第一图书网, tushu007.com

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787810488280

10位ISBN编号：7810488287

出版时间：2004-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：《线性代数学习指导》编写组

页数：328

字数：265000

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

内容概要

本书是根据线性代数的基本要求，面向广大学生编写的一本辅导教材，与教材同步使用，全书包括向量代数、行列式、矩阵、线性方程组、特征值、二次型、线性空间与线性变换等内容。
每章都基本列出了基本要求及重点、内容概要、典型例题分析、习题及其答案提示等内容。
　本书可作为高等学校理工科各专业本科生线性代数课程的辅导用书，也可作为准备报考硕士研究生的考生考前强化训练的指导书。

第一图书网, tushu007.com

<<线性代数学习指导>>

书籍目录

第0章 预备知识 一、内容提要 二、典型例题分析第1章 向量代数、空间中直线与平面 第一部分 向量代数 一、内容概要 二、典型例题分析 第二部分 空间中直线与平面 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示第二章 行列式 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示第三章 矩阵 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示第四章 线性方程组 第一部分 消元法 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示 第二部分 n维向量空间与欧氏空间及P中向量的线性相关性 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示 第三部分 线性方程组有解判定定理及解的结构 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示 第四部分 本章综合练习及答案或提示 一、综合练习 二、综合练习答案或提示第五章 特征值 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示第六章 二次型 一、内容概要 二、典型例题分析 三、习题 四、习题答案或提示第七章 线性空间与线性变换 ……

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《微积分学习指导(下)》是高等院校公修数学课辅导丛书之一。

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