

<<线性代数与空间解析几何导学>>

图书基本信息

书名：<<线性代数与空间解析几何导学>>

13位ISBN编号：9787561818619

10位ISBN编号：7561818610

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：苗文利

页数：257

字数：429000

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>

## <<线性代数与空间解析几何导学>>

### 内容概要

本书对线性代数和空间解析几何这门学科的基本概念进行了系统总结和归纳,对典型例题做了比较详细的分析、求解,并归纳总结了线性和空间解析几何中分析问题和处理问题的基本方法及常用解题技巧,所选例题力求新颖、独特、有代表性,以使读者举一反三、触类旁通,提高分析问题和解决问题的能力。

内容包括行列式、矩阵、向量、线性方程组、特征值与特征向量、相似矩阵、二次型、平面、直线、线性空间等。

本书可作为《线性代数与空间解析几何》课程的教学参考书,也可供报考硕士研究生的读者复习使用。

## <<线性代数与空间解析几何导学>>

### 书籍目录

第1章 n阶行列式 1.1 基础知识导学 1.2 重点与难点 1.3 典型例题分析 1.4 考研试题分析 1.5 同步训练 1.6 同步训练提示与答案第2章 矩阵 2.1 基础知识导学 2.2 重点与难点 2.3 典型例题分析 2.4 考研试题分析 2.5 同步训练 2.6 同步训练提示与答案第3章 几何向量 3.1 基础知识导学 3.2 重点与难点 3.3 典型例题分析 3.4 考研试题分析 3.5 同步训练 3.6 同步训练提示与答案第4章 n维向量空间 4.1 基础知识导学 4.2 重点与难点 4.3 典型例题分析 4.4 考研试题分析 4.5 同步训练 4.6 同步训练提示与答案第5章 线性方程组 5.1 基础知识导学 5.2 重点与难点 5.3 典型例题分析 5.4 考研试题分析 5.5 同步训练 5.6 同步训练提示与答案第6章 特征值与特征向量 6.1 基础知识导学 6.2 重点与难点 6.3 典型例题分析 6.4 考研试题分析 6.5 同步训练 6.6 同步训练提示与答案第7章 线性空间与线性变换 7.1 基础知识导学 7.2 重点与难点 7.3 典型例题分析 7.4 考研试题分析 7.5 同步训练 7.6 同步训练提示与答案第8章 二次型与二次曲面 8.1 基础知识导学 8.2 重点与难点 8.3 典型例题分析 8.4 考研试题分析 8.5 同步训练 8.6 同步训练提示与答案

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>