

<<线性代数学习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习指导>>

13位ISBN编号：9787508389073

10位ISBN编号：7508389077

出版时间：2009-6

出版时间：中国电力出版社

作者：刘瑞芹，胡去非 主编

页数：140

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>

## <<线性代数学习指导>>

### 内容概要

本书为21世纪高等学校规划教材。

本书共分5章，主要内容包括行列式、矩阵及其运算、矩阵的初等变换与线性方程组、向量组的线性相关性、相似矩阵及二次型。

每章节包括知识结构图、疑难问题解答、典型例题分析、自测题及答案等内容。

附录部分还包括工科类本科数学基础课程教学基本要求，以及历年考研真题。

本书根据教育部非数学类专业数学基础课程教学指导委员会关于工科类本科数学基础课程教学基本要求，围绕最新本科教学大纲中的教学基本要求，参阅考研数学大纲，按章节以知识点为单位进行编排，例题内容丰富、典型性强、覆盖面广，便于学生学习。

本书可作为普通高等院校非数学类专业学生学习线性代数的辅助教材，也可作为考研复习的指导用书，同时也可供高等院校相关课程教师参考。

## <<线性代数学习指导>>

### 书籍目录

前言第一章 行列式 第一节 知识结构图 第二节 疑难问题解答 第三节 典型例题分析 第四节 自测题及答案第二章 矩阵及其运算 第一节 知识结构图 第二节 疑难问题解答 第三节 典型例题分析 第四节 自测题及答案第三章 矩阵的初等变换与线性方程组 第一节 知识结构图 第二节 疑难问题解答 第三节 典型例题分析 第四节 自测题及答案第四章 向量组的线性相关性 第一节 知识结构图 第二节 疑难问题解答 第三节 典型例题分析 第四节 自测题及答案第五章 相似矩阵及二次型 第一节 知识结构图 第二节 疑难问题解答 第三节 典型例题分析 第四节 自测题及答案附录 附录 工科类本科数学基础课程教学基本要求 附录 2004~2009年全国工科硕士研究生入学试题

<<线性代数学习指导>>

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>