

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787561840504

10位ISBN编号：7561840500

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：饶峰 编

页数：202

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>

<<经济数学>>

内容概要

本书是为了适应培养“实用型、应用型”的经济管理人才要求而编写的公共数学课教材，内容包括微积分、线性代数、概率论和数理统计。

本书可作为高等学校本专科经济类高等数学课程和高职高专数学课程的教材或教学参考书。

<<经济数学>>

书籍目录

第1章 极限与连续

1.1 函数

1.1.1 变量与区间

1.1.2 函数

1.1.3 函数的几种特性

1.1.4 反函数与复合函数

1.1.5 初等函数

1.1.6 经济学中的常用函数

习题1.1

1.2 极限的概念

1.2.1 数列的极限

1.2.2 收敛数列的基本性质

1.2.3 函数的极限

1.2.4 有极限的函数的基本性质

习题1.2

1.3 极限的运算法则与两个重要极限

1.3.1 极限的四则运算

1.3.2 两个重要极限

习题1.3

1.4 无穷小

1.4.1 无穷小与无穷大

1.4.2 无穷小的比较

习题1.4

1.5 函数的连续性

1.5.1 函数连续性的概念

1.5.2 函数的间断点

1.5.3 连续函数的运算

1.5.4 初等函数的连续性

1.5.5 闭区间上连续函数的性质

习题1.5

第2章 导数与微分

2.1 导数的概念

2.1.1 导数的引入

2.1.2 导数的定义

2.1.3 单侧导数

.....

第3章 微分中值定理与导数的应用

第4章 不定积分

第5章 定积分

第6章 定积分的应用

第7章 多元函数微分学

第8章 无穷级数

第9章 常微分方程

习题参考答案

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>