

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787810880770

10位ISBN编号：7810880772

出版时间：2005-2

出版时间：西南财经大学出版社

作者：刘丽

页数：249

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

《经济类院校基础课程本科系列教材：线性代数（第3版）》可供教学使用，亦可供有志学习本课程的自学者选用。

编者以长期的经济数学教学之经验积累对本课程的逻辑结构及内容的详、略、取、舍作了精心的安排，使之更利于课程的讲授与学习。

在习题的编排上采取分节编题，每章有综合复习题的编题方式，使读者自然融入一个由浅入深、循序渐进的学习过程之中，以获得更佳的学习效果。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 n阶行列式1.1 n阶行列式1.2 行列式的性质1.3 行列式按行(列)展开定理1.4 克莱姆法则复习题一
第二章 矩阵2.1 矩阵及其运算2.2 逆矩阵2.3 分块矩阵2.4 矩阵的初等变换与矩阵的秩复习题二第三章 线性方程组3.1 消元法3.2 n维向量。
3.3 向量组的线性关系3.4 向量组的秩3.5 齐次线性方程组解的结构3.6 非齐次线性方程组解的结构复习题三第四章 线性空间4.1 线性空间4.2 维数、基与坐标4.3 内积4.4 标准正交基复习题四第五章 矩阵的特征值与特征向量—5.1 矩阵的特征值与特征向量—5.2 相似矩阵与矩阵对角化-5.3 实对称矩阵的对角化复习题五第六章 二次型6.1 二次型6.2 标准形——6.3 正定二次型—复习题六第七章 若干经济数学模型7.1 投入产出数学模型7.2 线性规划数学模型7.3 层次分析数学模型参考答案

<<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>