

<<商务与经济数学>>

图书基本信息

书名：<<商务与经济数学>>

13位ISBN编号：9787111234555

10位ISBN编号：7111234553

出版时间：2008-3

出版时间：伊恩·雅克 机械工业出版社 (2008-03出版)

作者：伊恩·雅克

页数：520

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>

<<商务与经济数学>>

内容概要

《商务与经济数学（原书第5版）》从相关的数学知识引入经济学或金融学的概念和理论，从经济学的需要讲授数学，或以经济学中的例子讲授数学，从而使数学与经济学真正融合；内容简单且直观，力求理解和应用；例题与练习题使用软件Excel和Maple求解，并用图示对每一步骤予以清晰的描述和说明。

《商务与经济数学（原书第5版）》适用于经济类本科生、研究生和教师使用。

<<商务与经济数学>>

书籍目录

译者序前言绪论 入门指南第1章 线性方程1.1 线性方程的图1.2 线性联立方程组的代数解1.3 供求分析1.4 代数1.5 公式变换1.6 国民收入决定第2章 非线性方程2.1 二次函数2.2 收益、成本与利润2.3 指数与对数2.4 指数和自然对数函数第3章 金融数学3.1 百分比3.2 复利3.3 几何数列3.4 投资评估第4章 微分4.1 函数的导数4.2 微分法则4.3 边际函数4.4 微分的进一步扩展结果4.5 弹性4.6 经济函数的最优化4.7 经济函数的进一步优化4.8 指数和自然对数函数的微分第5章 偏微分5.1 多变量函数5.2 偏弹性和边际函数5.3 比较静态5.4 无约束优化5.5 有约束优化5.6 拉格朗日乘数第6章 积分6.1 不定积分6.2 定积分第7章 矩阵7.1 矩阵基本运算.....第8章 线性规划第9章 动态附录A 微分的基本原理附录B 隐微分附录C 海赛矩阵附录D 练习题解答

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>