

<<线性代数学习与考试指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习与考试指导>>

13位ISBN编号：9787300029184

10位ISBN编号：7300029183

出版时间：2003-6

出版单位：人民大学出版社

作者：赵树嫄

页数：307

字数：243000

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>

<<线性代数学习与考试指导>>

内容概要

书中各章均包括三部分内容：重要概念与定理的析疑与总结，例题选讲，练习题及解答。

? 在编写本书时，我们有以下一些考虑。

? 在“重要概念与定理的析疑与总结”中，强调“难点析疑”与“规律总结”，针对学生学习中的难点与疑点，进行分析、讲解，引导学生正确辨别、理解，使之对重要概念、方法以及疑难问题，理解得更深更透。

对规律性的内容加以总结，使读者掌握的知识更有条理性，更加巩固。

? 在“例题选讲”中，我们分门别类通过典型例题分析解答，然后加以“小结”，以使读者能举一反三，触类旁通，对运算技巧掌握得更熟练，对基本概念理解得更准确。

? 各章练习题均分(A)，(B)两部分，(A)组包括计算题、应用题和证明题等，(B)组包括填空题和选择题(只有一个选项是正确的)。

这些练习题都是精心编制的，读者通过做这些练习题，可以巩固加深对基本概念与原理的理解，及熟练掌握计算方法。

这些练习题具有“考试题”的特点，读者通过做练习题，可以检查自己对所学内容掌握的程度。

?

<<线性代数学习与考试指导>>

书籍目录

第一章 行列式 1? 一、重要概念与定理的析疑与总结 1? 二、例题选讲 10? 三、练习题一及解答 36
第二章 矩阵 62? 一、重要概念与定理的析疑与总结 62? 二、例题选讲 86? 三、练习题二及解答 107
第三章 线性方程组 132? 一、重要概念与定理的析疑与总结 132? 二、例题选讲 150? 三、练习题三及解答 177
第四章 矩阵的特征值 206? 一、重要概念与定理的析疑与总结 206? 二、例题选讲 222? 三、练习题四及解答 239
第五章 二次型 260? 一、重要概念与定理的析疑与总结 260? 二、例题选讲 278? 三、练习题五及解答

<<线性代数学习与考试指导>>

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>