

<<数学下册(财经、管理类)>>

图书基本信息

书名：<<数学下册(财经、管理类)>>

13位ISBN编号：9787563905133

10位ISBN编号：7563905138

出版时间：1997-08

出版时间：北京工业大学出版社

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>

<<数学下册(财经、管理类)>>

书籍目录

目录

第五章 矩阵初步

- 一、矩阵的概念
- 二、矩阵的运算
- 三、矩阵的初等变换
- 四、逆矩阵

小结

复习题

第六章 数列与极限

- 一、等差数列
 - 二、等比数列
- 小结(一)
- 复习题(一)
- 三、初等函数
 - 四、极限的概念
 - 五、无穷小量与无穷大量
 - 六、极限的运算法则
 - 七、两个重要极限
 - 八、函数的连续性

小结(二)

复习题(二)

第七章 导数与微分

- 一、导数的概念
- 二、导数的运算法则
- 三、对数函数、三角函数的导数
- 四、复合函数的导数
- 五、隐函数、指数函数的导数
- 六、高阶导数
- 七、微分

小结

复习题

第八章 导数与微分的应用

- 一、拉格朗日中值定理、罗必塔法则
- 二、函数单调性的判定
- 三、函数的极值与最值
- 四、导数在经济问题中的应用
- 五、微分在近似计算中的应用

小结

复习题

第九章 不定积分

- 一、不定积分的概念
- 二、积分基本公式、不定积分的性质及运算法则
- 三、第一换元积分法
- 四、分部积分法
- 五、简易积分表的使用

<<数学 下册(财经、管理类)>>

小结

复习题

第十章 定积分及其应用

一、定积分的概念

二、定积分与不定积分的关系

三、定积分的换元积分法与分部积分法

四、定积分的应用 求平面图形的面积

五、广义积分

小结

复习题

附表 简易积分表

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>