

经济数学(线性代数)



[经济数学\(线性代数\) 下载链接1](#)

著者:

出版者:中国财政经济出版社

出版时间:1997-02

装帧:平装

isbn:9787500532545

作者介绍:

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

· · · · · (收起)

[经济数学\(线性代数\) 下载链接1](#)

标签

评论

[经济数学\(线性代数\) 下载链接1](#)

书评

[经济数学\(线性代数\) 下载链接1](#)