

《线性代数》

图书基本信息

书名：《线性代数》

13位ISBN编号：9787040239096

10位ISBN编号：7040239094

出版时间：2008-5

出版社：高等教育出版社

页数：257

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

《线性代数》

内容概要

《线性代数》

书籍目录

第1章 行列式1.1 二阶、三阶行列式1.2 n 级排列1.3 n 阶行列式的定义1.4 行列式的性质1.5 行列式按一行(列)展开1.6 行列式的计算1.7 克拉默(Cramer)法则1.8 数域本章基本要求习题1第2章 矩阵2.1 矩阵及其运算2.2 逆矩阵2.3 矩阵的初等变换2.4 矩阵的分块2.5 几种特殊矩阵2.6 矩阵的秩本章基本要求习题2第3章 线性方程组3.1 线性方程组的消元解法3.2 n 维向量3.3 向量间的线性关系3.4 线性方程组解的结构本章基本要求习题3第4章 矩阵的特征值与特征向量4.1 矩阵的特征值与特征向量4.2 相似矩阵及特征值与特征向量的性质4.3 矩阵的对角化4.4 实对称矩阵的特征值和特征向量4.5* 约当(Jordan)标准形简介本章基本要求习题4第5章 二次型与对称矩阵5.1 二次型及其矩阵表示5.2 二次型的标准形5.3 正定二次型与正定矩阵本章基本要求习题5习题答案与提示参考书目

精彩短评

1、胜明兄高抬贵手

《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