

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787564318475

10位ISBN编号：7564318473

出版时间：许彪、谢巍、兰恒友 西南交通大学出版社 (2012-08出版)

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>

## &lt;&lt;线性代数&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章n阶行列式 第一节行列式的定义 第二节行列式的性质 第三节克莱默法则 习题 第二章矩阵 第一节矩阵的概念 第二节矩阵的运算 第三节逆矩阵 第四节分块矩阵 第五节矩阵的秩与矩阵的初等变换 习题二 第三章向量组及其线性相关性 第一节n维向量 第二节向量组的线性相关性 第三节向量组的秩 第四节向量空间 习题三 第四章线性方程组 第一节消元法 第二节线性方程组解的判定 第三节线性方程组解的结构 习题四 第五章相似矩阵与二次型 第一节向量内积与正交向量组 第二节方阵的特征值与特征向量 第三节相似矩阵及实对称阵的对角化 第四节二次型及其标准形 第五节正定二次型 习题五 参考文献

<<线性代数>>

章节摘录

版权页： 插图：

## <<线性代数>>

### 编辑推荐

《线性代数》可作为大学理工类（非数学专业）和经管类各专业线性代数教材和教学参考书。

<<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>