第一图书网, tushu007.com

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787302142126

10位ISBN编号：7302142122

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学出版社

作者：刘吉佑

页数：156

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

内容概要

本书是高等教育自学考试新版数学教材《线性代数（经管类）》（刘吉佑，徐诚浩，武汉大学出版社，2006）中每章的内容提要和全部习题的详细解答，具体内容包括行列式、矩阵、向量空间、线性方程组、特征值和特征向量、实二次型等，本书在编写过程中充分考虑到自考自学时的困难，解题过程比较详尽。
书中还附有自学考试大纲与题型举例及解答，以方便读者自学时参考。
本书是经济管理类自考生学习线性代数课程必备的教学辅导书，也可作为普通高校经济管理类学生学习线性代数的习题辅导及参考书。

书籍目录

出版说明前言第1章 行列式内容提要习题详解习题1-1 行列式的定义习题1-2 行列式按行（列）展开习题1-3 行列式的性质与计算习题1-4 克拉默法则第2章 矩阵内容提要习题详解习题2-1 矩阵运算习题2-2 方阵的逆矩阵习题2-3 分块矩阵习题2-4 矩阵的初等变换与初等方阵习题2-5 矩阵的秩习题2-6 矩阵与线性方程组第3章 向量空间内容提要习题详解习题3-1 n维向量的概念及其线性运算习题3-2 线性相关与线性无关习题3-3 向量组的秩习题3-4 向量空间第4章 线性方程组内容提要习题详解习题4-1 齐次线性方程组习题4-2 非齐次线性方程组第5章 特征值与特征向量内容提要习题详解习题5-1 特征值与特征向量习题5-2 方阵的相似变换习题5-3 向量内积和正交矩阵习题5-4 实对称矩阵的相似标准形第6章 实二次型内容提要习题详解习题6-1 实二次型扱其标准形习题6-2 正定二次型和正定矩阵线性代数（经营类）自学考试大纲线性代数（经营类）题型举例及解答

编辑推荐

《线性代数习题详解》在编写过程中充分考虑到自考生自学时的困难，解题过程比较详尽，书中还附有自学考试大纲与题型举例及解答，以方便读者自学时参考。

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