

<<线性代数同步学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数同步学习辅导>>

13位ISBN编号：9787307087187

10位ISBN编号：7307087189

出版时间：2011-7

出版时间：武汉大学出版社

作者：陈绍林，唐道远，卞兰芸，李海霞 编著

页数：133

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>

## <<线性代数同步学习辅导>>

### 内容概要

本书是作者所编的《线性代数》(武汉大学出版社2011年出版)的配套学习辅导书,主要面向使用该教材的读者。

全书与教材一致分为5章,内容涉及行列式,矩阵和矩阵的初等变换,向量组的线性相关性,线性方程组,相似矩阵与二次型。

每章内容包括基本要求、内容提要、学习要点、释疑解难、习题解答五个栏目。

针对学生在学习中常常遇到的问题,在“释疑解难”部分中编选出若干问题予以分析和解答,以帮助读者加深对学习内容的理解。

“习题解答”部分对教材中全部习题作出解答,注重阐明解题的思路和方法,并作出规范解答。

《线性代数同步学习辅导(工科类本科)》相对于教材有一定的独立性,可以作为线性代数课程的学习参考书。

<<线性代数同步学习辅导>>

书籍目录

第1章 行列式

- 1.1 基本要求
- 1.2 内容提要
- 1.3 学习要点
- 1.4 释疑解难
- 1.5 习题解答

第2章 矩阵和矩阵的初等变换

- 2.1 基本要求
- 2.2 内容提要
- 2.3 学习要点
- 2.4 释疑解难
- 2.5 习题解答

第3章 向量组的线性相关性

- 3.1 基本要求
- 3.2 内容提要
- 3.3 学习要点
- 3.4 释疑解难
- 3.5 习题解答

第4章 线性方程组

- 4.1 基本要求
- 4.2 内容提要
- 4.3 学习要点
- 4.4 释疑解难
- 4.5 习题解答

第5章 相似矩阵与二次型

- 5.1 基本要求
- 5.2 内容提要
- 5.3 学习要点
- 5.4 释疑解难
- 5.5 习题解答

综合练习一

综合练习二

参考文献

<<线性代数同步学习辅导>>

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>