

<<线性代数教程>>

图书基本信息

书名：<<线性代数教程>>

13位ISBN编号：9787811401844

10位ISBN编号：7811401843

出版时间：2010-8

出版时间：浙江工商大学出版社

作者：周学松，裘渔洋 编

页数：193

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>

<<线性代数教程>>

内容概要

线性代数是理工科各专业的一门重要基础课程，它的许多知识渗透在多门后继课程中。通过线性代数课程的学习，不仅为后继专业课的学习打下必要的数学基础，而且还能促进学生的抽象思维和推理能力的发展。

<<线性代数教程>>

书籍目录

第一章 行列式1.1 排列的逆序数1.2 n 阶行列式1.3 行列式的性质1.4 行列式的计算1.5 行列式的应用习题
第二章 矩阵2.1 矩阵的概念2.2 矩阵的运算2.3 矩阵的逆2.4 矩阵的分块2.5 矩阵的初等变换2.6 矩阵的秩
习题二第三章 线性方程组3.1 高斯消元法3.2 n 维向量的线性相关性3.3 再论矩阵的秩3.4 向量空间的基和
坐标3.5 线性方程组习题三第四章 矩阵的相似对角化4.1 矩阵的特征值与特征向量4.2 相似矩阵与矩阵的
对角化4.3 实对称矩阵的对角化习题四第五章 二次型5.1 二次型的定义及合同矩阵5.2 二次型的标准形与
规范形5.3 正定二次型习题五参考答案习题详解习题一习题二习题三习题四习题五

<<线性代数教程>>

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>