

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787810499781

10位ISBN编号：7810499785

出版时间：2004-4

出版时间：上海财经大学出版社

作者：上海财经大学应用

页数：287

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>

<<线性代数>>

内容概要

新世纪财经院校经济数学系列教材。

<<线性代数>>

书籍目录

前言第一章 行列式 第一节 排列与逆序 第二节 行列式与定义 第三节 行列式的基本性质
第四节 行列式的展开 第五节 克莱姆法则 习题一第二章 矩阵 第一节 矩阵的概念 第二节
矩阵的基本运算 第三节 分块矩阵 第四节 逆矩阵 第五节 矩阵的初等变换 习题二第三章
向量的线性相关与矩阵的秩 第一节 n 维向量 第二节 向量间的线性相关性 第三节 向量组
的秩 第四节 矩阵的秩 习题三第四章 线性方程组 第一节 线性方程组的相容性和解的判定
第二节 齐次线性方程组及其基础解系 第三节 非齐次线性方程组的通解 习题四第五章 线性空
间 第一节 向量空间、基和维数 第二节 向量的内积与正交 第三节 线性空间 第四节 线性
变换 习题五第六章 特征值和二次型 第一节 矩阵的特征值与特征向量 第二节 相似矩阵与矩
阵的对角化条件 第三节 实对称矩阵的相似对角化 第四节 实二次型 第五节 正定二次型 习
题六习题参考答案附录A 一些应用例子附录B MATLAB在线性代数方面的简介

<<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:<http://www.tushu007.com>