

<<线性代数习题课八讲>>

图书基本信息

书名：<<线性代数习题课八讲>>

13位ISBN编号：9787561801338

10位ISBN编号：7561801335

出版时间：1989-11

出版时间：天津大学出版社

作者：刘九兰 等编

页数：128

字数：111000

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>

## <<线性代数习题课八讲>>

### 内容概要

本书是根据工科院校线性代数教学基本要求，作为线性代数课本的辅助教材而编写的习题课教材。内容包括行列式及其运算、矩阵运算、向量组的线性相关性、线性方程组、矩阵的相似对角形、二次型、线性空间与线性变换、欧氏空间共八讲。

每讲均在简要总结基本内容的基础上，通过典型例题的分析，介绍线性代数解题方法及技巧。

每讲后面附有练习题及练习题的提示与答案。

本书可作为工科大专院校习题课教材，亦可作为电大、成人教育、工程师提高的辅导教材，自学《线性代数》的读者也可作为参考材料。

<<线性代数习题课八讲>>

书籍目录

第一讲 行列式及其计算第二讲 矩阵运算第三讲 向量组的线性相关性第四讲 线性方程组第五讲 矩阵的相似对角形第六讲 二次型第七讲 线性空间与线性变换第八讲 欧氏空间

<<线性代数习题课八讲>>

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>