

<<数学(第二版)(第四册)>>

图书基本信息

书名：<<数学(第二版)(第四册)>>

13位ISBN编号：9787810406802

10位ISBN编号：7810406809

出版时间：1998-06

出版时间：中国矿业大学出版社

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>

## &lt;&lt;数学(第二版)(第四册)&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

第二版前言

第一版前言

第二十章 线性代数简介

20 - 1 行列式

20 - 2 矩阵的概念和运算

20 - 3 逆矩阵

20 - 4 矩阵的秩和线性方程组

20 - 5 一般线性方程组

20 - 6  $n$ 维向量

第二十一章 投入产出与线性规划

21 - 1 投入产出法

21 - 2 线性规划问题

21 - 3 线性规划问题的解法

21 - 4 运输问题

第二十二章 概率论初步

22 - 1 随机事件

22 - 2 随机事件的概率

22 - 3 条件概率

22 - 4 独立性

22 - 5 随机变量及其分布

22 - 6 离散型随机变量及其分布律

22 - 7 连续型随机变量及其分布密度

22 - 8 随机变量的函数分布

22 - 9 随机变量的数字特征

第二十三章 数理统计初步

23 - 1 随机样本和统计量

23 - 2 常用统计量及其分布

23 - 3 参数估计

23 - 4 参数的假设检验

23 - 5 一元线性回归分析

第二十四章 傅里叶级数

24 - 1 无穷级数的基本概念

24 - 2 傅里叶级数

24 - 3 奇、偶函数的傅里叶级数

24 - 4 周期为 $2l$ 的函数展开为傅里叶级数

24 - 5 傅里叶级数的复数形式

第二十五章 拉普拉斯变换

25 - 1 拉氏变换的概念

25 - 2 拉氏变换的性质

25 - 3 拉氏变换的应用举例

附录I 拉氏变换的主要性质

附录II 常用函数的拉氏变换表

附表1 标准正态分布表

附表2 泊松分布表

<<数学(第二版)(第四册)>>

附表3 t分布表

附表4  $\chi^2$ 分布表

附表5 F分布表

附表6 相关系数检验表

习题答案

<<数学(第二版)(第四册)>>

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>