

<<线性代数>>

图书基本信息

书名：<<线性代数>>

13位ISBN编号：9787564300173

10位ISBN编号：7564300175

出版时间：2008-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：潘春跃

页数：187

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

《21世纪普通高等院校本科应用型规划教材（经管类）：线性代数》主要内容包括行列式、Cramer法则；矩阵的运算；线性方程组、向量的运算；特征值和特征向量、矩阵的对角化、投入产出数学模型；二次型。

《21世纪普通高等院校本科应用型规划教材（经管类）：线性代数》侧重于有关理论、方法的应用和经济数学模型的介绍，各章附有习题。

例题丰富，习题量较大，可供高等院校经济类、管理类专业学生选用，也可供理工科学生选用和参考。

《21世纪普通高等院校本科应用型规划教材（经管类）：线性代数》在内容安排上还考虑了经济管理类学生考研的需要，因而也适合于考研学生复习选用。

<<线性代数>>

书籍目录

第一章 行列式第一节 行列式的定义第二节 行列式的性质第三节 行列式按行(列)展开第四节 克莱姆(Cramer)法则小结习题一第二章 矩阵第一节 矩阵的概念与运算第二节 特殊矩阵与矩阵的分块第三节 可逆矩阵第四节 矩阵的初等变换第五节 矩阵的秩小结习题二第三章 线性方程组第一节 消元法第二节 n 维向量及其运算第三节 向量间的线性关系第四节 线性方程组的解的结构小结习题三第四章 矩阵的特征值和特征向量第一节 矩阵的特征值和特征向量第二节 相似矩阵和矩阵可对角化的条件第三节 实对称矩阵的特征值和特征向量第四节 矩阵级数第五节 投入产出数学模型小结习题四第五章 二次型第一节 二次型与对称矩阵第二节 二次型与对称矩阵的标准型第三节 二次型与对称矩阵的有定性小结习题五参考文献

<<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>