

线性代数



[线性代数 下载链接1](#)

著者:陈晓兰,郝秀梅

出版者:经济科学

出版时间:2007-12

装帧:

isbn:9787505867451

《高等财经院校成人教育系列教材·线性代数》的编写过程中,我们特别注重了以下几个方面:一、在保持理论严谨性的基础上,强调通俗性和直观性。对于一些理论性较强的内容,本教材着重分析基本概念、基本思路和基本方法,不过分强调严格的数学证明,而是着眼于培养学生的科学思维能力和分析、解决问题的能力。叙述上尽可能详尽而又突出重点,力求通俗易懂、深入浅出。在内容安排和概念引入等方面尽可能联系直观背景。

二、内容的编排更符合学生的思维习惯。本教材在内容的编排上注重循序渐进,使学生有一个由感性到理性的渐进过程。在内容的衔接等细微之处,注重顺应人们从具体到抽象的思维习惯,增加了教材的可读性,便于自学。

三、增加了利用计算机解决数学问题的内容。为了让学生更集中精力了解和熟悉运算规则,掌握基本概念和基本方法,尽管《高等财经院校成人教育系列教材·线性代数》的例题和习题涉及的矩阵和行列式的阶数都比较低,数字也比较简单,但运算量也是比较大的。为此,《高等财经院校成人教育系列教材·线性代数》增加了数学软件及其应用部分的内容,旨在使学生初步了解Mathematica软件,并学会利用它进行线性代数中的一些基本运算。本部分可作为选学内容,不影响本教材的体系和完整性。

另外，为方便学生对所学内容的巩固和自测，《高等财经院校成人教育系列教材·线性代数》在每一章的习题中增加了客观性题目，包括填空题和单项选择题。

作者介绍:

目录:

[线性代数 下载链接1](#)

标签

评论

[线性代数 下载链接1](#)

书评

[线性代数 下载链接1](#)