

<<线性代数名师导学>>

图书基本信息

书名：<<线性代数名师导学>>

13位ISBN编号：9787300063133

10位ISBN编号：7300063136

出版时间：2005-4

出版单位：人民大学

作者：于义良 李乃华

页数：239

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>

<<线性代数名师导学>>

内容概要

《线性代数名师导学》的结构：章、节序号与《线性代数》教材一致，每章均提出学习目标及要求，每节均由知识梳理、易错提示、范例点拨、学做检测、参考答案五部分组成。

《线性代数名师导学》的特点：1.每章学习目标明确，便于学生分清主次，突出重点。

2.每节基本知识表格化梳理，便于学生一览全局，掌握内容体系。

3.每节针对学生易犯错误编写了易错提示，便于学生明确知识点间的联系与区别。

4.每节范例点拨注重阐述解题思路，尽量提供一题多解，便于学生很快掌握解题要领，开拓思路，提高创新能力。

5.每节针对基础知识理解和基本技能训练均配有学做检测，题型全面，内容丰富，便于学生通过实践，亲手做题，检测自己对知识的理解掌握程度。

6.每节学做检测均配有参考答案，便于学生及时得到反馈信息，进行总结提高。

<<线性代数名师导学>>

书籍目录

第1章 行列式 第1.1节 n 阶行列式 第1.2节 行列式的性质 第1.3节 行列式按行(列)展开 第1.4节 克莱姆法则第2章 矩阵 第2.1节 矩阵及其运算 第2.2节 方阵 第2.3节 逆矩阵 第2.4节 矩阵的秩 第2.5节 矩阵的分块第3章 线性方程组 第3.1节 线性方程组的概念 第3.2节 高斯消元法 第3.3节 线性方程组解的结构第4章 向量 第4.1节 n 维向量及其运算 第4.2节 向量组的线性相关性 第4.3节 向量组的秩 第4.4节 向量空间线性方程组解的结构(续) 第4.5节 内积第5章 特征值问题二次型 第5.1节 特征值与特征向量 第5.2节 相似矩阵 第5.3节 二次型及其标准形 第5.4节 正定二次型第6章 线性空间 第6.1节 线性空间 第6.2节 线性空间的维数基与坐标 第6.3节 基变换与坐标变换

<<线性代数名师导学>>

编辑推荐

《线性代数名师导学》中的章、节序号与《线性代数》教材一致，每章均提出学习目标及要求，每节均由知识梳理、易错提示、范例点拨、学做检测、参考答案五部分组成。

<<线性代数名师导学>>

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>