

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787506641944

10位ISBN编号：7506641941

出版时间：2006-8

出版时间：中国标准

作者：河北科技大学数学

页数：253

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

本书内容分四章，行列式，矩阵，向量组和线性方程组，相似矩阵与二次型。

每章均配有习题及其解答。

本书可作为高等学校工科线性代数课程的教材或教学参考书。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 行列式 1.1 二阶与三阶行列式 习题1.1 1.2 全排列的逆序数 习题1.2 1.3 n阶行列式的定义 习题1.3 1.4 行列式的性质 习题1.4 1.5 行列式按行(列)展开 习题1.5 1.6 克莱姆法则 习题1.6 第一章基本要求及综合例题 第一章练习题 自测题一第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念 习题2.1 2.2 矩阵的运算 习题2.2 2.3 逆矩阵 习题2.3 2.4 分块矩阵 习题2.4 2.5 矩阵的初等变换 习题2.5 2.6 矩阵的秩 习题2.6 第二章基本要求及综例题 第二章练习题 自测题二第三章 向量组与线性方程组 3.1 消元法 习题3.1 3.2 向量组的线性相关性 习题3.2 3.3 向量组的秩 习题3.3 3.4 n维向量空间 习题3.4 3.5 线性方程组解的结构 习题3.5 第三章基本要求及综例题 第三章练习题 自测题三第四章 相似矩阵与二次型 4.1 方阵的特征值与特征向量 习题4.1 4.2 相似矩阵 习题4.2.....习题解答

<<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>