

<<线性代数辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<线性代数辅导教程>>

13位ISBN编号：9787300120058

10位ISBN编号：7300120059

出版时间：2010-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：张学奇 编

页数：211

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;线性代数辅导教程&gt;&gt;

## 内容概要

本书是与高等学校经济管理学科数学基础系列教材《线性代数》(张学奇主编,中国人民大学出版社出版)配套使用的辅导教材,主要作为学生学习《线性代数》课程的同步学习辅导书和习题课教材,同时也可供报考研究生的学生系统复习时使用。

本书内容按章编排。

每章包括教学基本要求、内容概要、知识结构图、要点剖析、释疑解难、典型例题解析、单元自测题等内容。

各章中内容概要部分归纳出了每一章的基本概念、基本定理、基本性质及它们之间的相互关系,便于学生从结构上系统掌握、理解、记忆学习内容。

知识结构图给出了每章内容间的结构关系,便于学生从整体上把握知识间的逻辑关系。

要点剖析对每一章的学习要点和基本知识点进行了深入剖析,对解题方法进行了点拨,加深学生对知识的理解和掌握。

释疑解难部分对学生学习中遇到的典型疑难问题,进行了分析、解答和纠错,帮助学生纠正学习中易犯的错误,解答学生学习中的疑问。

典型例题解析按题型分类,把对基本知识的理解和掌握、解题技能的培养融于典型范例中,以此提高学生的解题能力。

本书内容丰富,思路清晰,例题典型,突出对教学内容的提炼、要点的剖析和解题方法的点拨,注重对典型例题的分析和总结,对提高学生的学习兴趣、培养学生分析解决问题的能力具有积极的促进作用。

<<线性代数辅导教程>>

书籍目录

第一章 矩阵 一、教学基本要求 二、内容概要 三、知识结构图 四、要点剖析 五、疑难解难  
六、典型例题分析 单元自测题第二章 线性方程组 一、教学基本要求 二、内容概要 三、知  
识结构图 四、要点剖析 五、疑难解难 六、典型例题分析 单元自测题第三章 向量空间 一、  
教学基本要求 二、内容概要 三、知识结构图 四、要点剖析 五、疑难解难 六、典型例题分析  
单元自测题第四章 矩阵的特征值和特征向量 一、教学基本要求 二、内容概要 三、知识结  
构图 四、要点剖析 五、疑难解难 六、典型例题分析 单元自测题第五章 二次型 一、教学基本  
要求 二、内容概要 三、知识结构图 四、要点剖析 五、疑难解难 六、典型例题分析 单元自  
测题第六章 线性代数应用与模型 一、教学基本要求 二、内容概要 三、典型例题分析

<<线性代数辅导教程>>

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>