

<<线性代数辅导及习题精解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数辅导及习题精解>>

13位ISBN编号：9787501176144

10位ISBN编号：7501176140

出版时间：2007-8

出版时间：新华

作者：张天德

页数：428

字数：350000

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>

<<线性代数辅导及习题精解>>

内容概要

全书内容编写系统、新颖、清晰、独到，充分体现了如下三大特色： 一、知识梳理清晰、简洁：直观、形象的图表总结，精炼、准确的考点提炼，权威、独到的题型归纳，将教材内容三下五除二、简明扼要地展现给读者，便于读者快速复习、高效掌握、形成稳固、扎实的知识结构，达到提高解题能力和数学思维水平的基础。

二、能力提升迅速、互动：系统归纳的重点、难点、考点，精心整理的基本题型，巧妙设计的大量例题、认真选取的考研真题，对必备知识点举一反三、深入讲解，融知识掌握与解题能力于一体，集考点、难点与思路方法成一书，定能使考生在认真读完本书后有一个素质能力与应试能力的全面提升。

三、联系考研密切、实用：本书是一本教材同步辅导，也是一本考研复习用书，书中处处联系考研：例题中有考研试题，同步自测中也有考研试题，最后还附上了最新考研数学试题及解析，更不用说讲解中处处渗透考研经常考到的考点、重点等，为的就是让同学们同步完成考研备考，达到考研要求的能力。

<<线性代数辅导及习题精解>>

书籍目录

前言第一章 行列式 第一节 二阶、三阶行列式 第二节 n 阶行列式 第三节 行列式的性质 第四节 行列式按行(列)展开 第五节 克莱姆法则 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测题及参考答案第二章 矩阵 第一节 矩阵的概念 第二节 矩阵的运算 第三节 几种特殊的矩阵 第四节 分块矩阵 第五节 逆矩阵 第六节 矩阵的初等变换 第七节 矩阵的秩 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测题及参考答案第三章 线性方程组 第一节 线性方程组的消元解法 第二节 n 维向量空间 第三节 向量间的线性关系 第四节 线性方程组解的结构 第五节 投入产出数学模型 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测题及参考答案第四章 矩阵的特征值 第一节 矩阵的特征值与特征向量 第二节 相似矩阵 第三节 实对称矩阵的特征值和特征向量 第四节 矩阵级数的收敛性 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测题及参考答案第五章 二次型 第一节 二次型与对称矩阵 第二节 二次型与对称矩阵的标准形 第三节 二次型与对称矩阵的有定性 第四节 正定和负定性的一个应用 本章知识结构及内容小结 本章教材习题全解 同步自测题及参考答案

<<线性代数辅导及习题精解>>

编辑推荐

《经济应用数学基础2·线性代数辅导及习题精解：与人大第3版教材配套（全新修订第3版）（附赠手册1本）》联系考研，渗透精讲历年考研真题。

知识图表，清晰梳理考点重点难点。

典型例题，深入讲解思路方法技巧，习题答案，权威提供详尽准确解析，同步自测，快速升华应用应试能力。

<<线性代数辅导及习题精解>>

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>