

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787542908353

10位ISBN编号：7542908359

出版时间：2005-11

出版时间：立信会计出版社

作者：上海高校《经济学基础》编写组

页数：162

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>>

内容概要

本套教材力图体现高职高专特色和经济管理专业特点，因此在内容的选取和手段的处理上，能调节好数学推理训练与运算技能培养的尺度，无论从概念的引入还是例题与习题的选择上，都可看出编写者是花了力气的。

另外教材的语言力求通俗精炼，有利于启发式教学，有利于学生自学。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 行列式第一节 二阶行列式与三阶行列式习题1刁第二节n阶行列式习题1 - 2第三节 行列式的性质习题1 - 3第四节 克莱姆法则习题1 - 4复习题一第二章 矩阵第一节 矩阵的概念习题2刁第二节 矩阵的运算一、矩阵的加法二、数与矩阵相乘三、矩阵与矩阵相乘四、方阵的行列式与方阵的幂五、矩阵的转置习题2 - 2第三节 逆矩阵一、逆矩阵的概念二、方阵可逆的条件三、逆矩阵的性质习题2 - 3第四节 矩阵的初等变换与矩阵的秩一、矩阵的初等变换二、矩阵的秩习题2 - 4复习题二第三章 向量第一节 向量的概念及运算习题3-1第二节 向量组的线性相关性一、向量的线性组合二、向量组的线性相关性三、向量组线性相关性的矩阵判别法习题3 - 2第三节 向量组的秩习题3 - 3复习题三第四章 线性方程组第一节 消元法一、消元法二、用矩阵的初等行变换求逆矩阵习题个1第二节 纷住方程组解的判定一、非齐次线性方程组解的判定.....

<<线性代数>>

编辑推荐

本套教材力图体现高职高专特色和经济管理专业特点，因此在内容的选取和手段的处理上，能调节好数学推理训练与运算技能培养的尺度，无论从概念的引入还是例题与习题的选择上，都可看出编写者是花了力气的。

另外教材的语言力求通俗精炼，有利于启发式教学，有利于学生自学。

<<线性代数>>

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>