

<<线性代数全程辅导与自测>>

图书基本信息

书名：<<线性代数全程辅导与自测>>

13位ISBN编号：9787305037771

10位ISBN编号：730503777X

出版时间：2002-2

出版时间：南京大学出版社

作者：俞南雁

页数：240

字数：195000

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>

## &lt;&lt;线性代数全程辅导与自测&gt;&gt;

## 内容概要

本书是写给普通高校理、工、经、管各专业学生，以及网上大学、高等教育自学考试和各类成人高校学生的学习参考书。

线性代数是各类高校许多专业必修的一门数学课程。

由于线性代数的研究对象及处理问题的方法与中学数学及微积分有所不同，初学者不太适应；加之该课程的学时一般较少，大多不能安排习题课进行做题指导和训练；非普通高校学生答疑辅导的条件又不够好，因此，不少同学学起来比较吃力。

针对这种情况，本书为同学们提供多角度、全方位的辅导。

绪言回答了同学们在学习过程中遇到了一些综合性问题。

1-8讲每讲都由基本要求、内容要览、释疑解惑、典型例题和同步练习（附参考答案）五个板块组成。

前三板块务虚，主要廓清例题的示范和同步练习，构建知识体系，提高解题能力。

本书释疑解惑中的问题及绪言中的综合性问题，全都来自网上大学学生、成人高校学生、自考考生及普通高校学生，来自答疑、批阅作业和网上大学讨论区管理，因此有很强的针对性。

典型例题不仅做了详细解答或一题多解，还通过解前“分析”或解后“评注”剖析解题思路，总结解题经验，特别是每个典型例题都根据其内容设计了一个“题头”并于卷首列出“典型例题一览表”，以方便读者研读与查阅，全书3分阶段自测题是配合同学阶段复习用的。

为了帮助同学在复习期间进行自我检测，本书收录近年来12份全真试卷作为自测试卷（其中10份由作者命题）。

与所有同步练习及阶段自测题一样，所有试题也都给出了详细解答或答案，供同学校核参考。

<<线性代数全程辅导与自测>>

书籍目录

典型例题一览表 绪言 和同学们谈谈线性代数的学习 第1讲 矩阵及其运算 基本要求 内容要览  
 释疑解惑 典型例题 同步练习 参考答案 第2讲 线性相关性与秩 基本要求  
 内容要览 释疑解惑 典型例题 同步练习 参考答案 第3讲 线性方程组 基本  
 要求 内容要览 释疑解惑 典型例题 同步练习 参考答案 阶段测试题 第4讲  
 行列式 基本要求 内容要览 释疑解惑 典型例题 同步练习 参考答案 第5  
 讲 可逆矩阵 基本要求 内容要览 释疑解惑 典型例题 同步练习 参考答案 阶  
 段测试题 第6讲 内积与正交矩阵..... 第7讲 矩阵的相似与特征值 第8讲 实对称矩阵与实二次型  
 阶段测试题 线性代数自测试卷(附参考答案)

<<线性代数全程辅导与自测>>

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>