第一图书网, tushu007.com

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787030311658

10位ISBN编号：7030311655

出版时间：2011-5

出版时间：科学

作者：干晓蓉 编

页数：187

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《线性代数学习指导》是与于晓蓉主编的《线性代数》一书配套的学习指导书。
《线性代数学习指导》根据主教材的内容相应地分为行列式、矩阵、n维向量空间、线性方程组、相似矩阵及二次型，以及一个总习题分析和解答。
前5章都分为内容摘要、学习指导、习题分析和解答三个部分。
由于书中含有线性代数的内容摘要，又有大量的各类习题及其解答，因此，《线性代数学习指导》既是学习于晓蓉主编《线性代数》一书的学习指导书，也是一本复习线性代数课程的很好的参考书。

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

前言第1章 行列式1.1 内容摘要1.1.1 行列式的定义1.1.2 行列式的性质1.1.3 解线性方程组的克拉默法则1.2 学习指导1.3 习题1分析和解答第2章 矩阵2.1 内容摘要2.1.1 矩阵概念及其运算2.1.2 分块矩阵2.1.3 矩阵的初等变换2.1.4 矩阵的秩2.2 学习指导2.3 习题2分析和解答第3章 n维向量空间3.1 内容摘要3.1.1 n维向量及其运算3.1.2 向量组的线性相关和线性无关3.1.3 向量组的秩3.1.4 向量空间3.2 学习指导3.3 习题3分析和解答第4章 线性方程组4.1 内容摘要4.1.1 齐次线性方程组4.1.2 非齐次线性方程组4.2 学习指导4.3 习题4分析和解答第5章 相似矩阵及二次型5.1 内容摘要5.1.1 向量的内积、长度及正交性5.1.2 矩阵的特征值和特征向量5.1.3 矩阵相似于对角矩阵5.1.4 二次型5.2 学习指导5.3 习题5分析和解答总习题分析和解答

第一图书网, tushu007.com

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