

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787113101138

10位ISBN编号：7113101135

出版时间：2009-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：张家琦 编

页数：290

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

《高等继续教育精品教材：线性代数》共分五章，第一章行列式，第二章矩阵，第三章n维向量，第四章线性方程组，第五章特征值与特征向量。

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 行列式1.1 二阶、三阶行列式1.2  $n$ 阶行列式1.3 行列式的性质1.4 行列式按行(列)展开1.5 克莱姆法则本章基本要求本章内容提要习题一(A)习题一(B)第2章 矩阵2.1 矩阵的概念2.2 矩阵的运算2.3 几种特殊的方阵2.4 逆方阵2.5 矩阵的分块2.6 矩阵的初等变换本章基本要求本章内容提要习题二(A)习题二(B)第3章  $n$ 维向量3.1  $n$ 维向量的概念3.2 向量的运算3.3 向量间的线性关系3.4 向量组与矩阵的秩本章基本要求本章内容提要习题三(A)习题三(B)第4章 线性方程组4.1 线性方程组有解判别定理4.2 线性方程组的消元解法4.3 线性方程组解的结构4.4 线性方程组的迭代解法本章基本要求本章内容提要习题四(A)习题四(B)第5章 特征值与特征向量5.1 方阵的特征向量5.2 相似矩阵5.3 约当标准形5.4 方阵幂级数本章基本要求本章内容提要习题五(A)习题五(B)习题参考答案及选解附录A 常用字符表参考文献

<<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>