第一图书网, tushu007.com

<<线性代数过关与提高>>

图书基本信息

书名：<<线性代数过关与提高>>

13位ISBN编号：9787502239718

10位ISBN编号：7502239715

出版时间：2008-1

出版时间：原子能

作者：黄先开//曹显兵

页数：390

字数：330000

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

《线性代数》是高等学校理工科和经济管理类各专业的一门主要基础理论课程，不仅各高等学校作为本科生培训阶段的核心必修课程，而且是硕士研究生、MBA等入学考试的主考课程之一，线性代数所研究的理论和处理问题的思想、方法被广泛应用到自然科学和社会科学的各个领域，因此学好这门课程是十分重要的。

本书根据现行的通用教学大纲和研究生入学数学考试大纲进行编写，采用独特新颖的体例设计和版式设计，对这门课程中所有可能的题型进行了系统的分析归类，精心选编和解析了大量的经典例题，并最新设计了许多新颖的综合例题，希望以此启发读者的解题思路并融会贯通所学的内容。

配合大学课程学习和研究生入学考试的需要进行编写是本书最突出的特色。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

黄先开，全国考研数学领军人物，中国科学院数学博士，教授，研究生导师。
教育部高等学校数学教学指导委员会委员，北京市优秀青年骨干教师，有突出贡献的部级青年专家，哈佛大学高级访问学者。
在国内外重要学术刊物上发表论文40多篇，其中多篇被国际三大检索系统（SCI.EI.ISTP

书籍目录

第一章 行列式 知识点结构图 学习要求 1.1 内容概述 1.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 1.3 典型例题 精选习题一 精选习题一答案第二章 矩阵 知识点结构图 学习要求 2.1 内容概述 2.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 2.3 典型例题 精选习题二 精选习题二答案第三章 向量 知识点结构图 学习要求 3.1 内容概述 3.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 3.3 典型例题 精选习题三 精选习题三答案第四章 线性方程组 知识点结构图 学习要求 4.1 内容概述 4.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 4.3 典型例题 精选习题四 精选习题四答案第五章 特征值与特征向量 知识点结构图 学习要求 5.1 内容概述 5.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 5.3 典型例题 精选习题五 精选习题五答案第六章 二次型 知识点结构图 学习要求 6.1 内容概述 6.2 难点、疑点解析及重要公式与结论 6.3 典型例题 精选习题六 精选习题六答案第七章 线性空间与线性变换 知识点结构图 学习要求 7.1 内容概述 7.2 典型例题 基础过关题

编辑推荐

《考研数学线性代数过关与提高》图表展示考点，零距离贴近考研；重点难点颖点，最专业科学的诠释，多样题型荟萃，最深入本质的分析讲解。

第一图书网, tushu007.com

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