第一图书网, tushu007.com

<<经济数学一>>

图书基本信息

书名：<<经济数学一>>

13位ISBN编号：9787550403550

10位ISBN编号：7550403554

出版时间：2011-8

出版时间：西南财经大学出版社

作者：陈传明，张学高　主编

页数：150

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

第一图书网, tushu007.com

<<经济数学一>>

内容概要

经济数学是普通高等院校本专科各专业普遍开设的一门公共基础课程。
它既是学习线性代数、概率论与数理统计等后续课程的基础，也是在自然科学和经济技术等领域中应用广泛的数学工具。
《经济数学1：微积分》是根据教育部颁发的《经济数学基础教学大纲》编写的，其适用性强、浅显适中，适合普通高等院校经济与管理类专业的学生使用，亦可供学习本课程的读者选用。
《经济数学1：微积分》在编写上力求内容适度、结构合理、条理清晰、循序渐进，文字叙述方面力求简明扼要、深入浅出。

第一图书网, tushu007.com

<<经济数学一>>

书籍目录

第一章　函数、极限和连续
1.1　函数的定义与性质
1.2　常见经济函数
1.3　极限的概念
1.4　无穷小和无穷大
1.5　极限的运算法则
1.6　两个重要极限
1.7　连续
习题一
第二章　导数与微分
2.1　导数的概念
2.2　导数的运算法则与基本公式
2.3　隐函数的导数
2.4　高阶导数
2.5　函数的微分
2.6　边际函数与弹性函数
习题二
第三章　导数的应用
3.1　中值定理
3.2　洛必达法则
3.3　函数的单调性
3.4　函数的极值
3.5　函数的最值与最值在经济中的应用
3.6　曲线的凹凸与函数图形
习题三
第四章　不定积分
4.1　不定积分的概念与性质
4.2　不定积分的换元积分法
4.3　分部积分法
习题四
第五章　定积分
5.1　定积分的概念
5.2　定积分的性质
5.3　定积分的计算
5.4　定积分的运用
5.5　广义积分与函数
习题五
第六章　多元函数微积分
6.1　多元函数
6.2　偏导数
6.3　全微分
6.4　二元函数的极值与最值
6.5　二重积分
习题六

第一图书网, tushu007.com

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