第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

新世纪财经院校经济数学系列教材。

第一图书网, tushu007.com

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

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