

《经济数学(线性代数)》

图书基本信息

书名：《经济数学(线性代数)》

13位ISBN编号：9787500532545

10位ISBN编号：7500532547

出版时间：1997-02

出版社：中国财政经济出版社

页数：282

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一章 行列式

- § 1.1行列式的概念
- § 1.2行列式的性质
- § 1.3行列式展开定理
- § 1.4克莱姆法则

习题一

第二章 矩阵

- § 2.1矩阵的概念
- § 2.2矩阵的运算
- § 2.3分块矩阵
- § 2.4矩阵的初等变换
- § 2.5可逆矩阵
- § 2.6矩阵的秩

习题二

第三章 向量组与线性方程组

- § 3.1线性方程组的同解变换
- § 3.2向量间的线性关系
- § 3.3关于向量间线性关系的定理
- § 3.4线性方程组解的结构

习题三

第四章 矩阵对角化

- § 4.1特征值与特征向量
- § 4.2一般矩阵的对角化
- § 4.3对称矩阵的对角化
- § 4.4二次型
- § 4.5层次分析法

习题四

第五章 线性空间

- § 5.1集合 数域 映射
- § 5.2线性空间及其性质
- § 5.3维数 基与坐标
- § 5.4基变换与坐标变换
- § 5.5线性子空间
- § 5.6线性空间的同构

习题五

习题答案

《经济数学(线性代数)》

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:www.tushu000.com