

<<经济数学基础（上册）>>

图书基本信息

书名：<<经济数学基础（上册）>>

13位ISBN编号：9787040231571

10位ISBN编号：7040231573

出版时间：2008-3

出版范围：高等教育

作者：顾静相 编

页数：212

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>

<<经济数学基础（上册）>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材经济数学基础（上）》为上册，主要介绍一元函数微积分的内容，并简要介绍了二元函数和偏导数、微分方程初步等内容。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材经济数学基础（上）》由顾静相编写。

<<经济数学基础(上册)>>

书籍目录

第一篇 微积分第1章 极限与连续1.1 函数1.2 极限的概念1.3 无穷小量与无穷大量1.4 极限的性质与运算法则1.5 两个重要极限1.6 函数的连续性1.7 常用经济函数本章小结数学家小传柯西习题1第2章 导数与微分2.1 导数的概念2.2 导数基本公式与运算法则2.3 高阶导数2.4 函数的微分本章小结数学家小传牛顿习题2第3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 导数在经济分析中的应用3.6 利用导数研究函数3.7 二元函数与偏导数本章小结数学家小传洛必达习题3第4章 不定积分4.1 不定积分的概念4.2 不定积分的性质和基本积分公式4.3 换元积分法4.4 分部积分法4.5 微分方程初步本章小结数学家小传拉格朗日习题4第5章 定积分5.1 定积分的概念5.2 微积分基本定理5.3 定积分的计算5.4 无限区间上的积分5.5 定积分的应用本章小结数学家小传莱布尼茨习题5综合案例 邦德建筑公司附表积分表习题答案参考书目

<<经济数学基础（上册）>>

章节摘录

版权页：插图：

<<经济数学基础（上册）>>

编辑推荐

《经济数学基础(第3版)(上册)》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材之一。

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>