

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787308031615

10位ISBN编号：7308031616

出版时间：2002-10

出版时间：浙江大学出版社

作者：龚乐春 编

页数：166

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

本书介绍了线性代数基础知识。

全书共分四章，包括行列式、矩阵、线性方程组、相似矩阵与二次型。

各章配有习题，书后附有习题答案。

本书可作为高等院校各专业线性代数教材或参考书。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 行列式 §1 n阶行列式的定义 §2 行列式的性质 §3 行列式按行(列)展开 §4 克莱姆法则 习题一第二章 矩阵 §1 矩阵的概念 §2 矩阵的运算 §3 逆矩阵 §4 分块矩阵 §5 矩阵的初等变换与初等矩阵 §6 矩阵的秩 习题二第三章 线性方程组 §1 线性方程组的消元解法 §2 线性方程组的解 §3 n维向量空间 §4 向量组的线性相关性 §5 极大线性无关组 §6 线性方程组解的结构 习题三第四章 相似矩阵与二次型 §1 矩阵的特征值与特征向量 §2 相似矩阵 §3 正交向量组与正交矩阵 §4 实对称矩阵的对角化问题 §5 二次型 习题四习题答案

<<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>