

<<线性代数学习指南>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指南>>

13位ISBN编号：9787302065074

10位ISBN编号：7302065071

出版时间：2003-6

出版时间：清华大学出版社

作者：居余马

页数：336

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>

## <<线性代数学习指南>>

### 前言

本书是为居余马等编著的《线性代数（第2版）》教材（清华大学出版社出版）配套的辅导教材。它也可作为学习其他教材的读者提供有益的指导。

本书还对历年硕士研究生入学考试中线性代数试题给了题解，这将有助于准备考研的读者在学习阶段更好和更灵活地掌握线性代数的基本内容。

本书的书名《线性代数学习指南》表明了本书主要着眼于指导学生如何学好线性代数课程，为此本书的内容作了以下安排。

首先明确指出每章的“基本要求”，并给出“内容提要”。课程的“基本要求”是读者学习的目标和努力的方向。

## <<线性代数学习指南>>

### 内容概要

本书是与居余马等编著的《线性代数（第2版）》配套的辅导教材，也可为学习其他教材的读者提供有益的指导。

全书以章为单位进行指导。

在每章中，首先，明确基本要求，指明了学习的目标和努力的方向，再给出内容提要，提纲挈领地概括了本章的基本内容。

然后逐节进行指导，通过对基本概念、定理和方法的深入分析，通过对一些基本、典型题目的讲解和演练，引导读者深入地学习和领会每节的基本内容。

最后，对部分难题和补充题给出了题解，以帮助有余力的读者进一步提高分析问题和解决问题的能力。

书后还附有历年研究生入学试卷中线性代数题目的解答，以利于读者及时地检查自己的掌握程序。

## <<线性代数学习指南>>

### 作者简介

居余马，教授，曾任清华大学高等数学教研室副主任、应用数学系副系主任。  
江苏溧阳人。  
著有《线性代数》、《高等数学》等。

<<线性代数学习指南>>

书籍目录

第1章 行列式第2章 矩阵第3章 线性方程组第4章 向量空间与线性变换第5章 特征值和特征向量 矩阵的对角化第6章 二次型

## <<线性代数学习指南>>

### 编辑推荐

《线性代数学习指南》是与居余马等编著的《线性代数（第2版）》配套的辅导教材，也可为学习其他教材的读者提供有益的指导。

<<线性代数学习指南>>

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>