

《微积分全程学习指导（第二版）》

图书基本信息

书名：《微积分全程学习指导（第二版）——高等学校数学学习辅导教材》

13位ISBN编号：9787756111907

10位ISBN编号：7756111907

出版时间：2003-9-1

出版社：大连理工大学出版社

作者：王丽燕,秦禹春

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

内容概要

本书分为九章，每章的陈述方式均以四个板块形式出现，即

一、知识点考点精要。列出基本概念、重要定理和主要内容，突出必须掌握或考试出现频率高的核心知识。

二、典型题真题精解。我们从有关书籍和历年研究生入学考试试题中精选了有代表性的例题进行详尽的分析和解析，部分例题还给出了有别于常规思路和解法以活跃思路。这些例题涉及内容广、类型多、技巧性强，旨在提高分析能力，掌握基本概念和理论，开拓解题思路，熟练掌握解题技巧。

三、教材习题同步解析。我们针对《微积分》书中的习题A，几乎给出了全部的解，它无非方便于读者对照和分析。

四、模拟试题自测。自测旨在进一步强化解题训练，反映考试的重点、难点，培养综合能力和应变能力，巩固和提高复习效果。

书中包含了1987-2003年研究生入学考试数学三、数学四的全部试题。

书籍目录

第一章 函数

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第二章 极限与连续

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第三章 导数与微分

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第四章 中值定理，导数的应用

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第五章 不定积分

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第六章 定积分

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第七章 无穷级数

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第八章 多元函数

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

第九章 微分方程与差分方程简介

知识点考点精要
典型题真题精解
教材习题同步解析
模拟试题自测

综合测试

综合测试一

综合测试二

综合测试三

综合测试四

综合测试五

综合测试参考答案

模拟试题自测参考答案

第一章

第二章

第三章

第四章

第五章

第六章

第七章

第八章

第九章

《微积分全程学习指导（第二版）》

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:www.tushu111.com