

<<线性代数学习与解题指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习与解题指导>>

13位ISBN编号：9787563503186

10位ISBN编号：7563503188

出版时间：1998-12

出版时间：北邮

作者：杨源淑 编

页数：265

字数：220000

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>

<<线性代数学习与解题指导>>

内容概要

线性代数是高等工科院校的一门重要基础课，也是全国工学经济学硕士研究生入学考试必试的数学内容之一。

它是自然科学、社会科学及计算机技术和数学科学本身的重要理论基础和方法。

但由于本课程内容丰富，应用和考研考试要求面较广，所以很多内容和方法不能在教学时数内完成。

这就需要广大学者进行自学及练习。

为此我们于1995年编写了《线性代数习题课讲义》，三四年以来在本校的教学实践中，此讲义受到了本科学生和考研学生的普遍欢迎，对提高线性代数课程的教学质量发挥了一定的作用。

本书就是在此讲义的基础上，再根据同学在学习中反映的问题和本校数学教研室的实践教学以及原邮电部高校公共基础课教学指导委员会专家提出的宝贵意见，进行适当修改和补充而完成的。

为了使学生能正确理解线性代数中很多抽象的概念，本书在形式上除了包括复习要点和一般的计算题与证明题之外，还设计了大量的判断题、填空题、选择题、改错题，另外还搜集了从1987年到1997年以来全国工学、经济学硕士研究生入学试题中线性代数部分的试题，每讲还附有自我检查题及其答案与提示。

所以本书不仅可以作为高等工学经济学本科和专科学习线性代数的补充教材，也可作为参与自学考试及考研学生复习应考的辅导教材。

<<线性代数学习与解题指导>>

书籍目录

前言 第一讲 行列式 第二讲 矩阵 第三讲 n 维向量与矩阵的秩 第四讲 线性方程组 第五讲 矩阵的特征值与特征向量 第六讲 二次型 第七讲 线性空间和线性变换 附录

<<线性代数学习与解题指导>>

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>