

<<线性代数同步辅导与习题全解>>

图书基本信息

书名：<<线性代数同步辅导与习题全解>>

13位ISBN编号：9787562831969

10位ISBN编号：7562831963

出版时间：2012-2

出版时间：华东理工大学出版社

作者：胡煜寒

页数：191

字数：303000

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>

## <<线性代数同步辅导与习题全解>>

### 内容概要

本书是配套高教社吴传生第二版《经济数学——线性代数》的学习指导书，全书按教材章节进行编写，每章分为大纲要求、本章知识结构图、本章基本内容、重点难点剖析、典型例题解析、练习题全解等部分。

可作为经管类学生和自学者学习线性代数的辅导书。

<<线性代数同步辅导与习题全解>>

书籍目录

1 线性方程组的消元法和矩阵的初等变换

- 一、大纲基本要求
- 二、本章知识结构图
- 三、本章基本内容
- 四、重点难点剖析及典型例题解析
- 五、习题全解
- 习题1—1
- 习题1—2

六、总习题全解

2 行列式克拉默法则

- 一、大纲基本要求
- 二、本章知识结构图
- 三、本章基本内容
- 四、重点难点剖析及典型例题解析
- 五、习题全解
- 习题2—1
- 习题2—2
- 习题2—3
- 习题2—4
- 习题2—5

六、总习题全解

3 矩阵的运算

- 一、大纲基本要求
- 二、本章知识结构图
- 三、本章基本内容
- 四、重点难点剖析及典型例题解析
- 五、习题全解
- 习题3—1
- 习题3—2
- 习题3—3
- 习题3—4
- 习题3—5
- 习题3—6

六、总习题全解

4 线性方程组的理论

- 一、大纲基本要求
- 二、本章知识结构图
- 三、本章基本内容
- 四、重点难点剖析及典型例题解析
- 五、习题全解
- 习题4—1
- 习题4—2
- 习题4—3
- 习题4—4
- 习题4—5

<<线性代数同步辅导与习题全解>>

习题4—6

六、总习题全解

5 特征值与特征向量矩阵的对角化

一、大纲基本要求

二、本章知识结构图

三、本章基本内容

四、重点难点剖析及典型例题解析

五、习题全解

习题5—1

习题5—2

习题5—3

习题5—4

六、总习题全解

6 二次型

一、大纲基本要求

二、本章知识结构图

三、本章基本内容

四、重点难点剖析及典型例题解析

五、习题全解

习题6—1

习题6—2

习题6—3

六、总习题全解

7 应用问题

一、大纲基本要求

二、本章知识结构图

三、本章基本内容

四、重点难点剖析及典型例题解析

五、习题全解

习题7—1

习题7—2

习题7—3

习题7—4

<<线性代数同步辅导与习题全解>>

编辑推荐

紧扣教材，同步辅导，习题全解 图书特色：知识点总结全，重点难点提炼全，例题类型精、解析全，习题解答详细，编写体例吸收众多版本的优点。

图书功能：备学—全程导学、同步辅导；备考—期末考、考研第一轮复习。

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>