

<<经济数学>>

图书基本信息

书名：<<经济数学>>

13位ISBN编号：9787040264821

10位ISBN编号：704026482X

出版时间：1970-1

出版时间：高等教育出版社

作者：吴传生

页数：532

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>>

内容概要

《经济数学：微积分》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在第一版（普通高等教育“十五”国家级规划教材）的基础上修订而成的，是经济数学首门国家级精品课程的使用教材。

《经济数学：微积分》的主要内容共十一章和三个附录，包含了一元和多元微积分、向量代数与空间解析几何、微分方程与差分方程、无穷级数等内容。

《经济数学：微积分》注重把微积分理论和方法与经济学的相关问题有机结合，注重利用几何直观、数值计算、语言描述和理论分析相结合的方法介绍微积分基本理论和基本方法，注重适当介绍一些现代数学的概念和术语。

本次修订更加突出了极限与连续、函数的变化率与导数、优化方法、元素法、微分方程与差分方程以及无穷级数在经济问题中的应用，还增加了一些图形分析的内容和习题，以培养学生由经济函数的图形对经济问题的性态进行分析的能力。

<<经济数学>>

书籍目录

第一章 函数 第一节 集合一、集合的概念二、集合的运算三、区间和邻域习题1-1 第二节 映射与函数一、映射的概念二、逆映射与复合映射三、函数的概念四、函数的基本性态习题1-2 第三节 复合函数与反函数 初等函数

<<经济数学>>

编辑推荐

《经济数学：微积分》结构严谨，逻辑清晰，叙述清楚，说明到位，行文流畅，例题丰富，可读性强，可作为高等学校经济管理类专业的教材或教学参考书。

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>