

《线性代数》

图书基本信息

书名：《线性代数》

13位ISBN编号：9787560920023

10位ISBN编号：7560920020

出版时间：1999-9

出版社：华中科技

作者：林升旭，邓爱平 编

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《线性代数》

内容概要

《线性代数》

书籍目录

第一章 行列式 1.1 二、三阶行列式练习 1.1 1.2 n 元排列练习 1.2 1.3 n 阶行列式练习 1.3 1.4 行列式的性质练习 1.4 1.5 行列式按一行(列)展开计算练习 1.5 1.6 克莱姆(Cramer)法则练习 1.6 小结综合练习 1
第二章 矩阵 2.1 矩阵的概念练习 2.1 2.2 矩阵的线性运算及矩阵乘法练习 2.2 2.3 转置矩阵及方阵的行列式练习 2.3 2.4 矩阵的逆练习 2.4 2.5 分块矩阵练习 2.5 2.6 矩阵的秩练习 2.6 2.7 初等矩阵练习 2.7 小结综合练习 2
第三章 线性方程组 3.1 高斯消元法练习 3.1 3.2 向量组的线性关系练习 3.2 3.3 极大线性无关组及向量组的秩练习 3.3 3.4 线性方程组解的结构练习 3.4 小结综合练习 3
第四章 特征值与特征向量 4.1 方阵的特征值与特征向量练习 4.1 4.2 矩阵相似于对角形练习 4.2 小结综合练习 4
第五章 二次型 5.1 向量的内积,正交化及正交矩阵练习 5.1.....
第六章 向量空间及线性变换 练习题解答

《线性代数》

编辑推荐

《线性代数》由华中理工大学出版社出版。

《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:www.tushu000.com