

<<线性代数习题课教程>>

图书基本信息

书名：<<线性代数习题课教程>>

13位ISBN编号：9787811370980

10位ISBN编号：7811370980

出版时间：2008-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：蒋家尚 编

页数：148

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>

<<线性代数习题课教程>>

内容概要

《线性代数习题课教程》包括以下六部分的内容： 1. 目的要求 按照全国工科院校线性代数课程教学的基本要求，让读者分层次明晰学习线性代数各章内容的目的与要求。

2. 内容提要 包括主要定义、主要定理和主要结论，并给出了作者在线性代数教学中总结出来的一些计算方法和计算公式。

3. 复习提问 提供了教师与学生在习题课上交流的内容，包含对一些概念的理解，辨析一些较难的计算问题等。

4. 例题分析 例题中有基本概念讨论题，有介绍基本方法的计算题或证明题，也给出了较灵活的综合题。

对所给例题作了深入浅出的分析。

5. 自测练习 分A、B两个层次，A层次的练习题以基本题为主，给出了答案；B层次的练习题难度大一些，给出了详解。

6. 模拟试题 共给出十套线性代数模拟试题，并附有答案，便于读者巩固所学内容并找出薄弱环节。

<<线性代数习题课教程>>

书籍目录

第一章 行列式一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习第二章 矩阵及其运算一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习第三章 矩阵的初等变换与线性方程组一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习第四章 向量组的线性相关性一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习第五章 相似矩阵及二次型一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习第六章 线性空间与线性变换一、目的要求二、内容提要三、复习提问四、例题分析五、自测练习模拟试题一模拟试题二模拟试题三模拟试题四模拟试题五模拟试题六模拟试题七模拟试题八模拟试题九模拟试题十参考答案

<<线性代数习题课教程>>

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>