<<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>