第一图书网, tushu007.com

<<经济应用数学基础>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学基础>>

13位ISBN编号：9787300080307

10位ISBN编号：7300080308

出版时间：2007-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：赵树嫄 编

页数：446

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

根据中国人民大学出版社的要求，我们对《微积分》（修订本）进行了再次修订。
《经济应用数学基础（一）：微积分》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。
参加本次修订工作的有：赵树螈、胡显佑、陆启良、褚永增等。
对第三版中的错误与不妥之处热诚欢迎广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

<<经济应用数学基础>>

书籍目录

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

编辑推荐

根据中国人民大学出版社的要求，我们对《微积分》（修订本）进行了再次修订。
参加本次修订工作的有：赵树螈、胡显佑、陆启良、褚永增等。
对《经济应用数学基础1:微积分(第3版)》中的错误与不妥之处热诚欢迎广大读者批评指正。

第一图书网, tushu007.com

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