

<<线性代数指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数指导>>

13位ISBN编号：9787302107651

10位ISBN编号：7302107653

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：万桂华

页数：130

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>

## <<线性代数指导>>

### 内容概要

本书是根据教育部高等学校工科数学课程指导委员会制定的线性代数教学要求，配合同济大学主编、高等教育出版社出版的《线性代数》第三版教材编写的同步教学参考书。

本书分为5章，包括行列式、矩阵及其运算、矩阵的初等变换与线性方程组、向量组的线性相关性、相似矩阵与二次型。

各章主要对相关内容和解题方法进行了分析、归纳和总结，并通过典型例题，针对不同问题，分析、总结解决问题的思路、方法和技巧，以帮助读者提高分析问题和解决问题的能力。

每章配有检测题及参考答案，书末附有三套模拟试题及参考答案。

本书可作为理工院校大学生的参考书，也可供报考硕士研究生的读者使用。

<<线性代数指导>>

书籍目录

第1章行列式 1.1主要内容 1.2学习指导 1.3解题指导 1.4检测题第2章矩阵及其运算 2.1主要内容 2.2学习指导 2.3解题指导 2.4检测题第3章矩阵的初等变换与线性方程组 3.1主要内容 3.2学习指导 3.3解题指导 3.4检测题第4章向量组的线性相关性 4.1主要内容 4.2学习指导 4.3解题指导 4.4检测题第5章相似矩阵与二次型 5.1主要内容 5.2学习指导 5.3解题指导 5.4检测题附录 模拟试题1 模拟试题2 模拟试题3 模拟试题1参考答案 模拟试题2参考答案 模拟试题3参考答案 目录

<<线性代数指导>>

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>