在每一章给出基本要求、考核知识点之后,节地给出了内容提要、题型示例,并配备的大量的练习题。

本丛书在附录中分别给出了高等教育学历文凭统考课程高等数学《教学大纲》和《考试大纲》修订稿、1997年高等教育学历文凭考试高等数学试题及标准答案,并给出了两分模拟题供有关院校教学辅导时使用。

本丛书适合成人高等专科教育各个专业,特别适用于参加学历文凭考试的民办高校工科类与经济类各专科专业师生的高等数学课的教学与辅导,可作为参加学历文凭考试的工科类与经济类各专科专业师生的高等数学课的教材和学习辅导书。

## 书籍目录

序前言第一章 函数 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结第二章 极限与连续 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结第三章 导数与微分 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结第四章 中值定理与导数的应用 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结第五章 不定积分 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结第六章 定积分 一、学习目的和要求 二、内容提要与讲解 三、典型例题分析 四、小结附录：高等数学《考试大纲》主要参考书目

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>