

<<线性代数复习指导>>

图书基本信息

书名：<<线性代数复习指导>>

13位ISBN编号：9787111098225

10位ISBN编号：7111098226

出版时间：2002-3-1

出版时间：机械工业出版社

作者：马杰

页数：410

字数：363000

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>

## <<线性代数复习指导>>

### 内容概要

本书是《高等数学辅导》的姊妹篇。

本书采用60克黄色胶版印刷，且每印张的定价不上涨，其直接目的是以学生利益为中心，并遏制盗版。

其体例为：**基础知识导学**：详细叙述了每章、节的基本概念，基本定理和基本方法，便于读者复习。

**重点难点突破**：针对每一章节的重点难点加以详细分析，用具体的例子帮助读者学习掌握。

**典型题型解析**：本书对每一章节典型题型进行了分类，解答评析。

不仅指出同类题的解题思路和程序，并且指出了在应用方法和运算过程中常犯的错误，读者可以举一反三，触类旁通。

**同步强化训练**：在所附的习题中，既有一般教科书和习题集中的典型题目，也有选自全国高教统考、全国研究生统考和全国MBA关考中的考题，读者可以有选择的进行训练，以检验自己对所学知识的掌握程度。

**考研试题讲析**：每章最后对近十年来全国研究生考试高等数学（一）、（二）、（三）、（四）线性代数部分的考题进行了归类、讲解和分析，以便对报考研究生的读者有所帮助。

## &lt;&lt;线性代数复习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 行列式 1  $n$ 阶行列式的定义 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 2  $n$ 阶行列式的性质和计算 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 3 克莱姆法则 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 4 考研试题讲析第二章 矩阵 1 矩连及其运算 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 2 逆矩阵 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 3 矩阵的分块 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 4 考研试题讲析第三章 线性方程组 1 消元法 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 2  $n$ 维向量 线性相关性 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 3 矩阵的秩 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 4 线性方程组解的结构 【基础知识导学】 【重点难点突破】 【典型题型解析】 【同步强化训练】 【参考答案】 5 考研试题讲析第四章 向量空间第五章 矩阵的特征值与特征向量第六章 二次型附录

<<线性代数复习指导>>

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>