

<<微积分全程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<微积分全程学习指导>>

13位ISBN编号：9787561142882

10位ISBN编号：7561142889

出版时间：2008-7

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王丽燕，梁平，秦禹春 编著

页数：413

字数：544000

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>

## <<微积分全程学习指导>>

### 内容概要

《微积分》是大学各门类、各专业学生必修的基础课，也是硕士研究生入学考试的一门必考科目。

本书的目的是帮助广大学生扩大课堂信息量，提高应试能力。

本书严格按照教育部高等院校教学指导委员会审订的“本科数学基础课程教学基本要求”（教学大纲），以及教育部最新的“全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲”的要求编写。

本书与被全国许多高校采用的《微积分》（人大三版）配套，共9章，每章有4个版块。

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

典型题真题精解 精选具有代表性的例题进行详尽解析。

这些例题涉及内容广，类型多，技巧性强，旨在提高大家分析问题、解决问题的能力，帮助大家掌握基本概念和理论，开拓解题思路，熟练掌握解题技巧。

教材习题同步解析 本版块为教材习题全解，为大家提供一种比较规范的解题思路和方法，以便读者对照和分析。

模拟试题自测 模拟试题力争反映考试的重点、难点，帮助大家进一步强化训练解题能力，巩固和提高学习效果。

<<微积分全程学习指导>>

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 中值定理与导数的应用 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 模拟试题自测模拟试题自测参  
考答案

章节摘录

第一章 函数 知识点考点精要 函数的概念及其表示法, 函数有界性、单调性、周期性和奇偶性, 反函数、复合函数、隐函数、分段函数、基本初等函数的性质及其图形, 初等函数。

一元函数的概念, 函数的单调性、奇偶性、周期性以及基本初等函数的性质及其图形在中学数学中早已熟悉了, 这里不再赘述, 希望读者务必理解和掌握。

<<微积分全程学习指导>>

编辑推荐

《高等学校数学学习辅导丛书·微积分全程学习指导(配人大3版)》可供各大专院校作为教材使用,也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

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>