第一图书网, tushu007.com

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787501742141

10位ISBN编号：7501742146

出版时间：2001-7

出版时间：中国经济出版社

作者：何泳贤

页数：329

字数：264000

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

微积分在宏观与微观经济分析，金融经济管理中是一个有力的工具，本教材加强了在经济上的应用，淡化几何上的应用。
对于理论方面，根据必需，够用为度的原则，删去一些不必要的理论及某些定理的证明。
在阐述概念、方法上，力求深入浅出。
举一反三。
同时在内容取舍上也注意到与概率数理统计、金融统计、计算机应用，西方经济学等后继课的联系。
本书是根据规划制定的教学大纲编写，可供高校教学和干部培训以及自学之用。

书籍目录

第一章 函数与极限 1.函数 2.几个主要的经济函数 3.数列的极限 4.函数的极限 5.极限的四则运算与两个重要的极限 6.函数押连续性 习题（A） （B）第二章 导数与微分 1.导数的概念 2.导数基本运算法则与基本公式 3.高阶导数 4.微分 习题（A） （B）第三章 导数的应用 1.中值定理 2.罗必塔法则 3.函数的单调性与极值 4.函数在最值及在经济上的应用 5.曲线在凹向与拐点 6.导数在经济学中的应用 习题（A） （B）第四章 不定积分 1.不定积分的概念 2.基本积分式 3.换元积分法 4.分部积分法 习题（A） （B）第五章 定积分 1.定积分的概念与性质 2.微积分基本定理 3.定积分的计算 4.定积分的应用 5.广义积分简介第六章 二元函数微积分简介 1.二元函数的概念 2.偏导数与全微分 3.二元函数的极值 4.二重积分 习题（A） （B）第七章 无穷级数 1.无穷级数的概念与性质 2.正项级数 3.任意项级数 4.幂级数 习题（A） （B）第八章 微分方程与差分方程简介……附录习题答案

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