

<<经济应用数学>>

图书基本信息

书名：<<经济应用数学>>

13位ISBN编号：9787303150151

10位ISBN编号：7303150153

出版时间：曹爱民 北京师范大学出版社 (2012-09出版)

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>

书籍目录

第1章经济函数与极限 1.1 函数 1.1.1函数的概念 1.1.2基本初等函数 1.1.3复合函数 1.1.4初等函数 习题1.1
1.2 常用的经济函数 · · 1.2.1需求函数 1.2.2供给函数 1.2.3成本函数 1.2.4收益函数 1.2.5利润函数 习题1.2
1.3极限的概念 1.3.1数列的极限 1.3.2函数的极限 1.3.3单侧极限 1.3.4函数的连续性 习题1.3 1.4极限的运算
1.4.1极限的运算法则 1.4.2未定式的极限 1.4.3无穷小量与无穷大量 习题1.4 1.5复利与贴现 1.5.1两个重要
极限 1.5.2 复利 1.5.3 贴现 习题1.5 第2章导数及其经济应用 2.1导数与微分的概念 2.1.1 引例 2.1.2导数的定
义 2.1.3基本初等函数的导数公式 习题2.1 2.2 导数的计算 2.2.1导数的四则运算法则 2.2.2复合函数的求导
法则 2.2.3隐函数的导数 2.2.4对数求导法 2.2.5高阶导数 习题2.2 2.3 边际分析 2.3.1边际成本 2.3.2边际收益
2.3.3边际利润 2.3.4边际需求 习题2.3 2.4弹性分析 2.4.1弹性的概念 2.4.2需求弹性 2.4.3供给弹性 习题2.4
2.5函数的极值 2.5.1 利用导数判断函数的单调性 2.5.2函数的极值 习题2.5 2.6最优化分析 2.6.1 函数的最
大值与最小值 2.6.2最优化分析 习题2.6 第3章积分及其经济应用 3.1定积分的概念 3.1.1 引例 3.1.2定积分
的定义 ····· 第4章 矩阵与行列式 第5章概率统计 第6章数学实验 附录 参考文献

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>