

《新编经济应用数学》

图书基本信息

书名：《新编经济应用数学》

13位ISBN编号：9787550404090

10位ISBN编号：7550404097

出版时间：2011-8

出版社：西南财经大学出版社

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《新编经济应用数学》

内容概要

本书主要包括:函数、极限与连续;导数与微分;导数的应用;不定积分;定积分及其应用;行列式与矩阵;概率论;数理统计共八章。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

第一节 函数的概念

习题1 - 1

第二节 初等函数

习题1 - 2

第三节 几种常用的经济函数

习题1 - 3

第四节 极限

习题1 - 4

第五节 无穷小量和无穷大量

习题1 - 5

第六节 极限的运算法则

习题1 - 6

第七节 函数的连续性和间断点

习题1 - 7

第八节 闭区间上连续函数的性质

习题1 - 8

第二章 导数与微分

第一节 导数的概念

习题2 - 1

第二节 导数运算法则

习题2 - 2

第三节 高阶导数

习题2 - 3

第四节 函数的微分与近似计算

习题2 - 4

第三章 导数的应用

第一节 洛必达法则

习题3 - 1

第二节 函数的单调性

习题3 - 2

第三节 函数的极值及其存在条件

习题3 - 3

第四节 函数的最值

习题3 - 4

第五节 导数在经济学中的应用

习题3 - 5

第四章 不定积分

第一节 不定积分的概念

习题4 - 1

第二节 不定积分的性质和基本积分公式

习题4 - 2

第三节 不定积分的换元积分法

习题4 - 3

第四节 不定积分的分部积分法

习题4 - 4

第五章 定积分及其应用

第一节 定积分的基本概念

习题5 - 1

第二节 微积分基本定理

习题5 - 2

第三节 定积分的换元积分法

习题5 - 3

第四节 定积分的分部积分法

习题5 - 4

第五节 广义积分

习题5 - 5

第六节 定积分的应用

习题5 - 6

第六章 行列式与矩阵

第一节 二阶与三阶行列式

.....

第七章 概率论

第八章 数理统计

附录

参考答案

参考文献

《新编经济应用数学》

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:www.tushu000.com