

<<线性代数学习释疑解难>>

图书基本信息

书名：<<线性代数学习释疑解难>>

13位ISBN编号：9787308054430

10位ISBN编号：7308054438

出版时间：2010-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：苏德矿,徐光辉

页数：187

字数：260000

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>

<<线性代数学习释疑解难>>

内容概要

本书根据教育部高等学校数学课程教学指导委员会拟定的经管线性代数课程教学基本要求，参照全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲，结合苏德矿、裘哲勇等编写，由高教出版社出版的《线性代数》教材而编写的。

在内容上，我们力求表述确切、思路清楚、由浅入深、通俗易懂，并注意数学思维与数学方法的论述，通过对典型错误的分析，加深对数学概念、定理的理解，并对教材中部分习题进行了详细解答。

虽然解数学问题没有什么万能的模式，但它们仍然有着某些规律、方法和技巧，通过我们所给解题方法的归纳，可以使读者抓住重点，较充分地理解教学内容，掌握解题的“钥匙”，大大加快解题速度。

本书可作为高等学校工科、理科(非数学类专业)本科生学习线性代数的参考书，也可作为经济、管理类有关专业本科生学习的参考书，同时适合考研学生在基础复习阶段使用。

<<线性代数学习释疑解难>>

书籍目录

第一章 行列式

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析

习题选解

练习题

第二章 矩阵及其初等变换

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析

习题选解

练习题

第三章 线性方程组与向量组的线性相关性

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析

习题选解

练习题

第四章 特征值和特征向量矩阵的相似对角化

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析

习题选解

练习题

第五章 二次型

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析

习题选解

练习题

第六章 线性空间与线性变换

知识网络图

内容与要求

概念、定理的理解与释疑解惑

题型分析及习题解答

练习题

参考答案

<<线性代数学习释疑解难>>

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>