

<<应用数学(文科)>>

图书基本信息

书名：<<应用数学(文科)>>

13位ISBN编号：9787500536079

10位ISBN编号：7500536070

出版时间：1998-07

出版时间：中国财政经济出版社

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>

<<应用数学(文科)>>

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

第一节 函数

第二节 函数的极限

第三节 极限的运算

第四节 函数的连续性

习题一

第二章 导数与微分

第一节 导数的概念

第二节 导数的基本公式和运算法则

第三节 微分

第四节 导数的应用

习题二

第三章 不定积分

第一节 不定积分

第二节 不定积分性质、基本积分公式

第三节 积分法

第四节 简易积分表的使用

习题三

第四章 定积分

第一节 定积分的概念

第二节 定积分的性质

第三节 定积分的计算

第四节 定积分的应用

习题四

第五章 行列式及其应用

第一节 二阶、三阶行列式

第二节 行列式的性质

第三节 克莱姆法则习题五

第六章 矩阵和线性方程组

第一节 矩阵

第二节 矩阵的运算

第三节 矩阵的初等变换

第四节 线性方程组及其求解习题六

第七章 投入产出模型

第一节 投入产出表及平衡方程

第二节 直接消耗系数和完全消耗系数

第三节 投入产出方法的应用习题七

第八章 线性规划

第一节 线性规划问题的数学模型

第二节 线性规划问题的图解法

第三节 单纯形法

第四节 表上作习题八

第九章 概率初步

第一节 事件及其概率

第二节 概率的加法公式

<<应用数学(文科)>>

- 第三节 条件概率、概率的乘法公式
- 第四节 全概率公式和贝叶斯公式
- 第五节 独立重复试验概型习题九(一)
- 第六节 离散型随机变量的概率分布
- 第七节 连续型随机变量的概率分布
- 第八节 随机变量的数字特征习题九(二)
- 第十章 数理统计初步
  - 第一节 总体和样本
  - 第二节 样本的数字特征
  - 第三节 参数估计
  - 第四节 假设检验
  - 第五节 单因素方差分析
  - 第六节 相关问题习题十
- 附表
- 习题答案

<<应用数学(文科)>>

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>