

<<线性代数学习指导与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787122027559

10位ISBN编号：7122027554

出版时间：2008-8

出版单位：化学工业出版社

作者：宋岱才，路永洁，田秋菊 编

页数：145

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>

## <<线性代数学习指导与习题解析>>

### 内容概要

线性代数是大学数学教育的重要基础课程之一，也是全国工科硕士研究生入学考试的必考数学内容之一。

《线性代数学习指导与习题解析》共五章和四套自测题。

具体包括行列式、矩阵及其运算，向量组的线性相关性与矩阵的秩，线性方程组，相似矩阵及其二次型。

每章包括内容提要、典型例题、练习题和练习题参考答案。

其中习题形式不仅有一般的计算题、证明题，而且还搜集了大量的填空题和选择题以供读者学习和练习。

《线性代数学习指导与习题解析》可作为大学理工科与经济、管理等学科线性代数的辅导教材，也可作为参加自学考试及考研复习人员的自学用书。

## <<线性代数学习指导与习题解析>>

### 书籍目录

第一章 行列式一、内容提要二、典型例题三、练习题四、练习题参考答案第二章 矩阵及其运算一、内容提要二、典型例题三、练习题四、练习题参考答案第三章 向量组的线性相关性与矩阵的秩一、内容提要二、典型例题三、练习题四、练习题参考答案第四章 线性方程组一、内容提要二、典型例题三、练习题四、练习题参考答案第五章 相似矩阵及其二次型一、内容提要二、典型例题三、练习题四、练习题参考答案线性代数自测题线性代数自测题参考答案

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>