

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_](#)