

<<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：9787040356724

10位ISBN编号：7040356724

出版时间：2012-09-01

出版时间：高等教育出版社

作者：侯风波 编

页数：225

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

《经济数学基础（上册）（第2版）》结合高职院校经济管理类专业培养高技能人才的需要，从高职高专院校学生实际出发，按从易到难的原则编写的高职院校经济数学课程教材。

本书为上册，其内容包括函数、极限与连续、导数与微分、一元函数微分学的应用、一元函数积分学、多元函数微分学、常微分方程、符号计算系统Mathematica及其应用共8章，书末还配有本书习题题和总复习题的全部答案。

本书特别注意培养学生用数学概念、思想、方法消化吸收经济概念、经济原理的能力，把实际问题转化为数学模型的能力，利用计算机求解数学模型的能力。

《经济数学基础（上册）（第2版）》配套的光盘为《经济数学基础教学系统》，包括供教师使用的《经济数学基础）（第二版）教学课件和供学生使用的学习指导及助学课件。

本书可作为高职高专经济管理类专业经济数学课程通用数学教材，也可供从事经济管理工作人员参考。

<<经济数学基础(上册)>>

书籍目录

第1章 函数1.1 函数及其性质1.1.1 函数的定义1.1.2 函数的表示法1.1.3 函数的几种特性1.1.4 反函数思考
题1.1.1 习题1.1.2 初等函数1.2.1 基本初等函数1.2.2 复合函数1.2.3 初等函数的定义思考题1.2.1 习题1.2.3
经济中常用的函数1.3.1 需求函数与价格函数1.3.2 供给函数1.3.3 总成本函数1.3.4 收入函数与利润函数思
考题1.3.1 习题1.3.4 函数总复习第2章 极限与连续2.1 极限2.1.1 数列的极限2.1.2 函数的极限2.1.3 极限的
性质思考题2.1.1 习题2.1.2 无穷小量与极限的运算2.2.1 无穷小量2.2.2 无穷大量2.2.3 极限的运算思考
题2.2.1 习题2.2.3 两个重要极限与无穷小的比较.....第3章 导数与微分第4章 一元函数微分学的应用
第5章 一元函数积分学第6章 多元函数微分学第7章 常微分方程第8章 符号计算系统Mathematica及其应
用习题答案参考文献

<<经济数学基础（上册）>>

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>