

<<线性代数释疑解惑>>

图书基本信息

书名：<<线性代数释疑解惑>>

13位ISBN编号：9787536936492

10位ISBN编号：7536936494

出版时间：2003-6

出版单位：陕西科学技术出版社

作者：谢昌云

页数：326

字数：300000

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>

<<线性代数释疑解惑>>

内容概要

本书如同书名本身涵喻的那样，正是想为初学者拨开疑团，指点迷津。

因此，在编写过程中我们紧扣大纲，结合初学者经常遇到的问题，集多年的教学经验与体会，突出重点，消化难点，由浅入深，由易到难，力争使学生在数学概念，计算技能与科学思维诸方面都能得到训练与提高。

本书的每一章均按以下四个部分编写：一、导学：旨在总结本章基本内容，突出重点与难点，讲清各知识点之间联系，侧重于帮助读者透视脉络，从对细节的了解升华到全局的认识。

二、释疑：回答了学生在学习中不易掌握和容易混淆的一些概念、定理和方法。对重点内容作扼要的归纳，对重要的计算，通过对不同类型例题的分析总结归纳了一般的方示与步骤，不仅使读者能更好消化吸收基本内容，而且提高其分析问题和解决问题的能力。

三、典型例题：选择了大量具有代表性的例题，通过剖析解题思路，总结归纳解题方法，辅导学生掌握基本的运算技能，提高学生的解题能力。

四、自测题：给出了A, B两套自测题及参考答案，自测题A旨在检测学生对基本概念、基本运算和基本定理的掌握程度；自测题B中选择了部分近年来的研究生入学考试题，以检测学生综合运用知识的能力。

<<线性代数释疑解惑>>

书籍目录

第一章 行列式 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示第二章 阵的秩与线性方程组 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示第三章 矩阵 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示第四章 向量空间 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示第五章 相似矩阵 特征值和特征向量 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示第六章 二次型 一 导学 二 释疑 三 典型例题 四 自测题 自测题参考答案与提示

<<线性代数释疑解惑>>

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>