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：9787562932413

10位ISBN编号：7562932417

出版时间：2010-9

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：林益，刘国钧 主编

页数：474

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(经管类)(第2版)》是为了适应培养“实用型、应用型”的大学本科经济管理人才的要求而编写的经济管理类本科生的基础课教材《微积分》（经管类）。
内容包括函数、极限和连续、导数和微分、中值定理与导数应用、不定积分、定积分、定积分应用、微分方程与差分方程、空间解析几何、多元函数微分学、二重积分、级数。
《微积分(经管类)(第2版)》可供一般高等院校、独立学院的经济管理类专业学生使用。

书籍目录

1 函数 1.1 函数 1.2 初等函数 1.3 经济学中的常用函数 本章小结 复习题12 极限 2.1 数列极限 2.2 函数的极限 2.3 极限的运算法则 2.4 极限存在准则与两个重要极限 2.5 无穷小的比较 2.6 连续函数 本章小结 复习题23 导数与微分 3.1 导数的概念 3.2 导数的计算方法 3.3 高阶函数 3.4 微分 本章小结 复习题34 微分中值定理与导数的应用 4.1 微分中值定理 4.2 洛必达法则 4.3 函数的单调性 4.4 曲线的凹凸性 4.5 函数的极值与最值 4.6 函数图形的描绘 4.7 导数在经济管理中的应用 本章小结 复习题45 不定积分6 定积分7 定积分的作用8 常微分方程与差分方程9 向量代数与空间解析几何10 多元函数微分学11 二重积分12 无穷级数附录1 初等数学中一些计算公式附录2 积分表参考答案

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