

<<线性代数(最新版) (平装)>>

图书基本信息

书名：<<线性代数(最新版) (平装)>>

13位ISBN编号：9787111031642

10位ISBN编号：7111031644

出版时间：2002-10

出版时间：机械工业出版社

作者：田勇编

页数：324

字数：342000

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(最新版) (平装)>>

内容概要

本书是财经类学生的一门重要的必修课程，也是财经类研究生入学考试的重要内容之一，然而由于其自身的语言符号系统，引入了许多新的概念的思维方式，而且解题方法技巧灵活多变，线性代数又成为众多学生的一大难关。

学习线性代数需要把握两个方向：一是重点概念和方法的理解，一是解题方法和技巧的训练，而前者是基础，只有在对概念深刻理解的基础上，才能有效地掌握各种方法和技巧。

当然解题方法和技巧的掌握，反过来又会加深加概念的理解，而对于复习准备研究生入学考试的考生来说，对这两个方向则提出了更高的要求，在这种思想的引导下，参照财经类线性代数最新考研大纲，本书试图就这两个方向作一些新的尝试和努力。

<<线性代数(最新版) (平装)>>

书籍目录

第一章 行列式 1.1 n阶行列式 1.2 行列式的性质 1.3 行列式按行(列)展开 1.4 行列式的计算 1.5 考研真题评点 1.6 同步自测题第二章 矩阵 2.1 矩阵的定义 2.2 矩阵的运算 2.3 分块矩阵及其运算 2.4 矩阵的逆 2.5 解题方法评析 2.6 考研真题评点 2.7 同步自测题第三章 线性方程组 3.1 消元法解线性方程组 3.2 n维向量 3.3 线性方程组解的一般理论 3.4 解题方法评析 3.5 考研真题评点 3.6 同步自测题第四章 矩阵的特征值和特征向量 4.1 矩阵的特征值和特征向量 4.2 相似矩阵和矩阵可对角化条件 4.3 实对称矩阵的对角化 4.4 解题方法评析 4.5 考研真题评点 4.6 同步自测题第五章 二次型 5.1 二次型及其矩阵表示 5.2 二次型的标准型和规范型 5.3 正定二次型和正定矩型 5.4 解题方法评析 5.5 考研真题评点 5.6 同步自测题第六章 参考答案 6.1 行列式 6.2 矩阵 6.3 线性方程组 6.4 矩阵的特征值和特征向量 6.5 二次型

<<线性代数(最新版) (平装)>>

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>