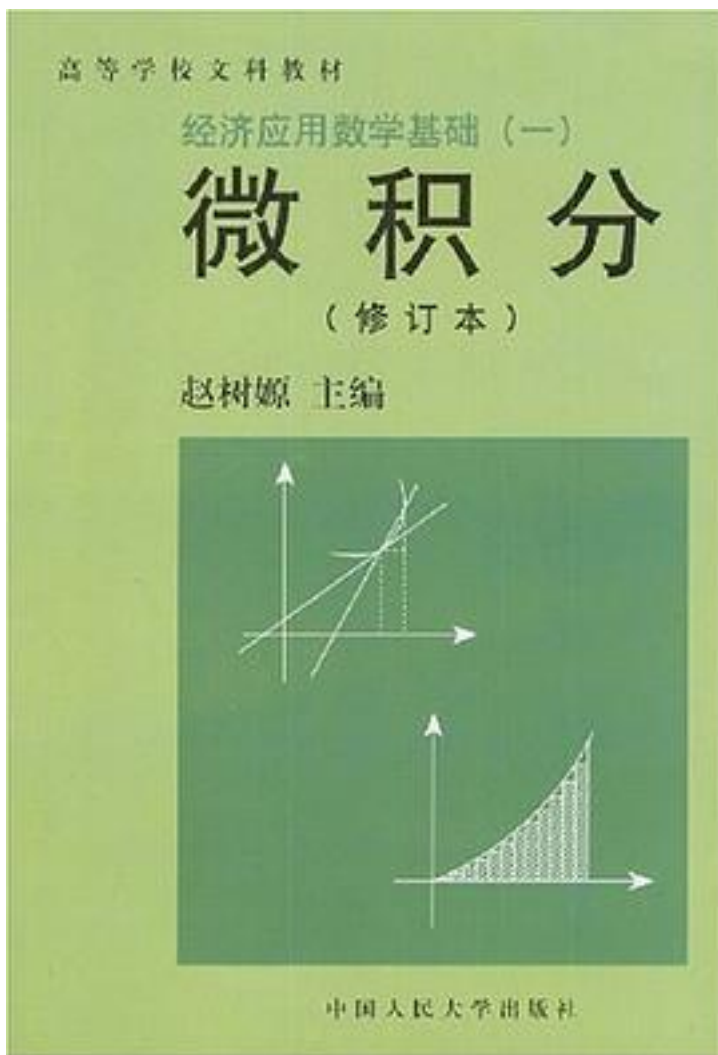


经济应用数学基础



[经济应用数学基础_下载链接1](#)

著者:赵树嫄 编

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2007-6

装帧:

isbn:9787300080307

《经济应用数学基础1:微积分(第3版)》等教材，自1982年第一版出版二十多年来深受广大读者的欢迎，直至目前，仍保持着很大的年度发行量，说明这套教材现在仍然适合很多读者的需要。但也有不少读者希望我们进行修订，本着对广大读者负责的态度，我们的修订工作进行得十分慎重。本次修订，我们保持了原书的风格，内容上有少量增删，习题中的选择题根据目前考试的要求全部进行了改写。

作者介绍:

目录: 第一章 函数 § 1.1 集合 § 1.2 实数集 § 1.3 函数关系 § 1.4 分段函数 § 1.5 建立函数关系的例题 § 1.6 函数的几种简单性质 § 1.7 反函数与复合函数 § 1.8 初等函数 ※ § 1.9 函数图形的简单组合与变换 习题一 第二章 极限与连续 § 2.1 数列的极限 § 2.2 函数的极限 § 2.3 变量的极限 § 2.4 无穷大量与无穷小量 § 2.5 极限的运算法则 § 2.6 两个重要的极限 § 2.7 利用等价无穷小量代换求极限 § 2.8 函数的连续性 习题二 第三章 导数与微分 § 3.1 引出导数概念的例题 § 3.2 导数概念 § 3.3 导数的基本公式与运算法则 § 3.4 高阶导数 § 3.5 微分 习题三 第四章 中值定理与导数的应用 § 4.1 中值定理 § 4.2 洛必达法则 § 4.3 函数的增减性 § 4.4 函数的极值 § 4.5 最大值与最小值，极值的应用问题 § 4.6 曲线的凹向与拐点 § 4.7 函数图形的作法 § 4.8 变化率及相对变化率在经济中的应用——边际分析与弹性分析介绍 习题四 第五章 不定积分 § 5.1 不定积分的概念 § 5.2 不定积分的性质 § 5.3 基本积分公式 § 5.4 换元积分法 § 5.5 分部积分法 § 5.6 综合杂例 习题五 第六章 定积分 第七章 无穷级数 第八章 多元函数 第九章 微分方程与差分方程简介 习题 参考答案
· · · · · · ([收起](#))

[经济应用数学基础_下载链接1](#)

标签

教材

数学

微积分

大学

教科书

经济学

大学教材

-微积分

评论

可以学会

很清楚嘛.比NJU的版本好太多了

85分。

高数啊高数

我也来添加课本

大一上。数学。王娜。考查课。完全听不懂，也没这么听。最后貌似是个中。

--文科高数,

微积分什么的最美了

你妹！

呵呵

我还应该继续研究它...

看不懂！！！！

我挂了这本书

这本书真是学习了一个礼拜才去考的试~

积分你妹

我日

一本真正感人至深的书 第一部能让我流泪的作品

为了那396块的重修费 我要给你一星

challenging

根本写的不清不楚你丫去死吧！！！！！！

[经济应用数学基础_下载链接1](#)

书评

国内的教材编写只能用“马虎”形容，大概是由于写书不比科研那么容易出“成果”挣工分吧。此书还是什么教育部推荐教材，真是笑掉人大牙。从数学方面来看，理论的叙述经常脱节，泛泛而谈不能点出精要。你仔细比较一下，发现很多内容，包括例题，竟然是和同济版的高等数学雷同...

[经济应用数学基础_下载链接1](#)