

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787810545860

10位ISBN编号：7810545868

出版时间：2001-2

出版时间：东北大学出版社

作者：沈阳工业大学数学教研室

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

出版说明第1章 矩阵与行列式1.1 矩阵及其运算1.2 行列式及其性质1.3 行列式计算1.4 克莱姆(Cramer)法则附录A 行列式性质1与性质2的证明习题1第2章 矩阵的秩与逆矩阵2.1 矩阵的秩2.2 逆矩阵2.3 初等变换与初等矩阵2.4 矩阵的分块附录B 2.2节定理1的证明习题2第3章 向量空间与线性变换3.1 向量及其运算3.2 向量组的线性相关与线性无关3.3 向量组的秩3.4 基与线性变换3.5 过渡矩阵3.6 子空间附录C 3.3节定理1的证明习题3第4章 线性方程组4.1 基本概念及有解条件4.2 齐次线性方程组 $Ax=O$ 4.3 非齐次线性方程组 $Ax=B$ 习题4第5章 矩阵的特征值问题与二次型5.1 矩阵的特征值与特征向量5.2 相似矩阵与矩阵对角化5.3 二次型及其标准形5.4 正定二次型附录D 第5章定理的补充证明习题5第6章 投入产出数学模型6.1 价值型投入产出模型6.2 直接消耗系数和平衡方程组的解6.3 完全消耗系数及投入产出法应用举例习题6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>