

<<经济数学基础教材辅导.微积>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础教材辅导.微积分>>

13位ISBN编号：9787111031659

10位ISBN编号：7111031652

出版时间：2002-10

出版时间：机械工业出版社

作者：北京大学数学科学学院

页数：602

字数：667000

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>

内容概要

微积分是财经类专业的核心课程之一，它的重要性是毋庸置疑的。

作为读者，一方面希望能深刻领会掌握教材的内容，另一方面又希望学习能具有前瞻性，能为以后的具体工作及各类考试服务。

因此需要有一本既紧扣教材内容，与教学同步，同时又能反映当前各类考试情况的教学参考辅导书，这样就能在归纳，总结学习内容、测试学习效果的同时，同步了解考研等考试试题动向。

基于这一需要，我们精心地编写了这本书。

在书的每一节里，我们首先列出了该节的要求和说明，主要内容及计算公式，然后给出大量详细的例题使读者在较短的时间内掌握该节内容。

在每一章后面，我们列出了历年的考研真题，以便考研的同学能参考借鉴。

为便于读者的自我测试，最后，又给出了一套自测题，做完后可参考解答来评价掌握的情况。

书籍目录

第一章 函数与极限 1.1 函数 1.2 极限 1.3 无穷小量与无穷大量 1.4 函数的连续性 本章知识网络图 历届
考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第二章 导数与微分 2.1 导数 2.2 高阶导数与微分 本章
知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第三章 中值定理与导数的应用 3.1
微分中值定理 3.2 洛必达法则与函数的单调性 3.3 函数的极值以及最大值和最小值 3.4 曲线的凹凸性、
拐点、渐近线以及函数作图 3.5 微分学在经济中的应用 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测
题 同步自测题参考答案第四章 不定积分 4.1 不定积分 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测
题 同步自测题参考答案第五章 定积分及其应用 5.1 定积分的概念、性质及计算方法 5.2 广义积分 5.3
定积分的应用 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第六章 多元函数
微积分 6.1 空间解析几何基础 6.2 多元函数的极限与连续 6.3 偏导数与全微分及其求法 6.4 多元函数的
极值 6.5 二重积分及其应用 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测题参考答案第
七章 无穷级数 7.1 常数项级数 7.2 幂级数 本章知识网络图 历届考研真题评析 同步自测题 同步自测
题参考答案第八章 常微分方程与差分方程附录一 2002年硕士研究生入学考试数学(三)试卷附录二 2002
年硕士研究生入学考试数学(四)试卷

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>