

<<经济管理数学>>

图书基本信息

书名：<<经济管理数学>>

13位ISBN编号：9787810509572

10位ISBN编号：7810509578

出版时间：2002-1

出版时间：东南大学出版社

作者：王孝成 编

页数：462

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>

## <<经济管理数学>>

### 内容概要

《经济管理数学》内容包括函数、极限与连续、导数与微分、中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、多元函数微积分、无穷级数、微分方程初步等9章。

每章附有习题。

一书末附有习题参考答案。

《经济管理数学》结构严谨，逻辑清晰，通俗浅显，例题较多。

注重应用，特别是在经济、管理方面的应用，在保证教学基本要求的前提下，扩大了知识面。

《经济管理数学》可供经济、管理、财会、商业等相关专业作为教材或教学参考书，可作为相关专业的考研复习用书，也可供工院校、师范院校等有关专业使用。

## 书籍目录

第1章 函数1.1 实数1.1.1 实数与数轴1.1.2 绝对值1.1.3 区间1.1.4 邻域1.2 函数的概念1.2.1 常量与变量1.2.2 函数的定义1.2.3 函数的表示法1.2.4 分段函数1.2.5 隐函数1.3 函数的几种简单性质1.3.1 函数的奇偶性1.3.2 函数的单调增减性1.3.3 函数的有界性1.3.4 函数的周期性1.4 反函数与复合函数1.4.1 反函数1.4.2 复合函数1.5 基本初等函数与初等函数1.5.1 基本初等函数1.5.2 初等函数1.6 几种常用的经济函数1.6.1 总成本函数1.6.2 总收益函数1.6.3 总利润函数1.6.4 需求函数1.6.5 供给函数1.7 综合例题习题1第2章 极限与连续2.1 数列及数列的极限2.1.1 数列2.1.2 数列的极限2.2 函数的极限2.2.1  $x \rightarrow x_0$  时函数 $f(x)$ 的极限2.2.2  $x \rightarrow \infty$ 时函数 $f(x)$ 的极限2.2.3 函数的左极限与右极限2.3 无穷大量与无穷小量2.3.1 无穷大量2.3.2 无穷小量2.3.3 无穷小量与无穷大量之间的关系2.3.4 无穷小量的性质2.4 极限的运算法则2.5 极限存在的准则2.5.1 准则1：夹逼定理2.5.2 准则2：单调有界数列必有有限极限2.6 两个重要极限2.7 无穷小量比较2.8 函数的连续性2.8.1 函数连续性定义2.8.2 函数的间断点2.8.3 连续函数的性质2.8.4 闭区间上连续函数的性质2.9 综合例题习题2第3章 导数与微分3.1 导数的概念3.1.1 实例3.1.2 函数 $f(x)$ 在 $x_0$ 处的导数3.1.3 左导数与右导数3.1.4 导数的几何意义3.1.5 导函数.....第4章 微分学中值定理与导数的应用第5章 不定积分第6章 定积分第7章 多元函数微积分第8章 无穷级数第9章 微分方程初步

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>