

<<线性代数学习辅导与习题全解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习辅导与习题全解>>

13位ISBN编号：9787040119640

10位ISBN编号：7040119641

出版时间：2003-7

出版时间：高等教育出版社

作者：华中科技大学数学系 编

页数：244

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>

## <<线性代数学习辅导与习题全解>>

### 内容概要

本书是与《线性代数》(第二版)(华中科技大学数学系编)相配套的学习辅导书。

本书的内容与主教材的内容平行,紧扣教材。

全书共分六章,主要内容为:行列式,矩阵, $n$ 维向量空间,线性方程组,相似矩阵和二次型。每章分别给出了各章的主要内容;典型例题及解题分析;解题方法归纳;主教材全部习题详解和自测题。

本书内容详实、题型新颖多样、解题方法权威。

内容涵盖教育部全国硕士研究生入学统一考试2003年教学大纲中线性代数的全部内容。

本书除适用于高等学校理工科各专业线性代数教学参考书外,还可作为硕士研究生入学考试数学复习参考书。

<<线性代数学习辅导与习题全解>>

书籍目录

第一章 行列式 1.1 基本内容 1.2 典型例题 1.3 习题解答 1.4 自测题第二章 矩阵 2.1  
基本内容 2.2 典型例题 2.3 习题解答 2.4 自测题第三章 n维向量空间 3.1 基本内容 3.2  
典型例题 3.3 习题解答 3.4 自测题第四章 线性方程组 4.1 基本内容 4.2 典型例题 4.3  
习题解答 4.4 自测题第五章 相似矩阵 5.1 基本内容 5.2 典型例题 5.3 习题解答 5.4 自测  
题第六章 二次型 6.1 基本内容 6.2 典型例题 6.3 习题解答 6.4 自测题第七章 线性空间  
与线性变换 7.1 基本内容 7.2 典型例题 7.3 习题解答 7.4 自测题自测题答案

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>